

前瞻基礎建設計畫 107 年度總績效檢討報告

(國家發展委員會 108 年 4 月 22 日發國字第 1081200428 號函送立法院經濟委員會)

108 年 4 月

目 錄

壹、計畫內涵	1
貳、執行情形及成果摘要	4
參、檢討與建議	17

壹、計畫內涵

前瞻基礎建設計畫(以下簡稱本計畫)依106年7月7日總統公布施行之「前瞻基礎建設特別條例」規定,以4年為期程,預算上限為新臺幣(下同)4,200億元;期滿後,後續預算及期程經立法院同意後,以不超過前期預算規模及期程為之。

本計畫第1期(106年9月至107年12月)特別預算計1,070.708億元,推動8類建設、97項執行計畫,106及107年度分別編列160.786億元及909.922億元,各類建設重點及目標如次:

一、軌道建設(第1期編列165.666億元)

(一)建設重點: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」、「都市推捷運」、「中南部觀光鐵路」等五大主軸共38項軌道建設計畫。

(二)目標: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。

二、水環境建設(第1期編列251.180億元)

(一)建設重點:加速治水、供水及親水基礎建設。

(二)目標:營造臺灣未來不缺水、不淹水、喝好水、親近水之好環境。

三、綠能建設(第1期編列80.344億元)

(一)建設重點:進行太陽能、風電及沙崙綠能科學城等相關研發和長期發展基地建置。

(二)目標:

1.能源轉型效益:強化能源安全、創新綠色經濟、促進環境永續及社會公平。

2.產業效益:打造臺灣成為亞洲綠能產業發展之重要據點,並於5至10年內在全球綠能產業中占有一席之地。

四、數位建設(第1期編列158.945億元)

(一)建設重點:落實「推動網路安全基礎建設,提供網路安心服務」、「完備數位包容,保障寬頻人權」、「發展數位文創,普及高畫質服務」、

「建構開放政府及智慧城鄉服務」及「建設下世代科研與智慧學習環境」等五大推動主軸共 19 項重點計畫。

(二)目標：加速推動「數位國家·創新經濟」相關基磐建設，為我國 5+2 產業創新打造數位沃土，讓國內的產業創新蓬勃發展，邁向「智慧國家」。

五、城鄉建設(第 1 期編列 350.349 億元)

(一)建設重點：推動民眾有感建設，包括改善停車問題、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、營造休閒運動環境、客家浪漫臺 3 線、原民部落營造等十大工程。

(二)目標：提升公共環境品質，改善民眾生活條件，提升國家整體形象。

六、因應少子化友善育兒空間建設(第 1 期編列 19.605 億元)

(一)建設重點：推動 0-2 歲幼兒托育公共化、營造 3-6 歲友善育兒空間。

(二)目標：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。

七、食品安全建設(第 1 期編列 3.080 億元)

(一)建設重點：興建現代化食品藥物國家級實驗大樓及教育訓練大樓、提升邊境查驗快速通關管理系統效能、強化衛生單位食安稽查及檢驗量能、強化中央食安檢驗量能。

(二)目標：提升檢驗量能並健全安全管理體系，提升我國食品安全。

八、人才培育促進就業建設(第 1 期編列 41.539 億元)

(一)建設重點：推動國際產學聯盟、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、優化技職校院實作環境等計畫。

(二)目標：打造臺灣國際標竿創業聚落為核心，透過吸引國際人才來臺發展，促進我國青年創業、就業及國際產學研合作交流活動，協助我國創新創業生態系進一步與國際接軌。

依前瞻基礎建設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，分由行政院公共工程委員會(以下簡稱工程會)及科技部進行管考，確實掌握計畫實況及協助解決問題。此外，工程會及科技部並應依計畫類別，分別彙整公共建設計畫與科技發展計畫 107 年度執行績效檢討報告，於 108 年 2 月 10 日前函送國家發展委員會(以下簡稱國發會)，由國發會彙整 107 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

本計畫屬中央執行部分，皆已報奉行政院核定，各主管機關正依規劃積極推動中；地方執行部分，城鄉建設等競爭型計畫多已完成補助地方政府之行政作業。為利各項計畫順利推動，各主管機關之督導機制已專案檢討落後情形，加速推動辦理；地方政府執行過程中，如遭遇困難由部會適時協助排除，國發會也將主動跨部會協調解決。

一、預算執行情形

(一)本計畫第 1 期共 97 項(工程類 69 項、科技類 28 項)。

(二)截至 107 年 12 月(106 年 9 月至 107 年 12 月底止)，特別預算扣除行政院核定 41.061 億元不納預算執行之累積預定支用數 1,029.647 億元，執行數 950.828 億元，預算達成率為 92.35%。

(三)依公共建設及科技發展類別：截至 107 年 12 月(106 年 9 月至 107 年 12 月底止)，公共建設類計畫特別預算扣除行政院核定 41.061 億元不納預算執行之累積預定支用數 832.702 億元，執行數 760.651 億元，預算達成率為 91.35%；科技類計畫特別預算累積預定支用數 196.945 億元，執行數 190.177 億元，預算達成率為 96.56%。

(四)依建設類別：截至 107 年 12 月(106 年 9 月至 107 年 12 月底止)，預算達成率自高至低排序，依序為「綠能建設」99.87%、「人才培育促進就業建設」99.37%、「水環境建設」97.81%、「數位建設」95.74%、「食品安全建設」93.17%、「軌道建設」92.37%、「城鄉建設」85.02%、「因應少子化友善育兒空間建設」77.92%。(詳表 1)

表 1、前瞻基礎建設計畫 107 年 12 月特別預算累計執行統計表(依建設類別)
(106 年 9 月至 107 年 12 月底止)

金額單位：億元

項次	類別	計畫項數	第 1 期預算數(106 年 9 月-107 年 12 月) (A)	扣除行政院核定 41.061 億元不納預算執行之預定支用數 (B)	執行數 (C)	預算達成率 (%) (C/A)	扣除行政院核定 41.061 億元不納預算執行之實際達成率 (%) (C/B)
1	軌道建設	36	165.666	165.666	153.031	92.37	92.37
2	水環境建設	12	251.180	251.180	245.683	97.81	97.81
3	綠能建設	10	80.344	62.283	62.202	77.42	99.87
4	數位建設	19	158.945	158.945	152.177	95.74	95.74
5	城鄉建設	12	350.349	327.349	278.312	79.44	85.02
6	因應少子化友善育兒空間建設	2	19.605	19.605	15.276	77.92	77.92
7	食品安全建設	1	3.080	3.080	2.870	93.17	93.17
8	人才培育促進就業建設	5	41.539	41.539	41.277	99.37	99.37
	合計	97	1,070.708	1,029.647	950.828	88.80	92.35

註：1.部分計畫屬多機關共同辦理(如全國水環境改善計畫等)，預算執行全列計於計畫彙整機關。

2.行政院分別於107年7月13日、11月1日核定經濟部主管之「開發在地型產業園區計畫」第1期預算23億元、「高雄海洋科技產業創新專區」第1期預算18.061億元，不計入107年預算達成率。

資料來源：行政院政府計畫管理資訊網(GPMnet) (資料日期為108年2月11日)。

(五)依主管機關別：截至 107 年 12 月(106 年 9 月至 107 年 12 月底止)，預算達成率自高至低排序，依序為行政院資通安全處 98.70%、科技部 97.72%、文化部 95.48%、經濟部 95.24%、交通部 94.54%、原住民族委員會 93.97%、客家委員會 93.93%、教育部 93.47%，其餘部會之預算達成率均低於平均值 92.35%。(詳表 2)

表 2、前瞻基礎建設計畫 107 年 12 月特別預算累計執行統計表(依主管機關)
(106 年 9 月至 107 年 12 月底止)

金額單位：億元

項次	主管機關	計畫項數	第 1 期預算數(106 年 9 月-107 年 12 月) (A)	扣除 41.061 億元不納預算執行之預定支用數 (B)	執行數 (C)	預算達成率 (%) (C/A)	扣除 41.061 億元不納預算執行之實際達成率 (%) (C/B)
1	交通部	39	222.106	222.106	209.975	94.54	94.54
2	經濟部	21	401.265	360.204	343.060	85.49	95.24
3	科技部	10	83.430	83.430	81.530	97.72	97.72
4	教育部	7	113.292	113.292	105.896	93.47	93.47
5	內政部	4	116.258	116.453	105.970	91.00	91.00
6	文化部	4	49.183	49.183	46.960	95.48	95.48
7	衛生福利部	4	40.943	40.748	16.607	40.75	40.75
8	行政院資通安全處	2	18.722	18.722	18.477	98.70	98.70
9	國家通訊傳播委員會	2	4.555	4.555	4.154	91.19	91.19
10	國家發展委員會	1	4.974	4.974	3.791	76.23	76.23
11	行政院農業委員會	1	0.670	0.670	0.025	3.76	3.76
12	客家委員會	1	7.880	7.880	7.401	93.93	93.93
13	原住民族委員會	1	7.430	7.430	6.982	93.97	93.97
	合計	97	1,070.708	1,029.647	950.828	88.80	92.35

註：1.部分計畫屬多機關共同辦理(如全國水環境改善計畫等)，預算執行全列計於計畫彙整機關。

2.行政院分別於107年7月13日、11月1日核定經濟部主管之「開發在地型產業園區計畫」第1期預算23億元、「高雄海洋科技產業創新專區」第1期預算18.061億元，不計入107年預算達成率。

3.城鄉建設中「公有危險建築補強重建」計畫，主管機關修正拆分為內政部、經濟部及衛生福利部，分列統計部會預算達成率。

資料來源：行政院政府計畫管理資訊網(GPMnet) (資料日期為108年2月11日)。

二、計畫進度執行情形

(一)各執行計畫推動初期，計畫主管機關上網(行政院政府計畫管理資訊網(GPMnet))填報年度工作計畫書(包括分月工作預定進度、分月預算預定支用以及關鍵查核點)，推動後每月上網填報前一個月計畫推動情形(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)。

(二)截至 107 年 12 月(106 年 9 月至 107 年 12 月底止)，本計畫之執行計畫，屬進度超前者 3 項、進度符合者 57 項、進度落後 10%以內者為 35 項，另進度落後超過 10%者則有 2 項。(詳表 3)

表 3、前瞻基礎建設計畫 107 年 12 月進度統計表(依建設類別)
(106 年 9 月至 107 年 12 月底止)

項次	計畫類別	計畫項數	超前	符合	落後 10%以內	落後超過 10%
1	軌道建設	36	1	15	18	2
2	水環境建設	12	0	9	3	0
3	綠能建設	10	1	5	4	0
4	數位建設	19	0	16	3	0
5	城鄉建設	12	1	6	5	0
6	因應少子化友善育兒空間建設	2	0	1	1	0
7	食品安全建設	1	0	1	0	0
8	人才培育促進就業建設	5	0	4	1	0
	合計	97	3	57	35	2

資料來源：行政院政府計畫管理資訊網(GPMnet)(資料日期為108年2月11日)。

三、查核點達成情形

(一)截至 107 年 12 月(106 年 9 月至 107 年 12 月底止)，97 項執行計畫共有 1,389 項查核點，查核點達成情形超前者 478 項、符合者 682 項、落後者 229 項。(詳表 4)

表 4、前瞻基礎建設計畫 107 年 12 月查核點達成情形統計表

(依建設類別，106 年 9 月至 107 年 12 月底止)

項次	計畫類別	超前	符合	落後	合計
1	軌道建設	188	35	83	306
2	水環境建設	46	106	46	198
3	綠能建設	65	82	24	171
4	數位建設	90	220	52	362
5	城鄉建設	63	175	22	260
6	因應少子化友善育兒空間建設	16	1	0	17
7	食品安全建設	0	48	0	48
8	人才培育促進就業建設	10	15	2	27
	合計	478	682	229	1,389

資料來源：行政院政府計畫管理資訊網(GPMnet) (資料日期為108年2月11日)。

(二)經分析 229 項落後查核點，主要落後原因為：

- 1.施工階段案件遭遇管線遷移及廠商施工能量不足等問題，或相關招標案件遭遇流廢標情形。
- 2.補助案件因先期申請及審查程序費時，案件核定後各縣市政府始辦理規劃設計與招標作業，影響作業期程。
- 3.另有諸多案件已達請款階段，惟因行政作業程序未完成，尚未請領中央補助款，致里程碑(查核點)或預算執行績效未達預期。

四、績效指標達成情形

(一)截至 107 年 12 月(106 年 9 月至 107 年 12 月底止)，97 項執行計畫共有 731 項績效指標，績效指標達成情形超前者 248 項、符合者 375 項、落後者 108 項。(詳表 5)

表 5、前瞻基礎建設計畫 107 年 12 月績效指標達成情形統計表

(依建設類別，106 年 9 月至 107 年 12 月底止)

項次	計畫類別	超前	符合	落後	合計
1	軌道建設	4	113	21	138
2	水環境建設	20	26	3	49
3	綠能建設	13	56	16	85
4	數位建設	115	124	37	276
5	城鄉建設	64	25	21	110
6	因應少子化友善育兒空間建設	4	1	9	14
7	食品安全建設	9	19	1	29
8	人才培育促進就業建設	19	11	0	30
	合計	248	375	108	731

資料來源：各計畫107年度績效檢討報告。

(二)重要績效指標成果

1.軌道建設

- (1)高鐵左營站轉乘臺鐵至屏東地區服務優化計畫：完成更新 EMU500 型 8 個編組。
- (2)臺鐵成功追分段雙軌化計畫：工程發包 21 件。
- (3)淡海輕軌運輸系統計畫：捷運系統之營運里程數 7.34 公里。

2.水環境建設

- (1)全國水環境改善計畫：完成水環境亮點數 13 處，營造水環境亮點親水空間約 31.87 公頃。
- (2)加強水庫集水區保育治理計畫：崩塌地處理、野溪整治、疏濬 328 處；崩塌地整治面積 337.89 公頃；野溪整治長度 61.92 公里。
- (3)推廣水資源智慧管理系統及節水技術計畫：輔導產業大用水戶節

水潛力(節水量/輔導完成之大用水戶原用水量)5.6%、雨水貯留潛勢量 10 萬噸。

3.綠能建設

(1)沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台：完成專利申請 3 件、論文 17 篇，以及一般技術服務費收益 1,733.1 萬元。

(2)建置太陽光電技術平台 2 年推動計畫：新結構電池轉換效率達 23.53%、建立完成 4 項技術平台。

4.數位建設

(1)園區智慧機器人創新自造基地：建置場域硬體空間達 1,670 坪、累計培育智慧機器人與自動化產業人才(初級至高級)達 24,083 人，已超過 4 年(106-110 年)總目標值。

(2)提升偏鄉衛生室及巡迴醫療點網路品質：原住民族及離島地區衛生所、衛生室及巡迴醫療點網路頻寬達 100Mbps 以上之點位數計 51.24%。

(3)國家文化記憶庫及數位加值應用計畫：增加圖書文獻類重點文物高解析數位化影像產製數量 108,241 頁、增加器物類重點文物高解析數位化影像產製數量 3,368 件。

5.城鄉建設

(1)改善停車問題計畫：進行停車場整體規劃 20 件、可行性評估 34 件、補助興建停車位 18,128 個。

(2)提升道路品質計畫(內政部)：改善道路品質長度 216 公里、公共通行路障排除改善 478 件、管線地下化 5,424 公尺。

(3)提升道路品質計畫(交通部)：路面改善公里數 375 公里、綠化面積 8,900 平方公尺、路面孔蓋下地(座)數 4,200 座。

(4)文化生活圈建設計畫：老建築修復核定補助 61 件；博物館與地方文化館軟、硬體改善 35 館；文化資產與保存技術人才培育及文化資產演出推廣參與人次共 17,899 人次。

(5)營造休閒運動環境計畫：改善區域運動場館符合國際標準 25 座/案、運動休閒園區或名勝景點建置自行車道 29 條、辦理國際單項運動賽事 238 場次。

(6)原民部落營造：原住民族部落文化健康綜合服務據點友善空間整建 192 站、服務據點周邊及部落內公共設施改善 92 處、增加部落就業機會 646 人。

6.因應少子化友善育兒空間建設：推動社區公共托育家園 91 處、布建托育資源中心 20 處、增修或改善區域型家庭(社會)福利服務中心 63 處、整建綜合社會福利館 16 處。

7.食品安全建設：完成「聯合分工檢驗體系」食品檢驗 11,788 件；通過衛生福利部食品藥物管理署實驗室認證之檢驗方法 462 個；加速不法產品之鑑驗效率，建立高通量快速分析方法縮短分析時間 15.50%；強化新興及潛在風險物質檢驗技術之研發，高解析質譜分析資料庫每年擴充比率達 74.50%。

8.人才培育促進就業建設

(1)優化技職校院實作環境計畫：補助技專校院計畫 102 案、補助高級中等學校實作環境計畫 507 案。

(2)年輕學者養成計畫：通過愛因斯坦培植計畫 56 件、哥倫布計畫 30 件，以及養成 82 個合作團隊(計畫)。

(三)經分析 108 項落後績效指標，主要落後原因為：

1.可行性評估尚未完成，致綜合規劃作業無法執行。

2.規劃委託案招標作業較預定完成時間落後，影響後續期程。

3.工程或採購作業流廢標，影響計畫進度。

4.補助案件因地方政府送審之申請補助項目待釐清而尚未完成補助。

五、107年重要執行成果

(一)軌道建設

- 1.臺鐵南迴鐵路臺東潮州段電氣化工程建設計畫，南迴線主體工程 S802 標林邊車站號誌電子聯鎖介面工程已於 107 年 8 月 28 日開工，C801 標牛埔川橋改建工程已於 107 年 9 月 2 日竣工。
- 2.臺南市區鐵路地下化計畫：北區、東區工程用地之國有土地部分，已完成用地取得作業，其中東區工程用地徵收案已於 107 年 12 月 3~5 日發放補償費、北區工程用地徵收案已於 107 年 12 月 7 日及 10~13 日發放補償費；107 年 12 月 23 日「C214 標南臺南站路段地下化工程」撥軌段之路基及軌道鋪設完成。
- 3.淡海輕軌運輸系統計畫：第 1 期工程綠山線已於 107 年 12 月 10 日經交通部完成履勘，並於 107 年 12 月 19 日獲交通部同意准予營運。
- 4.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：機電系統統包工程 GM01 標於 107 年 6 月 25 日決標，土建統包工程 GC01 標於 107 年 8 月 21 日決標。
- 5.岡山路竹延伸線(第一階段)捷運建設：土建工程採購於 107 年 9 月 20 日完成訂約。

(二)水環境建設

- 1.烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫：用地取得於 107 年 6 月 25 日完成；堤防工程已動工，攔河堰工程於 8 月 16 日開工；湖區工程基設於 4 月 10 日由工程會核定。
- 2.湖山水庫第二原水管工程計畫：已於 107 年 9 月 16 日開工，擋土排樁施作長度 445 公尺。
- 3.石門水庫阿姆坪防淤隧道工程計畫：各分項工程之細部設計陸續核定，防淤隧道工程已於 107 年 4 月 16 日舉行實質開工動土典禮，107 年 6 月 25 日隧道橫坑開挖進洞，至 107 年底橫坑隧道已開挖 492 公尺。
- 4.無自來水地區供水改善計畫第三期：107 年度已核定辦理 447 件自

來水改善工程，受益 13,784 戶，全國普及率提升至 94.1%。

(三)綠能建設

- 1.科學城公共建設計畫：107 年 8 月 4 日完成地下室開挖，107 年 9 月 11 日取得鑽石級候選智慧建築證書，107 年 12 月 24 日完成地下 1 層底板施作。
- 2.建置太陽光電技術平台 2 年推動計畫：太陽光電 2 年計畫推動目標 1,520MW，同意備案量為 2,162.99MW，完工併聯量達 1,527.64MW，達成率已超過 100%。
- 3.區域性儲能設備技術示範驗證計畫：完成高雄永安及臺中龍井儲能示範場域建置，並於 107 年 12 月完成永安儲能系統整合測試，以及龍井儲能場域併網測試。
- 4.再生能源投(融)資第三方檢測驗證中心計畫：籌組核心團隊，與國際知名驗證機構及顧問公司合作，進行驗證訓練，並參與沃旭能源「大彰化離岸風電計畫」海上變電站結構之設計審核驗證、世紀鋼鐵結構公司離岸風電基座製造品質確認。

(四)數位建設

- 1.強化防救災行動通訊基礎建設計畫：實際累積受理 56 臺定點式及 26 臺 1.2 機動式等 82 臺防救災行動通訊平臺建置計畫，並全數經審核通過及建置完成，補助金額計 1 億 6,720.6 萬元，建置達成率為 124%。
- 2.提升偏鄉衛生室及巡迴醫療點網路品質計畫：完成建置 212 點位之網路頻寬提升，於寬頻網路下提供免費無線 WiFi 與健康量測裝置，以利偏鄉/原鄉地區民眾享受多元健康管理/健康照護服務，部分點位提供雙向 100Mbps 寬頻網路。
- 3.普及偏鄉寬頻接取環境計畫：完成 442 件補助建置計畫，包括：Gbps 到 22 鄉、100Mbps 到 90 村(里)、擴展 Wi-Fi 熱點頻寬 241 點及 4G 行動寬頻基地臺 89 臺之建置計畫。
- 4.國家文化記憶庫及數位加值應用計畫：完成 8 萬頁國家檔案影像主

動公開；建置完成「數位文化內容管理系統」滿足不同單位維運文化資料需求，導入 5 個博物館及縣市政府資料，累計 2 萬 2,000 筆；完成珍貴檔案史料修護及數位化 237 萬 2,759 頁/件。

5. 建構民生公共物聯網：推動空氣品質感測物聯網布建，累計於 14 個縣市布建約 3,300 點感測器，共覆蓋 120 個區級行政區、44 個工業區及科學園區，列管工廠已逾 3 萬家，並可提供分鐘等級感測數據(包含 PM2.5、溫度、濕度)，提升臺灣空氣感測網完整度。
6. 普及智慧城鄉生活應用計畫：累計訪視 22 縣市政府 111 次，以「地方出題、產業解題」模式，協助縣市提出 93 項公共政策服務需求規格，最終打造 56 項具在地特色智慧服務，引動 13 個規模化跨域生活應用，智慧應用涵蓋全國 22 個縣市，服務體驗超過 67 萬人次。

(五)城鄉建設

1. 改善停車問題計畫：核定補助工程案件 55 件，合計工程總經費為 197.9 億元，其中中央補助經費為 81.32 億元。
2. 提升道路品質建設計畫(交通部)：核定補助工程案件 18 件，中央補助金額 9.85 億元。
3. 提升道路品質建設計畫(內政部)：第 1 期獎補助費已全數核定完成，並提前審查核定第 2 期 108 年度與 109 年度補助經費案件，總計核定 813 案。
4. 城鎮之心工程計畫：已召開 15 次進度管考會議，督導各地方政府之計畫執行及撥款，並於 107 年 6 月至 9 月召開競爭型計畫基本設計審查會議，就所規劃內容核定工程經費。
5. 整建長照衛福據點計畫：計 19 家部屬醫院配合布建長照服務據點之前瞻計畫，已核定 16 案計畫，總核定經費 3.839 億元。
6. 文化生活圈建設計畫：「地方館舍升級—博物館與地方文化館發展計畫」核定 185 案；「地方館舍升級—地方影視音體驗及聚落發展計畫」核定 11 案；「地方館舍升級—美術館及藝文館舍建置及升級計畫」核定 21 縣市 35 案 52 場館；「地方文化特色活動計畫」核定補助 20

縣市 54 案。

7.營造休閒運動環境計畫：「營造優質友善運動場館設施計畫」核定補助 119 案，「營造友善自行車道計畫」核定補助 50 案，「改善水域運動環境計畫」核定補助 12 案。

8.原民部落營造：完成文化健康站友善空間整建 121 處、服務據點周邊改善 44 件、部落公共設施改善 92 處，核定部落之心計畫共計高雄市、臺東縣、屏東縣、宜蘭縣 4 案。

(六)因應少子化友善育兒空間建設

1.校園社區化改造—營造友善育兒空間計畫：已核定新建幼兒園舍 50 園 299 班，並於 107 年 12 月 13 日召開列管會議督導各地方政府工程執行進度，由督導專案小組團隊提供專業意見，協助解決執行時遭遇之困難。

2.建構 0-2 歲兒童社區公共托育計畫：計有臺北市、新北市、臺中市等 6 個地方政府，完成 60 處社區公共托育家園揭牌營運；新北市、桃園市及宜蘭縣等 3 個地方政府，新設 7 處托育資源中心；臺北市、新北市、桃園市等 9 個地方政府，修繕 29 處家庭(社會)福利服務中心及 5 處綜合社會福利館，提供民眾友善育兒環境。

(七)食品安全建設：推動「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」，已於 107 年 8 月 31 日完成先期規劃採購案決標作業；推動「邊境查驗通關管理系統效能提升」，完成私有雲端基礎伺服器、雲端基礎之網路設備及視訊設備等驗收核銷作業；推動「強化衛生單位食安稽查及檢驗量能」，與 21 家衛生局完成簽約；推動「強化中央食安檢驗量能」，已購置 5 套食安相關精密分析儀器。

(八)人才培育促進就業建設

1.推動國際產學聯盟計畫：已成立 18 個聯盟，吸引 290 家國內外企業加入會員，會費收入逾 1 億元，促成新創事業 36 家，並累積培育產業所需人才 2,552 人。

2. 青年科技創新創業基地建置計畫：完成國際級創新創業旗艦基地建置，位於臺北小巨蛋東會館之青年科技創新創業基地場域空間 (Taiwan Tech Arena)；成功引介國際頂級加速器 SOSV-MOX、SparkLabs Taipei 及臺灣加速器之比翼資本加速器 (BE Accelerator)、國立交通大學產業加速器暨專利開發策略中心 (IAPS) 等 4 家頂尖加速器進駐基地。
3. 重點產業高階人才培訓與就業計畫：第 1 期 19 家培訓單位及 237 家合作廠商共同培訓 357 名博士，並成功引導 265 人進入產業就業，媒合率達 74%，前三大產業分別為製藥產業、醫療器材、應用生技。
4. 年輕學者養成計畫：本計畫兩梯次共促使 14 位國內學者有意留於國內大專校院任教 (11 位已獲聘)、13 位任職海外機構學者有意來臺任教，其中已有 10 位已獲聘來臺。

參、檢討與建議

- 一、本計畫截至 107 年 12 月(106 年 9 月至 107 年 12 月底止)，特別預算扣除行政院核定 41.061 億元不納預算執行之累積預定支用數 1,029.647 億元，執行數 950.828 億元，預算達成率為 92.35%。各機關積極推動相關工作，值得肯定，建請各執行機關及列管單位適時核實獎勵所屬相關人員，部分執行績效不佳計畫，亦請確實檢討改進。
- 二、針對進度落後計畫，請管考機關工程會及科技部持續以分類列管方式，督促各主管機關採取因應措施，除每月召開督導會報(會議)掌握及管控執行進度外，必要時安排專案報告，並採取走動式管理，實地訪查瞭解辦理情形，使各項計畫順利推動。
- 三、針對經費辦理保留及工作進度不如預期之計畫，請各主管機關持續督促各項工程與撥款作業，加強協調及風險管理，並加速各項驗收與經費支用行政程序，以期落後之進度於 108 年迎頭趕上。
- 四、為利民眾瞭解政府施政及效率，建議執行機關透過多元之訊息傳遞方式，呈現前瞻基礎建設計畫第 1 期計畫執行亮點與績效。
- 五、前瞻基礎建設計畫第 2 期特別預算業經立法院審查完成，請各機關提前進行規劃設計及招標發包作業，並採取適宜採購策略，以加速計畫之推動。
- 六、因應各地方政府首長異動，請各機關速洽各地方政府確認各項前瞻計畫推動方向，並儘早辦理前瞻基礎建設計畫第 2 期計畫相關前置作業，如競爭型計畫需地方政府提案者，可先展開相關申請及審查作業，並採取計畫整體規劃及一次核定經費，分年度執行及管控之推動模式。