

# 前瞻基礎建設計畫

## 113 年度總績效檢討報告



軌道



水  
環  
境



綠  
能



數  
位



城  
鄉



友  
善  
育  
兒



食  
安



人  
才  
培  
育

114.03

# 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)第 4 期特別預算執行情形 .....	7
(二)前期特別預算執行情形 .....	12
二、計畫進度執行情形 .....	16
三、查核點達成情形 .....	19
四、績效指標達成情形 .....	21
五、截至 113 年底重要執行成果 .....	22
(一)軌道建設 .....	22
(二)水環境建設 .....	22
(三)綠能建設 .....	22
(四)數位建設 .....	23
(五)城鄉建設 .....	24
(六)因應少子化友善育兒空間建設 .....	24
(七)食品安全建設 .....	24
(八)人才培育促進就業建設 .....	24
六、經濟效益 .....	26
(一)可量化之經濟效益 .....	26
(二)不可量化之經濟效益 .....	26
參、檢討與建議 .....	29

## 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 期特別預算執行情形（依計畫性質） .....	8
圖 4、前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算執行情形（依建設類別達成率） .....	9
圖 5、前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算執行情形（依主管機關預算規模） .....	11
圖 6、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.....	17
圖 7、前瞻基礎建設計畫第 4 期查核點達成情形 .....	20
圖 8、前瞻基礎建設計畫績效指標達成情形 .....	21

## 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） .....	10
表 7、前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算執行情形統計表（依建設類別） .....	12
表 8、前瞻基礎建設計畫第 2 期特別預算執行情形統計表（依建設類別） .....	13
表 9、前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算執行情形統計表（依建設類別） .....	15
表 10、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） .....	16
表 11、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 .....	18
表 12、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） .....	19
表 13、前瞻基礎建設計畫績效指標達成情形統計表（依建設類別） .....	21
表 14、前瞻基礎建設計畫 113 年截至 12 月底可量化之經濟效益統計表 .....	26

## 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	數位部
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
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 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

註：前瞻基礎建設計畫第5期特別預算案，實施期程為114年度，經提本院113年8月22日第3917次會議通過，歲出編列703億5萬元。

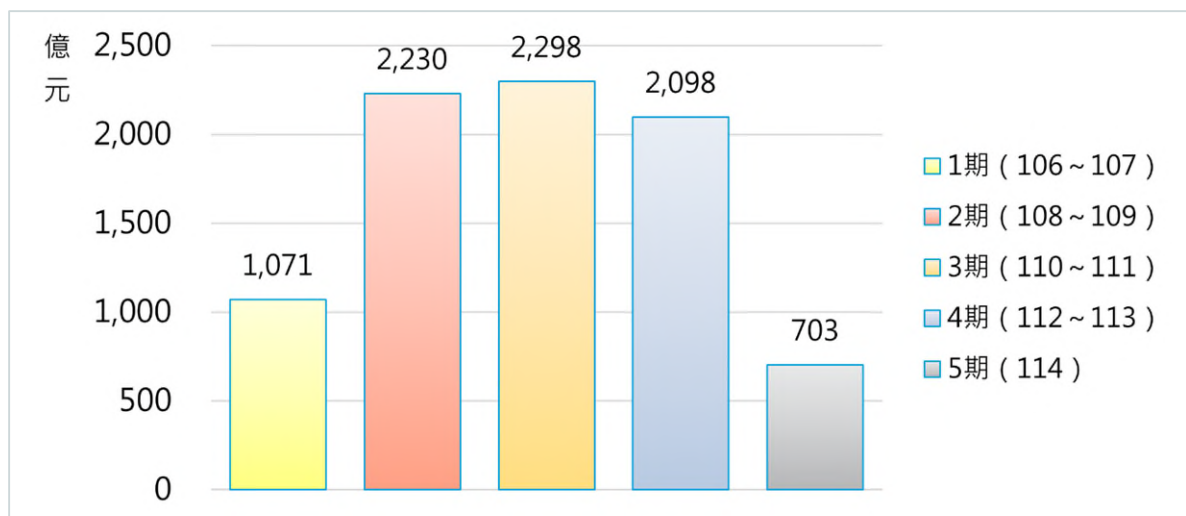


圖 1、前瞻基礎建設計畫各期經費

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

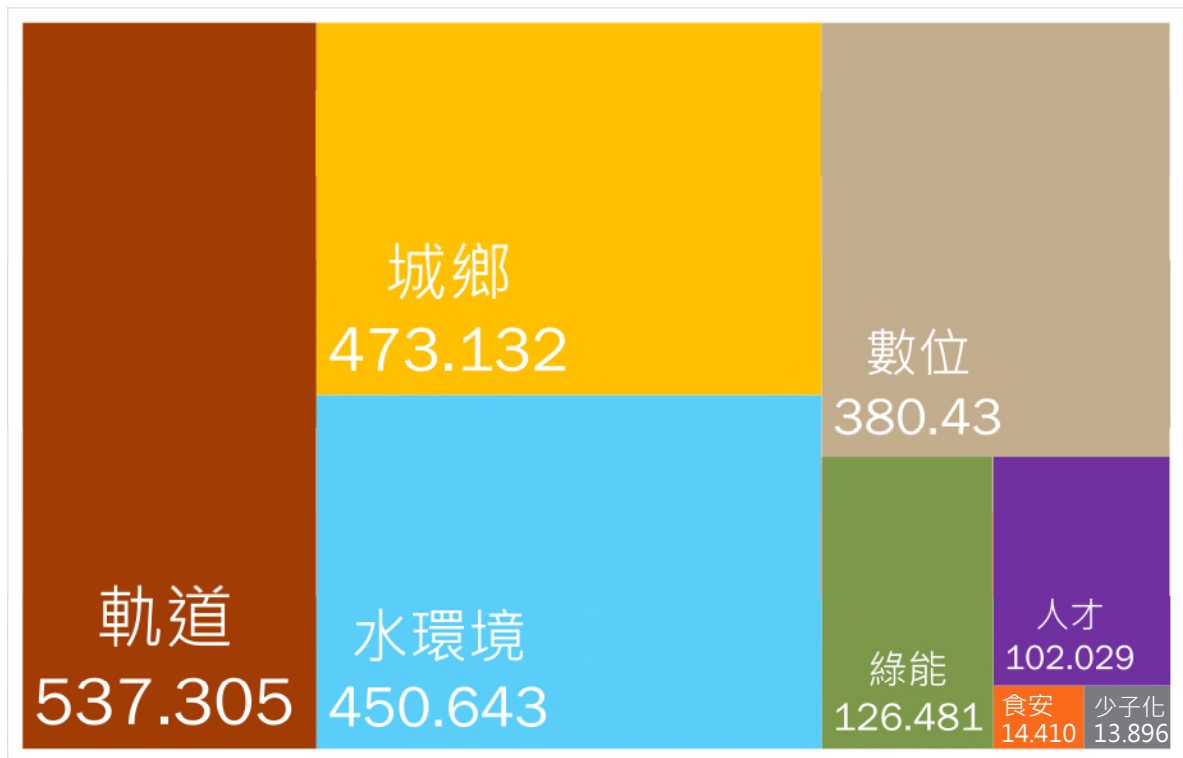







圖 2、前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算編列情形

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。	<b>安全便捷</b> 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		因應氣候變遷下國土安全之需求，加速治	<b>因應氣候變遷</b>

項次	建設類別	建設重點	目標
	水環境 建設	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。	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。	<p><b>促進環境永續</b></p> <p>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。</p> <p>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。</p>
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。	<p><b>營造 5G 環境與產業轉型</b></p> <p>加速推動「數位國家·創新經濟」相關碁磐建設,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」。</p>
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、	<p><b>加強區域均衡</b></p> <p>提升公共環境品質,改善民眾生活條件,提升國家整體形象。</p>

項次	建設類別	建設重點	目標
		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。	<u>建置社區公共托育</u> 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。	<u>強化食安檢測能量</u> 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。	<u>因應產業所需</u> 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 12 月執行績效檢討報告函送國發會，由國發會彙整 113 年度總績效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

#### (一)第 4 期特別預算執行情形

截至 113 年 12 月 ( 112 年 1 月至 113 年 12 月 ) 止，特別預算累計分配數 2,098.325 億元，執行數 2,024.051 億元，計畫經費達成率為 96.46%。以下分別依據計畫性質別、建設類別及主管機關別分析：

#### 1、依計畫性質別 ( 公共建設及科技發展類 )

截至 113 年底，公共建設類計畫特別預算累計分配數 1,649.059 億元，執行數 1,581.361 億元，計畫經費達成率為 95.89%；科技發展類計畫特別預算累計分配數 449.267 億元，執行數 442.690 億元，計畫經費達成率為 98.54% ( 詳表 4 及圖 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 )  
( 112 年 1 月至 113 年 12 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 12 月分配數 ( A )	執行數 ( B )	計畫經費 達成率 ( % ) ( B/A )
	合計	148	2,098.325	2,098.325	2,024.051	96.46
1	公共建設	77	1,649.059	1,649.059	1,581.361	95.89
2	科技發展	71	449.267	449.267	442.690	98.54

註：表內各數值係小數點第 4 位四捨五入。

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 2 月 27 日 )。

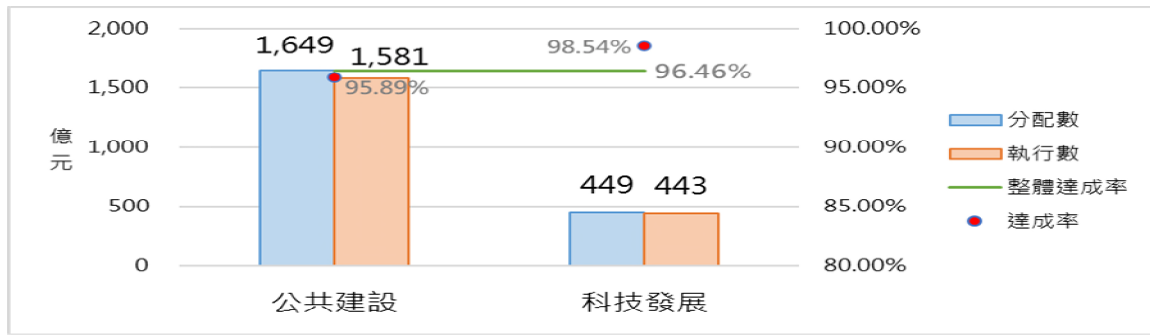


圖 3、前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算執行情形 (依計畫性質)  
 註：圖內各數值係小數點四捨五入。

## 2、依建設類別

截至 113 年底，計畫經費達成率由高至低，依序為水環境建設 99.83%、人才培育促進就業建設 99.35%、數位建設 98.37%、綠能建設 97.06%、軌道建設 94.80%、城鄉建設 93.48%、食品安全建設 92.06%及因應少子化友善育兒空間建設 78.69% (詳表 5 及圖 4)。

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 12 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 12 月分配數 (A)	執行數 (B)	計畫經費 達成率 (%) (B/A)
	總計	148	2,098.325	2,098.325	2,024.051	96.46
1	水環境建設	13	450.643	450.643	449.891	99.83
2	人才培育促進就業建設	5	102.029	102.029	101.365	99.35
3	數位建設	52	380.430	380.430	374.217	98.37
4	綠能建設	31	126.481	126.481	122.760	97.06
5	軌道建設	27	537.305	537.305	509.341	94.80
6	城鄉建設	18	473.132	473.132	442.277	93.48
7	食品安全建設	1	14.410	14.410	13.266	92.06
8	因應少子化友善育兒空間建設	1	13.896	13.896	10.934	78.69

註：1.軌道、城鄉、食品安全及因應少子化友善育兒空間之達成率均低於平均值 (自較高至較低排序)，以紅色標記。

2.表內各數值係小數點第4位四捨五入。

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2月27日)。

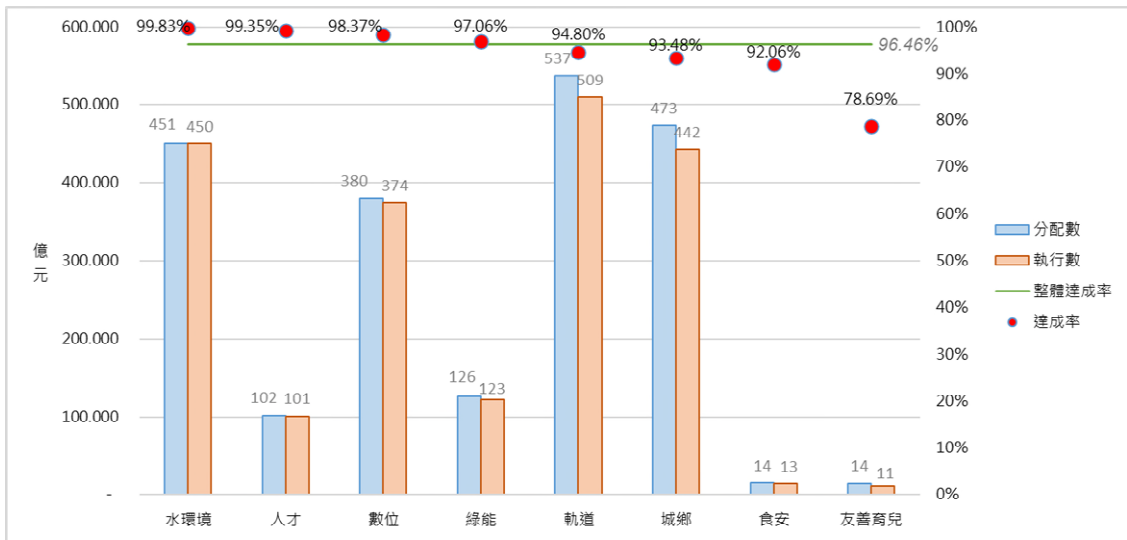


圖 4、前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算執行情形 (依建設類別達成率高低)

註：圖內各數值係小數點四捨五入。

### 3、依主管機關別

截至 113 年底，計畫經費達成率由高至低，依序為客委會 100%、核安會 100%、國史館 100%、中研院 99.81%、經濟部 99.54%、環境部 99.42%、數位部 99.39%、文化部 98.61%、國發會 97.60% 及教育部 96.77%，其餘部會之計畫經費達成率均低於平均值 96.46% (詳表 6 及圖 5)。考量各主管機關當期法定預算規模差異甚大，爰於圖 5 中將其依當期法定預算規模分為 3 組 (100 億元以上、10 億元以上但未滿 100 億元、未滿 10 億元)，再依達成率高低排序，以利掌握不同預算規模主管機關之執行情形。

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 12 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 12 月分配數 (A)	執行數 (B)	計畫經費 達成率 (%) (B/A)
	總計	148	2,098.325	2,098.325	2,024.051	96.46
1	客委會	1	8.381	8.381	8.381	100.00
2	核安會	2	3.779	3.779	3.779	100.00
3	國史館	1	0.694	0.694	0.694	100.00
4	中研院	1	0.850	0.850	0.848	99.81
5	經濟部	45	583.011	583.011	580.315	99.54
6	環境部	1	7.180	7.180	7.139	99.42
7	數位部	17	176.675	176.675	175.604	99.39
8	文化部	5	52.140	52.140	51.415	98.61
9	國發會	4	111.493	111.493	108.821	97.60
10	教育部	5	39.501	39.501	38.226	96.77
11	交通部	36	695.837	695.837	670.948	96.42
12	國科會	10	58.124	58.124	55.298	95.14
13	原民會	2	15.396	15.396	14.623	94.98
14	內政部	9	241.725	241.725	226.940	93.88
15	農業部	3	61.362	61.362	49.836	81.22
16	衛福部	6	42.176	42.176	31.186	73.94

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)。

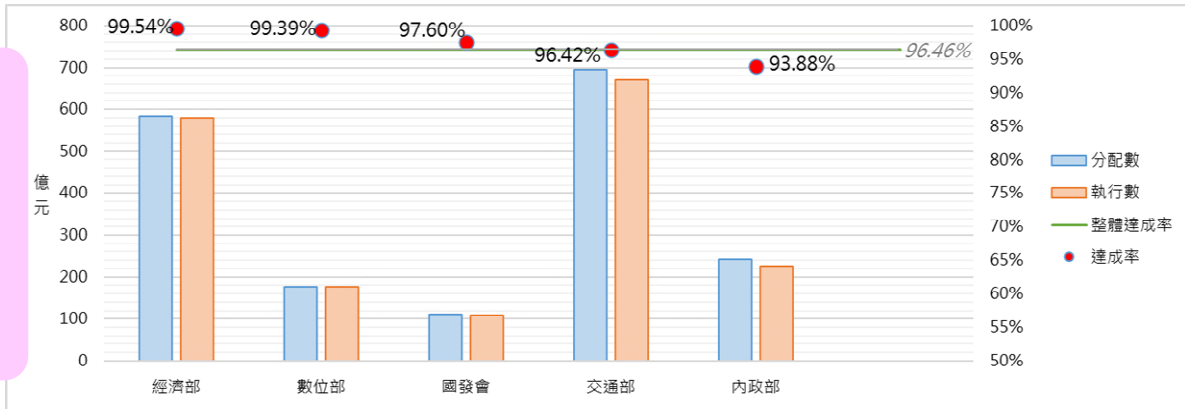
(2)全國水環境改善計畫(經濟部、內政部、農業部、環境部、交通部)。

2.交通部、國科會、原民會、內政部、農業部及衛福部之達成率均低於平均值(由高至低排序)，以紅色標記。

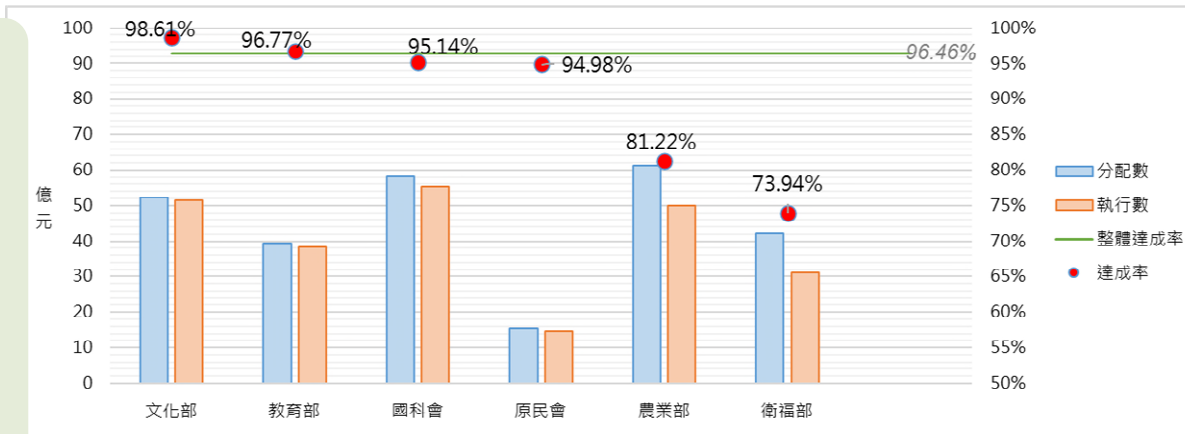
3.表內各數值係小數點第4位四捨五入。

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2月27日)。

當期法定預算100億元以上部會



當期法定預算10億元以上但未滿100億元部會



當期法定預算未滿10億元部會

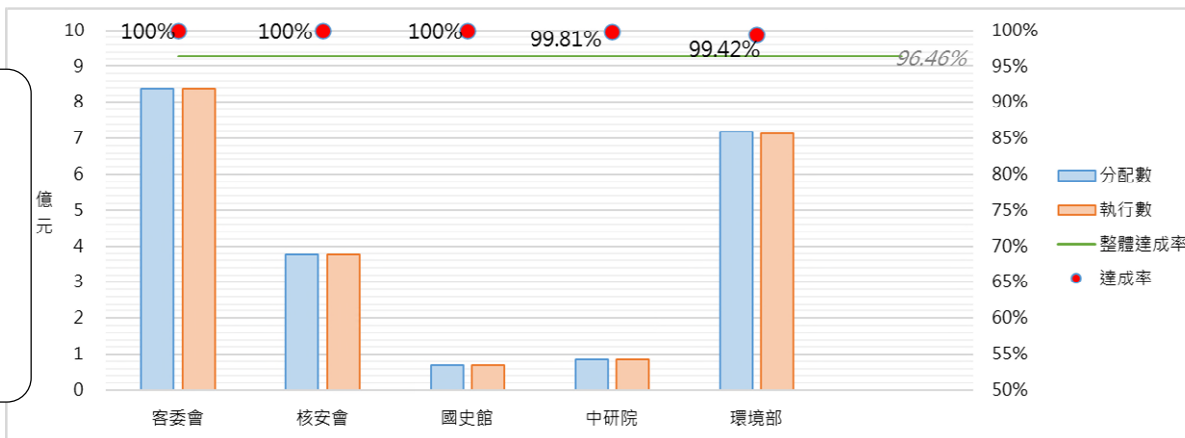


圖 5、前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算執行情形 (依主管機關預算規模及達成率高低)

## (二)前期特別預算執行情形

### 1、第 1 期

前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算 ( 106 年 9 月至 107 年 12 月 ) 共 97 項計畫、法定預算 1,070.708 億元，截至 107 年 12 月執行數 950.828 億元。若以法定預算數計算，經費達成率為 88.80%；若法定預算數扣除行政院核定不納入預算執行之 41 億元，經費達成率為 92.35%。未執行完之經費於往後年度繼續執行，截至 113 年底止，執行數 1,069.599 億元、經費達成率 99.90%，較 107 年 12 月增加 118.771 億元及 11.10 個百分點(詳表 7)。

表 7、前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算執行情形統計表 ( 依建設類別 )

單位：億元、%

項次	建設類別	計畫項數	法定預算數 (A)	截至 107 年 12 月		截至 113 年 12 月	
				執行數 (B)	計畫經費達成率(%) (B/A)	執行數 (B)	計畫經費達成率(%) (B/A)
	合計	97	1,070.708	950.828	88.80	1,069.599	99.90
1	軌道建設	27	165.666	153.031	92.37	165.039	99.62
2	水環境建設	12	251.180	245.683	97.81	251.180	100.00
3	綠能建設	9	80.344	62.202	77.42	79.861	99.40
4	數位建設	19	158.945	152.177	95.74	158.945	100.00
5	城鄉建設	12	350.349	278.312	79.44	350.349	100.00
6	因應少子化友善育兒空間建設	2	19.605	15.276	77.92	19.605	100.00
7	食品安全建設	1	3.080	2.870	93.17	3.080	100.00
8	人才培育促進就業建設	5	41.539	41.277	99.37	41.539	100.00

註：表內各數值係小數點第4位四捨五入。

資料來源：前瞻基礎建設計畫107年度總績效檢討報告、各計畫113年度執行進度及績效報告、行政院政府計畫管理資訊網 ( GPMnet ) 及政府科技計畫資訊網 ( GSTP )。

上開 97 項計畫中，有 6 項計畫經費達成率低於平均值 99.90%。經分析，軌道建設如「恆春觀光鐵道計畫規劃作業」、「臺南市鐵路立體化延伸至善化地區」等 5 項均屬規劃作業，可行性研究及綜合

規劃所需時程較長；綠能建設如「高雄海洋科技產業創新專區」，前因技術與工法精密要求及相關設備介面整合等因素致多次流標，經持續趕辦，現深水池工程已於 113 年 10 月 25 日竣工，相關設備並於 113 年 12 月底完成安裝，待完成驗收即可辦理款項撥付。

## 2、第 2 期

前瞻基礎建設計畫第 2 期特別預算 ( 108 年 1 月至 109 年 12 月 ) 共 105 項計畫、法定預算 2,229.541 億元，截至 109 年 12 月執行數 2,043.366 億元，計畫經費達成率為 91.65%。未執行完之經費於往後年度繼續執行，截至 113 年底止，執行數 2,222.153 億元、經費達成率 99.67%，分別較 109 年 12 月增加 178.787 億元及 8.02 個百分點(詳表 8)。

表 8、前瞻基礎建設計畫第 2 期特別預算執行情形統計表 ( 依建設類別 )

單位：億元、%

項次	建設類別	計畫項數	法定預算數 (A)	截至 109 年 12 月		截至 113 年 12 月	
				執行數 (B)	計畫經費達成率(%) (B/A)	執行數 (B)	計畫經費達成率(%) (B/A)
	合計	105	2,229.541	2,043.366	91.65	2,222.153	99.67
1	軌道建設	35	416.204	361.508	86.86	413.640	99.38
2	水環境建設	18	581.558	570.202	98.05	581.558	100.00
3	綠能建設	12	114.050	103.977	91.17	111.844	98.07
4	數位建設	19	272.309	268.638	98.65	270.193	99.22
5	城鄉建設	12	719.752	618.043	85.87	719.495	99.96
6	因應少子化友善育兒空間建設	2	22.192	19.257	86.78	22.192	100.00
7	食品安全建設	1	5.615	4.956	88.26	5.372	95.67
8	人才培育促進就業建設	6	97.859	96.784	98.90	97.859	100.00

註：表內各數值係小數點第4位四捨五入。

資料來源：前瞻基礎建設計畫109年度總績效檢討報告、各計畫113年度執行進度及績效報告、行政院政府計畫管理資訊網 ( GPMnet ) 及政府科技計畫資訊網 ( GSTP )。

前開 105 項計畫中，有 12 項計畫經費達成率低於平均值 99.67%。經分析，軌道建設如「桃園綠線延伸至中壢規劃作業」等 9 項多屬規劃作業，可行性研究及綜合規劃所需時程較長；綠能建設「高雄海洋科技產業創新專區」，尚未完成執行原因如前述，現待完成驗收即可辦理款項撥付。食品安全建設如「現代化食品藥物國家級實驗大樓及教育訓練大樓興建計畫」，工程款撥付依工進持續轉正，致經費支用受影響。

### 3、第 3 期

前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算 ( 110 年 1 月至 111 年 12 月 ) 共 145 項計畫、法定預算 2,298.305 億元，截至 111 年 12 月執行數 2,179.834 億元，計畫經費達成率為 94.85%。未執行完之經費於往後年度繼續執行，截至 113 年底止，執行數 2,273.826 億元、經費達成率 98.94%，分別較 111 年 12 月增加 93.996 億元及 4.09 個百分點(詳表 9)。

表 9、前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算執行情形統計表（依建設類別）

單位：億元、%

項次	建設類別	計畫項數	法定預算數 (A)	截至 111 年 12 月		截至 113 年 12 月	
				執行數 (B)	計畫經費 達成率(%) (B/A)	執行數 (B)	計畫經費 達成率(%) (B/A)
	合計	145	2,298.305	2,179.834	94.85	2,273.83	98.94
1	軌道建設	32	401.980	372.974	92.78	398.705	99.19
2	水環境建設	19	523.820	519.369	99.15	523.788	99.99
3	綠能建設	13	78.387	60.830	77.60	78.387	100.00
4	數位建設	54	443.044	436.690	98.57	442.016	99.77
5	城鄉建設	19	740.878	688.956	92.99	721.654	97.41
6	因應少子化友善 育兒空間建設	1	18.140	11.230	61.91	17.585	96.94
7	食品安全建設	1	16.259	15.666	96.35	15.894	97.76
8	人才培育促進就 業建設	6	75.797	74.119	97.79	75.797	100.00

註：表內各數值係小數點第4位四捨五入。

資料來源：前瞻基礎建設計畫111年度總績效檢討報告、各計畫113年度執行進度及績效報告、行政院政府計畫管理資訊網 ( GPMnet ) 及政府科技計畫資訊網 ( GSTP )。

上開 145 項計畫中，有 18 項計畫經費達成率低於平均值 98.94%。經分析，軌道建設如「新竹輕軌紅線建設計畫」、「大臺中地區山海線鐵路雙軌高架化建置計畫規劃作業」等 9 項多屬規劃作業，可行性研究及綜合規劃所需時程較長；數位建設(「影音場域之 5G 創新應用領航計畫」等 2 項)、城鄉建設(「充實全民運動環境計畫」等 5 項)及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」, 1 項)為補助地方政府或民間計畫，申請及審查程序費時，並受各地方執行量能及請款核銷作業延遲影響；食品安全建設(「現代化食品藥物國家級實驗大樓及教育訓練大樓興建計畫」, 1 項)則因子計畫工程擬提升實驗室量體調整基本設計及細部設計，刻正辦理工程招標作業，致經費支用受影響。

## 二、計畫進度執行情形

### (一)第 4 期計畫執行情形

截至 113 年底，第 4 期 148 項個案計畫之總累計進度屬超前者 2 項、進度符合者 111 項、進度落後 10%以內者 33 項、進度落後超過 10%者則有 2 項 ( 詳表 10 及圖 6 )。

表 10、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 12 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	2	111	33	2
1	軌道建設	27	2	12	12	1
2	水環境建設	13	0	12	1	0
3	綠能建設	31	0	24	6	1
4	數位建設	52	0	45	7	0
5	城鄉建設	18	0	13	5	0
6	因應少子化友善育兒空間建設	1	0	0	1	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	5	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 2 月 27 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。

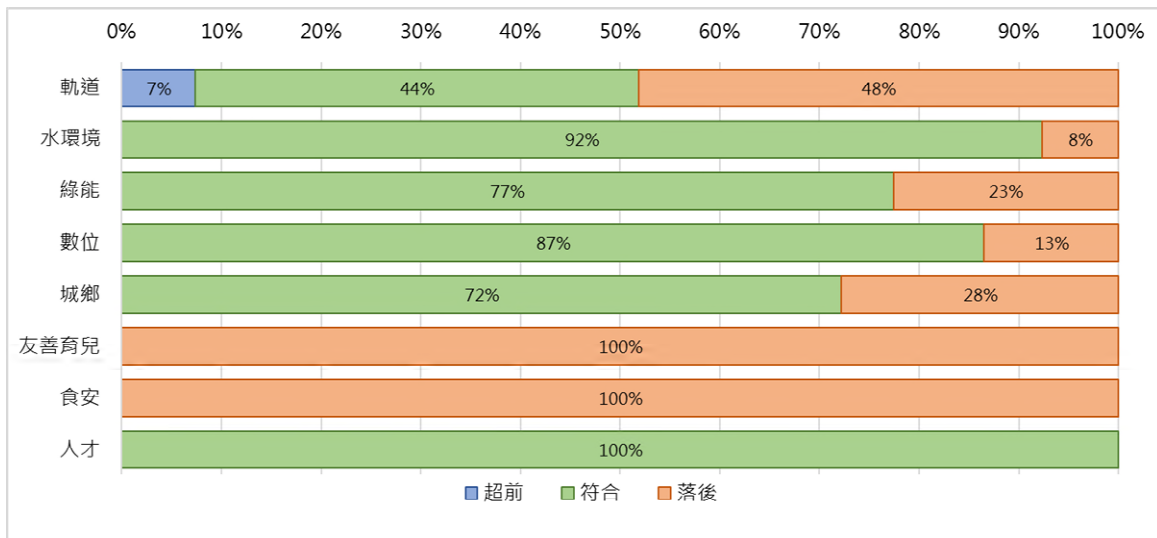


圖 6、前瞻基礎建設計畫第 4 期執行中計畫總累計進度達成情形

註：1.圖6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2、12、13項，約占該類27項計畫之7%、44%及48%）。

2.因小數點四捨五入，致部分建設類別之加總不等於100%。

## (二)淨零相關計畫執行情形

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、核安會、國發會、農業部及環境部執行。截至 113 年底，「淨零排放計畫」平均經費達成率 96.64%，各部會經費達成率由高至低，依序為內政部 100%、核安會 100%、農業部 100%、環境部 100%、經濟部 97.44%、交通部 88.98%、國發會 74.24%（詳表 11）。

表 11、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 12 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 12 月分配數 (A)	執行數 (B)	計畫經費 達成率(%) (B/A)
	總計	22	101.491	101.491	98.083	96.64
1	內政部	2	6.977	6.977	6.977	100
2	核安會	1	1.491	1.491	1.491	100
3	農業部	1	7.793	7.793	7.793	100
4	環境部	1	5.19	5.19	5.19	100
5	經濟部	14	67.416	67.416	65.691	97.44
6	交通部	2	10.644	10.644	9.471	88.98
7	國發會	1	1.98	1.98	1.47	74.24

註：表內各數值係小數點第4位四捨五入。

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2月27日)。

本期主要成果如經濟部「二氧化碳捕捉及封存試驗計畫」，整修 4 座大氣二氧化碳監測站、建置 4 座微震監測站、架設儀器設備，並已完成 4 季大氣、土壤逸氣採樣及分析，及新鑽 3 口地下水監測井等工作項目，達成率 100%。農業部「研發農業部門增匯技術及其誘因機制」，發展數位土壤繪圖技術、篩選高碳匯效益造林樹種、精進海岸劣化地復育造林技術、推動海洋碳匯計畫、建置「自然碳匯與生物多樣性專案媒合平臺」成功媒合 12 家企業參與等工作項目，達成率 100%。

### 三、查核點達成情形

截至 113 年底，第 4 期 148 項個案計畫共有 1,849 項查核點，已完成者 1,837 項 ( 含超前者 916 項、符合者 764 項、落後者 157 項 )，未完成者 12 項 ( 詳表 12 及圖 7 )。

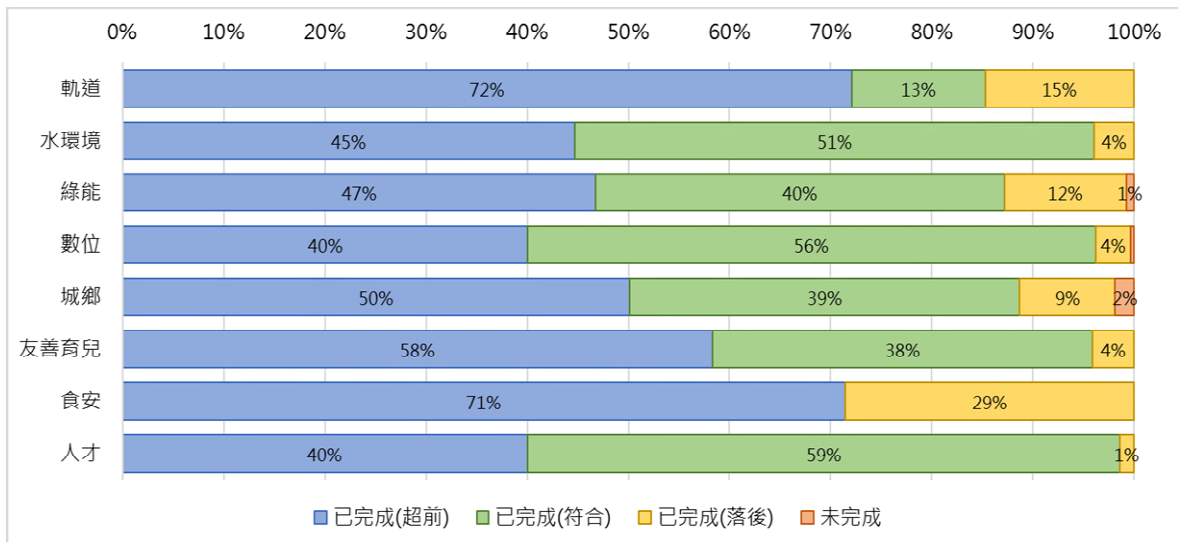
經分析 157 項落後查核點，主要落後原因為：

- (一)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。
- (二)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。
- (三)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 12、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 12 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	916	764	157	1,837	12	1,849
1	軌道建設	225	41	46	312	0	312
2	水環境建設	34	39	3	76	0	76
3	綠能建設	179	155	46	380	3	383
4	數位建設	240	336	21	597	2	599
5	城鄉建設	186	143	35	364	7	371
6	因應少子化友善育兒空間建設	14	9	1	24	0	24
7	食品安全建設	10	0	4	14	0	14
8	人才培育促進就業建設	28	41	1	70	0	70

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 2 月 27 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 7、前瞻基礎建設計畫第 4 期查核點達成情形

## 四、績效指標達成情形

截至 113 年底，第 4 期 148 項個案計畫共有 935 項績效指標，績效指標達成情形超標者 416 項、達標者 463 項、未達標者 56 項 (詳表 13 及圖 8)。績效指標未達標與查核點落後具有關連性，查核點之落後原因已分析如上一節。

表 13、前瞻基礎建設計畫績效指標達成情形統計表 (依建設類別)  
(112 年 1 月至 113 年 12 月)

項次	建設類別	超標	達標	未達標	合計
	合計	416	463	56	935
1	軌道建設	2	34	22	58
2	水環境建設	23	23	2	48
3	綠能建設	77	125	16	218
4	數位建設	211	200	8	419
5	城鄉建設	68	64	3	135
6	因應少子化友善育兒空間建設	4	5	1	10
7	食品安全建設	5	5	3	13
8	人才培育促進就業建設	26	7	1	34

資料來源：各計畫113年度執行進度及績效報告。

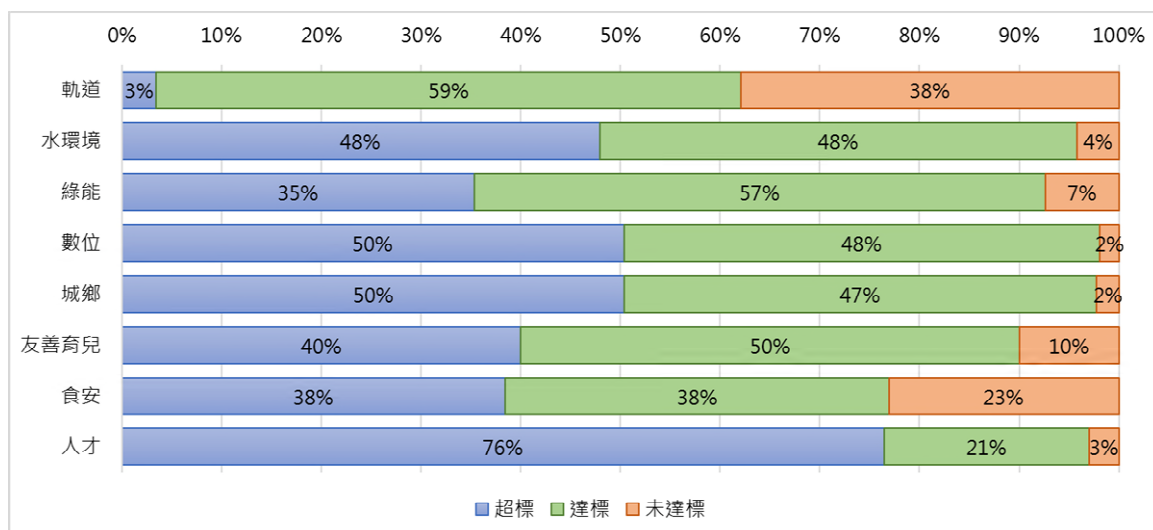


圖 8、前瞻基礎建設計畫績效指標達成情形

## 五、截至113年底重要執行成果

### (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，基礎樁帽 315 座，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 3,941 公尺；GC03 標統包工程，累計完成隧道鑽掘 4,562 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，累計進度 88.64%，第 2 工區結構壁龕頂板施作中，第 4 工區及第 5 工區結構側牆施作中。C214 標南臺南站路段地下化工程，累計進度 91.62%，第 2 工區隧道結構頂板已完成，進行防水膜鋪設作業中。
- 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)項下，量產型遮斷機已完成生產 1,424 部，並完成安裝 510 部。

### (二)水環境建設

- 1、烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫：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，並已完成湖區工程 A-F 等 6 個湖區及聯外道路。
- 2、翡翠原水管工程計畫：隧道襯砌已完成全線襯砌 2,766 公尺，已完成取水口工程及出水口工程之主體結構。
- 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) 9,688 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: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達 97.54%，5G 基地臺總建設數達 4 萬 8,195 臺，已補助業者 1 萬 5,622 臺 5G 基地臺。補助電信業者 17.487 億元加強建設具韌性之 5G 網路，補助 14 件 5G 垂直場域應用服務案，包括智慧醫療、智慧交通、智慧製造、智慧娛樂等各類場域。
- 2、**A 世代半導體-前瞻半導體及量子技術研發計畫**：培育碩博士高階人才 784 人，國際期刊、研討會論文發表共計 963 篇，專利申請 52 件(已獲證 11 件)，促成 77 件產學合作計畫。
- 3、**引領中小微型企業數位轉型戰略攻頂計畫**：協助中小微型企業降低數位導入門檻、輕鬆踏出數位轉型第一步，補助購置、訂閱雲端解決方案，截至 113 年 3 月 15 日停止發放點數止，已協助超過 6.8 萬家次企業申請使用數位點數，提升其數位營運能力，帶動企業數位化投入超過 11 億元。
- 4、**民生公共物聯網數據應用及產業開展計畫**：
  - (1)**智聯網-跨世代環境治理計畫**：國產空氣品質感測器布建點數自 109 年約 500 點提升至 113 年約 2,620 點，有效協助提升國內技術自主及應用。
  - (2)**都會區強震預警精進計畫**：氣象署陸續與 20 個民間防災產業單位簽約，協助渠等透過物聯網智慧自動控制技術，開發各項防災警示產品，應用於村里、學校、廠房及醫療院所等場域之廣播、電子屏幕、照明、電梯、瓦斯及動態導引系統等設備，進行地震預警廣播、智慧開關連動、疏散導引等。
  - (3)**智慧地震防災預警服務**：113 年多次地震，預估震度四級以上共 351 次地震事件，累計共 634 報。提供預警資訊(提供近震央區 4-10 秒預警時間)給轉發商做後端應用。
- 5、**領航企業研發深耕計畫**：推動美光「高階記憶體研發中心」案及輝達「人工智慧創新研發中心」案，落實在臺前瞻研發布局，加速新興系統產品開發，擴大與國內企業技術合作與採購，累計帶動與

在地產業鏈合作共創，新增採購與投資 3,272 億元、新增研發人力 1,064 人(含海外人才 60 人以上)。

## (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，10 案施工中，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~6F 結構體，目前施作 7F 柱、牆、版鋼筋模板組立及水電設備工程。
- 2、**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 39.58 公里、綠化面積 6,274 平方公尺、改善道路品質長度 73.79.3 公里。
- 3、**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 155 案，設置運動園區及全國綜合性運動賽會場館完工 5 案。

## (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 489 件，其中 45 件勞務發包中、30 件規劃設計中，3 件工程發包中，207 件施工履約中，204 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 8 層地板結構，廣續辦理地上 9 層地板鋼筋綁紮及模板組立施作。

## (八)人才培育促進就業建設

- 1、**2030 雙語政策(110 至 113 年)**：已完成雙語廣播節目 189 集，113 年累計製播 1,657 集；已核定 21 所師資培育之大學開設「職前雙語教學次專長課程」、17 所師資培育之大學辦理 113 年「雙語教學增能學分班」。與國際數位學習平臺 Coursera 合作培育公務員 3,000 人及國際傳播人才 258 人。

- 2、**年輕學者養成計畫**：產出 37 篇高品質期刊(Q1)論文，其中物理學者蟬聯 6 年入選全球「高被引學者」，為全球該領域引文影響力前 1%，另獲國際獎項、國際期刊編輯等學術社群重要職位計 31 人次，包含《IEEE》系列、《Journal of Lightwave Technology》等國際頂尖期刊編輯職務、獲任 IEEE CTSoc 數據安全與隱私技術委員會副主席、擔任亞澳真空與表面科學國際會議(VASSCAA-12)籌備委員國際會議籌備委員等要職，以及獲全球前 2%頂尖科學家等國際榮譽，持續提升國際能見度及學術影響力。
- 3、**重點產業高階人才培訓計畫**：產學合作、技術移轉來自企業實收金額 10.268 億元，自主營收金額 3.622 億元；促成 2,070 件產學合作案；培育 66 位相關半導體高階製造人才。

## 六、經濟效益

### (一)可量化之經濟效益

- 1、**創造工作機會**：本計畫 113 年截至 12 月止，執行數 2,024.051 億元，估計可創造約 60.78 萬個工作機會（詳表 14）。
- 2、**帶動公民營企業投資**：本計畫 113 年估計可帶動公民營企業投資約 4 兆 5,428.98 億元（詳表 14）。

表 14、前瞻基礎建設計畫 113 年截至 12 月底可量化之經濟效益統計表  
(依建設類別，113 年 1 月至 12 月)

項次	建設類別	113 年執行數 (億元)	創造工作機會 (個)	帶動公民營企業投資 (億元)
	總計	2,024.051	607,798	45,428.98
1	軌道建設	509.341	491,820	235.23
2	水環境建設	449.891	7,608	258.26
3	綠能建設	122.760	26,747	822.73
4	數位建設	374.217	5,474	2,376.28
5	城鄉建設	442.277	73,840	41,650.15
6	因應少子化友善育兒空間建設	10.934	658	--
7	食品安全建設	13.266	165	--
8	人才培育促進就業建設	101.365	1,485	86.33

- 註：1.本表工作機會係以「全時約當數」( Full Time Equivalent, FTE ) 進行計算，為可創造的工作機會量，各計畫之估算方式可能有差異，詳見各計畫113年度績效檢討報告。
- 2.工作機會之增加並不必然造成就業增加之效果，如營建相關工作者多有兼任不同建設計畫之情形，新增之工作機會可能提供給失業者或原已受僱用者。
- 3.「因應少子化友善育兒空間建設」及「食品安全建設」非屬民間企業投資項目，無帶動公民營企業投資相關統計資料。

### (二)不可量化之經濟效益

- 1、**軌道建設**：構築高效能、安全可靠、環境永續的臺灣軌道運輸體系，提升運輸效率與通勤便利性，縮短城鄉距離，強化城市與區域發展的均衡連結。透過智慧交通與綠色運輸，降低碳排放，推動環保永續目標，同時促進觀光與產業發展。完善的運輸網絡不僅提升生活

品質，也強化城市韌性，以因應未來交通需求與社會變遷，打造宜居且永續發展的環境。

2、**水環境建設**：運用原水管、備援調度管線、聯通管、伏流水、人工湖、水庫更新、改善自來水供水及研究深層水等多元方式，建立韌性水資源管理體系，強化水資源調度與管理，確保民生、產業及農業穩定用水，提升區域供水韌性。結合智慧科技監測水質與供水系統，提高供水安全與效率，同時推動雨洪調蓄與生態工法，減少都市洪患風險，優化水環境永續發展。進一步促進再生水利用與節水技術應用，提升水資源循環效率，減少對天然水體的依賴。改善民眾用水品質，減少傳染病及預防因水質污染造成之疾病發生或蔓延。結合水域景觀與親水設施，營造生態友善的水岸環境，帶動周邊觀光及經濟發展，提升全民生活品質。

3、**綠能建設**：推動智慧綠能產業發展，結合數位技術與創新應用，提升能源使用效率與永續發展能力。由強化電網運轉彈性、儲能設備、綠能標準、碳循環技術、發配電智慧管理、綠色金融檢測驗證及離岸風電水下基礎人才培訓等面向完備綠能建設、技術、人才及相關配套機制，以構建我國綠能產業生態系。發展再生能源發電、智慧電網管理與高效儲能技術，以強化供電穩定性並提升能源自給率。深化產學研合作，推動淨零建築、智慧交通與低碳製造技術應用，擴大綠能市場規模。完善政策與法規環境，導入綠色金融與國際標準，促進企業轉型升級，強化臺灣在全球綠能產業鏈的競爭力，邁向淨零碳排與環境永續的目標。

4、**數位建設**：推動數位基礎建設與創新應用，結合 5G、AI、大數據等科技，提升產業競爭力與社會發展韌性。優化智慧城市建設，發展智慧交通與智慧醫療，提升公共服務效能與資安防護能力。加速數位人才培育，推廣數位教育與遠距學習，縮小城鄉數位落差。強化物聯網應用於環境監測、防災管理與能源調度，提高生活安全與永續發展能力。透過跨域整合與國際合作，兼顧產業發展與轉型需求，打造智慧經濟生態系，實現數位轉型與智慧社會願景。

- 5、**城鄉建設**：推動宜居城市建設，提升公共設施品質與環境美感，塑造安全、舒適且兼具綠意的生活空間。促進產業創新與地方特色發展，吸引青年回流，創造在地經濟價值，強化產業群聚效應。完善交通與智慧管理機制，提升道路安全與使用效率，減少碳排放並優化都市水循環。深化長照與健康促進服務，強化社會安全網絡，確保高齡者獲得適切照護與健康維護資源。結合文化與觀光發展，推動地方歷史、人文與自然景觀資源活化，提升國際競爭力並促進社區凝聚力，打造永續且富有魅力的城市環境。
- 6、**因應少子化友善育兒空間**：完善兒少及家庭福利體系，強化公共托育與安置機構建設，提升社區照顧服務能量，確保兒童與弱勢家庭獲得即時且適切的支持。推動友善育兒環境，透過資源整合與在地化服務，提高托育與福利服務的可近性與可負擔性，減輕家庭照顧負擔，提供在地民眾優質及專業之整合性服務，營造全方位成長與發展的安全環境，促進社會整體福祉與世代共融。
- 7、**食品安全建設**：推動檢驗資源優化與技術升級，提升食品與藥品安全監測效能。引進高精密檢驗設備與創新檢測技術，縮短檢驗時程、提高檢驗準確性，確保公共衛生安全。藉由強化及整合檢驗資源，提升縣市衛生局可自行檢驗比率建構完整的檢驗標準體系。深化生技產業合作，促進診斷試劑與醫藥品開發。建置現代化食品藥物國家級實驗大樓暨行政及訓練大樓，提升既有生物性實驗室與實驗動物中心量體，完善食品藥品國家實驗室功能，強化國際間新興食源性病原及傳染性疾病檢驗研究，並有助於未來制定檢驗技術標準提升我國在國際檢驗與防疫領域的競爭力。
- 8、**人才培育促進就業建設**：建構雙語教育環境並落實雙語教育，厚植高中以下學生於生活中應用英語之能力，培養國家所需之各領域英語專業人才，培訓符合產業所需之博士級人才，解決產業面臨的人才缺口問題。媒合國內外企業研發需求，吸引國際新創團隊來臺發展，並深耕我國創新產業，協助臺灣育成加速體系與國際接軌，促成產業轉型升級，提升臺灣人才在國際能見度。

## 參、檢討與建議

- 一、113 年本計畫受颱風、地震及大雨等天災、國內整體營建需求活絡及缺工缺料等影響，經各中央及地方執行機關積極趕辦，第 4 期特別預算截至 113 年底之整體經費達成率高於第 2 期及第 3 期，值得肯定。
  - (一)本計畫截至 113 年底止，第 4 期特別預算執行數 2,024.051 億元，計畫整體經費達成率 96.46%，分別較第 2 期同期(108 年 1 月至 109 年 12 月)之 91.65%及第 3 期同期(110 年 1 月至 111 年 12 月)之 94.85%，增加 4.81 及 1.61 個百分點。
  - (二)另截至 113 年底止，已執行應付未付數為 179.904 億元，占第 4 期特別預算累計分配數 8.57%，請各部會督導所屬加速完成後續估驗計價及補助款核銷作業，以利提升經費執行率。
  - (三)請各執行機關綜合考量計畫執行績效(如經費執行、進度、查核點、績效指標等)及計畫執行挑戰性，從優、從速、從基層辦理有功人員之敘獎，激勵同仁士氣；部分執行績效不佳計畫，亦請確實檢討改進。
- 二、配合我國 2050 淨零轉型政策，前瞻基礎建設計畫第 4 期 148 項計畫中計有 22 項計畫屬「淨零排放計畫」，挹注包含前瞻能源投入(如氫能、地熱、碳捕捉封存、淨零碳建築及自然碳匯等)、強化系統整合(如電力系統強化及儲能)、擴大既有能量(風電、光電及運具電動化等)及推動公正轉型，達成率為 96.64%，優於整體前瞻計畫達成率，其中經濟部「二氧化碳捕捉及封存試驗計畫」等 17 項計畫達成率均達 100%，顯見已有相當成效。
- 三、為達均衡區域發展、強化偏鄉，並紮根數位產業發展、AI、資安等五大信賴產業發展所需基礎建設，前瞻基礎建設計畫第 5 期(114 年 1 月至 8 月)特別預算編列 703 億元，截至 114 年 2 月底，尚於立法院審議中，俟立法院三讀通過並經總統公布後據以執行。因第 5 期執行期間短，請各中央執行機關加強計畫執行與效率，並管控前瞻計畫

- 各項目執行進度，期於特別預算額度及期程內妥適分配及有效率運用資源，並請各中央及地方執行機關持續落實各項計畫管理措施，例如：
- (一)部分計畫仍有前期特別預算尚未執行完畢，請加速趕辦相關工作項目。
  - (二)補助型計畫應立即啟動受理補助申請及審查作業，並應分兩階段核定(第 1 階段核定規劃設計費用，俟完成設計、證照取得、編列配合款等流程後再辦理第 2 階段核定工程款)，另亦需關注輔導地方政府申請及編列配合款進度，並設計備案機制避免經費閒置。
  - (三)提前辦理前置作業並妥為規劃各月份之工作項目、里程碑、經費及進度計算基準，以利經費執行扣合計畫進度。
  - (四)及早發現困難問題預為因應，若評估無法如期執行，應立即採取因應措施，以免影響經費執行效率。
  - (五)將計畫執行資料確實填報於 GPMnet 及 GSTP，且年度執行進度及績效報告送立法院前務請確認內容之正確性。
  - (六)定期(至少每季 1 次)檢視並確保已公開之資訊完整、正確且即時，如於行政院全球資訊網前瞻基礎建設專區中公開之已核定計畫及競爭型補助計畫連結有異動，請儘速更新，以利民眾查詢。

四、前瞻基礎建設計畫全期將於 114 年 8 月屆期，請各主責機關預為盤點計畫成果及亮點，積極回應民眾期待，使民眾瞭解政府施政努力及成效。