**中央政府**

**前瞻基礎建設計畫第3期特別決算**

**總　說　明**

壹、重要施政計畫執行成果之說明

為鋪建國家未來發展根基，推動重大基礎建設，促進國家經濟轉型及地方政府整體發展，並強化臺灣競爭力，本院依前瞻基礎建設特別條例分期編列特別預算，其中前瞻基礎建設計畫第1期及第2期特別預算業於106年度至109年度執行期滿，並辦理決算；為賡續辦理軌道、水環境、綠能、數位、城鄉、因應少子化友善育兒空間、食品安全及人才培育促進就業建設等8大項計畫，編具前瞻基礎建設計畫第3期特別預算，實施期程自110年度至111年度。茲將重要計畫執行成果分述如下：

一、軌道建設

本項係強化軌道與公路系統整合與分工，提供便捷及可靠之軌道運輸系統，就全國鐵路網建置，包括骨幹、城際、都會內鐵道建設做全面性規劃，打造臺灣軌道系統成為友善無縫、具產業機會、安全可靠、悠遊易行、永續營運及具有觀光魅力之運輸服務。

1. 高鐵臺鐵連結成網計畫：完成高鐵彰化站與臺鐵轉乘接駁計畫綜合規劃報告。
2. 臺鐵升級及改善東部服務計畫：完成臺鐵南迴鐵路臺東潮州段電氣化工程、臺鐵號誌連鎖系統更新工程、鐵道技術研究及驗證中心；完成花東地區鐵路雙軌電氣化計畫北段、南段工程用地取得作業。
3. 鐵路立體化及通勤提速計畫：完成臺南市區鐵路地上物拆遷作業；賡續辦理嘉義市區鐵路高架化及臺鐵都會區捷運化桃園段地下化等工程施作。
4. 都市推動捷運計畫：完成安坑線輕軌運輸系統暨周邊土地開發計畫初勘作業，以及桃園都會區大眾捷運系統航空城捷運線及高雄都會區大眾捷運系統岡山路竹延伸線統包工程等。
5. 中南部觀光鐵路計畫：臺鐵集集支線基礎設施改善計畫之土建統包工程已決標及審定基本設計；完成邊坡調查監測作業及路線改善規劃、林業鐵路二萬平至祝山段平交道防護措施改善；路線改善工程完工9件，有效提升邊坡穩定；木造車廂交車6輛及車站改善工程完工1件。
6. 軌道規劃作業計畫：高鐵延伸屏東及北宜鐵路提速工程計畫規劃作業進行二階段環境影響評估；臺南鐵路立體化延伸至永康計畫、大臺中地區山海線鐵路雙軌高架化建置計畫、臺中捷運綠線延伸、臺南市先進運輸系統等規劃作業，其可行性研究報告或綜合規劃報告書皆按程序辦理審查或由地方政府修正報告中。

二、水環境建設

本項係因應氣候變遷，建立遠離水患安全宜居環境，並兼顧防洪、水資源及水環境等需求，以打造穩定供水、減少淹水、創造美好水岸空間之優質水環境。

1. 水與發展計畫
   1. 曾文南化聯通管工程計畫：完成曾文南化聯通管累計埋設17公里。
   2. 烏溪鳥嘴潭人工湖工程計畫：完成烏溪鳥嘴潭人工湖管理中心及引水設施工程。
   3. 加強水庫集水區保育治理計畫：完成控制土砂量16萬立方公尺、崩塌地治理面積9公頃、野溪及河道整治長度7公里；辦理防災演練或保育宣導62場；完成淨化槽或農業低衝擊開發設施69處。
   4. 備援調度幹管工程計畫：完成新埔鎮褒忠路備援管線、旗津區第二條過港送水管工程及牡丹廠下游石門古戰場至光復橋複線工程等備援管線3條，可提供每日備援水量7萬噸。
   5. 無自來水地區供水改善計畫第三期及第四期：為改善民眾用水品質，完成無自來水地區自來水延管工程、簡易自來水改善工程、原住民族部落地區簡易自來水系統營運、自來水用戶設備外線等補助項目，受益2.5萬戶。
   6. 台南山上淨水場供水系統改善工程計畫：完成山上淨水場送水管線管（一）、管（二）及管（六）段工程共3件。
   7. 白河水庫後續更新改善工程計畫：完成水庫清淤180萬立方公尺、繞庫防淤工程渠道開挖941公尺。
2. 水與安全計畫：辦理縣市管河川及區域排水治理工程、應急工程及生態檢核工作，增加保護面積112平方公里；縣市管河川、排水、海岸防護堤防護岸及排水路改善136公里。
3. 水與環境計畫：辦理相關河川、排水、海堤環境營造，建立評核機制及補助原則、補助地方政府成立水環境改善輔導顧問團，並完成水環境亮點97處，營造水環境亮點親水空間382公頃。

三、綠能建設

本項係為加速綠能產業發展，補足未來綠能發展所需基礎建設、技術驗證等缺口，希望建構能源內需市場，帶動國內相關產業發展與創新，打造臺灣成為亞洲綠能產業發展重要據點。

1. 完備綠能技術及建設計畫
   1. 智慧電動巴士DMIT計畫：協助廠商申請產業升級創新平台等多元政府資源計畫，通過審議會核定20案，並推動電動巴士整車業者完成國產化要求；完成智慧自駕公路創新移動服務營造車輛設計及路側設備建置作業。
   2. 碳循環關鍵技術開發計畫：帶動2家廠商參與碳循環示範驗證，促成國內外廠商投資逾12億元；與鋼鐵業者合作完成驗證設備進駐，促成業者投資2億元建置燃氣捕碳工廠，捕碳量達4,900噸。
   3. 綠能發配電智慧管理與效能提升技術發展計畫：完成再生能源長期運轉策略平台及分散式電源計算程式開發；整合圖形結構結合雙向追蹤方式，建立饋線設備連結關係追蹤技術。
   4. 強化電網運轉彈性公共建設計畫：完成臺南鹽田光電站、路園變電所及澎湖望安島微電網儲能系統測試，可增加再生能源使用比率，降低柴油發電機發電成本及達成減碳目標。
2. 加速綠能科學城建置計畫
   1. 科學城公共建設計畫：完成啟用資安暨智慧科技研發大樓，招募20家從事資安及智慧科技研發公司，以及43家新創團隊進駐，大樓整體進駐率達87.18％；另二期大樓主體工程已開工，並完成地下筏基層底板澆置，刻依規劃施作中。
   2. 科學城低碳智慧環境基礎建置計畫：完成高鐵臺南沙崙站銜接南154縣連絡道、台86線大潭交流道東向下匝道拓寬及高發二路新闢工程。
3. 前瞻技術驗證及健全綠色金融機制計畫
   1. 國家綠能標準檢測驗證計畫：完成儲能系統性能、功能性安全及車用電池安全等系統之國家標準草案12份；儲能系統安全檢測試驗室完成環境改善工程，主體結構基礎建造工程獲准開工；建置離岸風電關鍵零組件及運維檢測認驗證能量9項。
   2. 綠能科技聯合研發計畫：建置汽電冷共生技術示範平台、開發快速真空冰泥儲冰空調系統、互聯微電網能源管理系統；培育碩博士人才800位，促成產學合作40件，完成技術報告及檢驗方法14件，發表學術論文389篇。
   3. 加速全面性地熱資源探查及資訊供應計畫：完成花蓮瑞穗、臺東延平地區2孔地質鑽探井鑽鑿、地動觀測與地熱地質模型驗證，以及500平方公里重力與磁力聯合空載探勘工作，並提供地熱探勘資訊平台資料及公布使用作業要點。

四、數位建設

本項係推動網路安全、數位文創、科研設施等軟性數位基礎建設，建構民生公共物聯網以加速產業數位轉型、普及5G發展等產業所需之數位科技建設，達成數位國家、智慧島嶼之目標。

1. 發展數位文創普及高畫質服務計畫
2. 國家文化記憶庫計畫：完成國家文化記憶庫、文物典藏及數位典藏檔案系統；建置時空旅行社－國家文化記憶庫線上策展平臺專區，並完成多元文化線上示範展覽60檔；升級國文庫2.0數位主題平台，全年累計網頁瀏覽量達180萬次，加值應用累計創造產值1億5,020萬元。
3. 數位博物館應用計畫：完成珍稀圖籍文獻數位影像2萬2,292頁，以及器物類文物高解析圖像數位化4,038件、數位攝影1萬9,094張、器物3D圖像建模59件；擴大開放國際圖像介接交換協定圖像39萬張。
4. 建構開放政府及智慧城鄉服務計畫
5. 普及智慧城鄉生活應用計畫：結合在地產業特色，協助24組新創團隊落地創業，發展觀光、農業、零售、生活等服務；促成25家業者跨區域投入17項智慧服務，涵蓋治理、農業、交通、健康等領域；媒合我國智慧城鄉解決方案與當地公協會或業者合作完成國際合作33案次，輸出至13國、累計金額超過2億元。
6. 民生公共物聯網數據應用及產業開展計畫：完成高樓層住辦使用地震預警系統、智慧工地管理系統、地震預警推播line bot等3項地震預警及速報應用產品開發，以及三維全災害系統建置；透過交流媒合活動，協助民生公共物聯網資料應用廠商取得國際訂單7億元；完成半導體式、光學式氣體感測器元件開發與技術規格優化；制定噪音類環境檢測資料標準及傳輸規範通則，並建立自動化聲音校正查驗系統，以達自動化環境汙染系統管理目標。
7. 基礎建設環境計畫
8. 強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施計畫：完成6個直轄市教學網路中心頻寬提升作業、臺灣學術網路整體服務架構規劃及高雄市教學網路中心前導環境建置作業；建置發票中獎兌領獎分析、觀光景點消費熱度分析及團體捐贈分析等公有雲服務功能5項。
9. 強化氣象資訊基礎建設計畫：完成第6代高速運算電腦第2期建置，CPU運算容量達6PFlops、總儲存空間累積擴充至68PBytes、骨幹網路資料傳輸速率平均達8Tbps；建置不斷電系統電力擴充及相關電源迴路調整等機電相關工作。
10. 臺灣資安卓越深耕－資安卓越中心計畫：建置政府開放場域主要機房、資安實習實驗室，產出研究報告或論文65篇，並邀請國內資安國際競賽得獎團隊培訓高階實戰人才84人。
11. 台灣光纜通道計畫：以地下埋設管道及橋樑附掛方式完成建設台灣光纜通道管道26公里。
12. 高級中等學校智慧網路環境暨學術網路提升計畫：補助134校辦理高級中等學校校園數位建設、補助99校辦理高級中等學校科技輔助自主學習推動計畫；完成216場教師增能工作坊及研習，以及157所學校使用教育部校園雲端電子郵件。
13. 臺灣資安卓越深耕－學術型資安研究計畫：補助研究計畫進行下世代資安技術研發18件，培育高階研究人才591人；利用物聯網及金融之虛擬場域辦理新興科技資安攻防實務人才培訓30場，參與共986人次。
14. 擴大災害警報訊息傳遞民眾服務計畫：建置國家災害防救科技中心民生示警公開資料平台即時訊息及細胞廣播簡訊即時訊息轉發功能，以及完成擴展示警閘道器功能及系統架構。
15. 產業數位轉型計畫
16. 領航企業研發深耕計畫：促成國際半導體及AI晶片國際大廠在臺設立高階記憶體研發中心、人工智慧創新研發中心，預計引進研發360億元、帶動投資4,000億元。
17. Å世代半導體－先端技術與產業鏈自主發展計畫：促成穩懋半導體共同開發高頻元件，應用於高頻通訊裝置；促成日商優貝克在臺研發晶圓製程12吋鍍膜整機設備技術，零組件自製率由30％提升至70％以上。
18. 智慧顯示前瞻系統開發驗證計畫：完成開發虛實融合顯示互動系統，提供資料即時且具直覺式互動體驗服務；建構任意形態顯示與感測製造驗證設施及關鍵製程能量，以服務國內顯示產業驗證製程及新零組件試製。
19. 引領中小微型企業數位轉型戰略攻頂計畫：建構雲世代產業數位轉型策略藍圖，供企業學習仿效；鼓勵企業採購雲端服務解決方案，計有2萬6,845家中小微型企業申請，帶動企業自主數位化投資3億元。
20. 建構工具機產線智慧系統升級計畫：推動4家業者落實產業規範及模組化設計，協助4家業者落實數位生產溯源管理、3家業者完成熱處理製程數位優化技術，縮短新機開發時程，提升工具機壽命及可靠度；協助國內水下基礎與鋼結構相關產業完成銲接技術人才訓練60人次。
21. Å世代半導體－前瞻半導體及量子技術研發計畫：成功開發1Å解析度快速掃描穿透電子顯微能譜取樣技術；完成2吋晶圓高品質二維半導體電晶體通道材料成長技術。
22. AI晶片異質整合模組前瞻製造平台計畫：建置全球首見異質整合少量試產線，並獲得法國新創公司（PrimoiD）訂單，預計用於精品防偽等物聯網應用，後續拓展至國內外潛在客戶。
23. 數位人才淬煉計畫
24. AI智慧應用暨人才淬煉推動計畫：促成新創團隊取得直接投資，資本規模成長4億元，帶動在地就業或創業機會461個；引導業者跨業合作協助產業轉型發展45件，帶動廠商AI相關投資約11億元；培育AI應用人才累計參與2,749人次；促成新創、學研共組解題團隊，完成媒合297次，產出AI解決方案58案。
25. 強化智慧學習暨教學計畫：產出虛擬實境教學等應用教材1,034組；完成全國師生教材推廣服務407萬5,548人次，以及69所實施學校執行教材示範與推廣。
26. 顯示科技研發與人才培育計畫：開發先進光學及系統技術等關鍵技術，帶動各項跨領域應用技術與整合；培育高階碩博士研發人才544人次，其中46名碩博士畢業後投入顯示相關產業工作成為我國顯示相關產業生力軍。
27. 5G基礎公共建設計畫
28. 補助5G網路建設計畫：訂定補助第五代行動通信網路建設作業要點，以鼓勵電信業者加速加量建設5G基地臺，並於重要產業發展區域建設5G行動網路。
29. 海纜及5G雲端聯網中心建置計畫：完成聯網中心資料傳輸及機房管理安全相關建置；建構智慧倉儲5G世代分散式資料傳輸智慧應用平台服務，引導廠商進行智慧倉儲管理。
30. 中新二號衛星騰讓頻譜補償計畫：完成建立補償作業之標準作業流程，辦理頻譜騰移實務補償工作，並提供未來頻譜騰移計畫作為參考準據。
31. 5G及物聯網資安防護－健全電信資安防護設備建置計畫：建立國家級通訊領域軟體安全實驗室；輔導國內5G軟體開發廠商導入安全軟體發展生命週期，結合電信業者共同推展5G垂直應用示範性場域與創新服務案例，促進我國通訊傳播產業發展。
32. 縮短5G偏鄉數位落差計畫
33. 強化偏鄉地區5G寬頻服務與涵蓋－補助業者於偏鄉地區建置行動寬頻基地台計畫：補助業者建置302臺行動寬頻基地台，全國87個偏遠鄉鎮市區建置5G行動寬頻高速基地台；建置13個原住民族部落戶外無線寬頻服務，維運151個部落點位，並至部落辦理數位應用教學15場次，消弭數位落差情形。
34. 校園5G示範教室與學習載具計畫：補助學習載具2萬4,546臺，導入實施5G新科技學習示範學校569校次，參與6萬4,452人次；輔導學生使用5G探索學習等4萬2,996人次。
35. 強化偏鄉地區5G寬頻服務與涵蓋－普及偏鄉寬頻接取環境計畫：建構多元與完善通訊傳播網路接取環境，普及通訊傳播服務近用，保障偏遠地區及弱勢族群之通訊傳播權益。
36. 推廣數位公益服務計畫
37. 智慧顯示跨域應用暨場域推動計畫：連結智慧顯示跨域應用需求，共創構想方案逾100項，帶動服務體驗326萬人次，促進投資13億元，衍生產值13億元；促成國內業者投入智慧顯示產品創新，核定15案研發補助經費2億元，帶動業者投入研發資金3億元，加速產業發展及整合。
38. 文化科技5G創新垂直應用場域建構及營運計畫：補助地方政府創造旗艦示範案例應用21案、帶動投資金額逾8億元、提升整體產值逾20億元；高雄市政府以電玩遊戲為主題結合大型城市活動串連地方特色場域，吸引逾8,000位玩家及29萬7,000人次體驗。
39. 亞洲．矽谷5G創新應用計畫：完成智慧運籌管理中心及智慧資料中心營運架構及資料串接機制；建立產業、戰情、數據服務3種視覺化儀表板介面，串接5G智慧交通應用服務。
40. 警消微波網路系統移頻計畫：完成警消微波通訊系統移頻更新委託規劃設計暨監造服務案招標作業；清查警消微波通訊站臺現況及頻率干擾情形。
41. 5G帶動智慧交通技術與服務創新及產業發展計畫：完成政策交流研討及輔導產業跨域整合；促成智慧城鄉應用示範案例9案，帶動廠商投入逾3億元。
42. 影音場域之5G創新應用領航計畫：補助公視辦理完成超高畫質節目製播37小時；完成5G影音展演創新應用方案場域實證5案次，帶動相關投資3億元，促成業者合作104家次。
43. 農業物聯網發展計畫：完成補助大專院校建置畜禽產業指揮系統，運用農業物聯網多元創新應用5項，提升畜禽領域產值945萬元；完成補助27家業者及民間團體執行智慧農業成果擴散計畫，提升產值2,934萬元。

五、城鄉建設

本項係依社區發展需要，以多元化方式導入地方公共建設，鼓勵社區參與，以營造地區總體環境，提升優質、美麗、安居之生活環境，並促進城鄉均衡發展。

1. 改善停車問題計畫：補助地方政府辦理整體規劃案20件、可行性研究案59件及停車場工程案101件，以及興建停車格2萬1,264個。
2. 提升道路品質計畫：無障礙空間連續串接改善長度548公里、無障礙團體參與出席規劃設計比例達84％；完成綠化面積7萬7,777平方公尺、公共通行路障排除改善1,571件；辦理孔蓋下地1,486座、管線下地8,438公尺；改善道路品質758公里。
3. 城鎮之心工程計畫：建置魅力城鄉主題網管考系統；補助地方政府改善都市公園綠地，營造綠意生活環境，強化城鎮空間核心設施、提升都市公共設施服務機能，共計打造計畫亮點20處。
4. 開發在地型產業園區計畫
   1. 核定強化地方工業區公共設施及設置平價產業園區補助方案計畫130案，完成95案，活化土地使用面積44公頃，建置標準廠房3萬1,993坪，平價園區釋出產業用地107公頃。
   2. 推動城鄉特色產業園區發展計畫：完成城鄉特色產業園區及創新場域計畫32案，企業進駐147家；新創產業補助計畫輔導新創業者697家、成立新創企業33家、創造就業機會442個，帶動民間投資15億元；促進新創實證輔導新創業者79家，辦理新創推廣活動32場，參與人次逾1,500人，帶動民間投資5億元。
5. 文化生活圈建設計畫
   1. 文化保存計畫：透過中央與地方合作核定執行保存具潛在文資價值私有老建築96件，提升在地生活等文化經營，並促進聚落經濟活動。
   2. 重建臺灣藝術史計畫：完成購藏重要作品826件，徵集檔案史料超過5萬件，修復作品及文物史料逾7,000件，出版及紀錄臺灣藝術家身影近200件。
   3. 地方館舍升級計畫：完成蒙藏文化館整體空調設施及視聽設備系統整合改善工程；補助地方政府辦理美術館與藝文館舍建置及升級共39場館；輔導237處博物館及地方文化館所，進行建築物整建或展示空間設備更新等；完成地方影視音空間場域升級5處，參與影視音系列體驗活動4萬5,000人。
   4. 地方文化特色及藝文人口培育計畫：完成藝文教育扎根85案、藝文場館營運升級136案、臺灣文化節慶升級75案。
6. 校園社區化改造計畫：核定補助20校興（整）建室外球場、32校興（整）建草地運動場及95校設置樂活運動站。
7. 公共服務據點整備計畫：完成補助公所辦公廳舍及村里集會所活動中心耐震補強31件及耐震評估104件、廣播系統11件，總計146件；核定補助整建社區活動中心55案、長照據點42案、衛生所14案。
8. 原民部落營造計畫：核定文化健康站友善空間整建582案及原民部落營造人力補助計畫12案；完成修繕莫拉克颱風永久屋1,062戶及改善部落公共設施201處。
9. 推動原住民族多元產業發展2.0計畫：核定部落產業升級計畫23案及數位通路平臺計畫9案。
10. 推動觀光升級計畫：完成暖東峽谷環山遊憩步道改善工程、落山風風景特定區車城水岸及環境營造計畫等亮點工程16處；補助基隆市政府辦理郵輪廣場計畫一階工程竣工；完成補助澎湖縣、屏東縣等交通船碼頭服務設施；辦理新闢航線行銷獎勵、遊艇環島航線行銷。
11. 充實全民運動環境計畫：補助興（整）建風雨球場及改善既有場館並竣工110案；核定補助興（整）建全民運動館21案；核定補助設置運動園區及全國綜合性運動賽會場館5案。
12. 客庄369幸福計畫：完成世界客家博覽會籌備策展採購案44案、客庄藝術季地方籌備策展採購案5案；啟動客庄人文建設及產業建設15案。
13. 加速推動地方創生計畫：輔導地方創生計畫60件，並設立青年培力工作站58處；核定補助公有空間整備活化40案；活化再生中興新村閒置空間，吸引新創團隊進駐80組；核定補助偏鄉弱勢地區建置長照據點、日照中心、多機能等社區式多元服務長照機構共10案；核定補助地方政府辦理農村特色產業輔導、環境活化及生活空間改善計畫92案。
14. 公立高級中等以下學校電力系統改善暨冷氣裝設計畫：完成新設電力系統改善工程3,584校、冷氣裝設18萬6,068臺；建置能源管理系統教室9萬287間。

六、因應少子化友善育兒空間建設

本項係辦理提升社區公共托育設施數量，新建、修繕托育資源中心，設置家庭（社會）福利服務中心，充實兒少家庭福利館設施設備，整合托育、兒少及育兒家庭需求等，以落實公共化政策，提供年輕父母更多平價教保服務機會，以及保護兒少安全。衛生福利部辦理建構0-2歲兒童社區公共托育計畫，推動社區公共托育設施484案，布建托育資源中心121案、公設兒少緊急及中長期安置機構10案；增修或改善區域型家庭（社會）福利服務中心92案，兒少家庭福利館16案。

七、食品安全建設

本項係辦理推動精進查驗、稽查及檢驗量能，以強化邊境、地方及中央食品安全把關量能，創造安心消費環境，並透過與先進國家實驗室共組資料庫平台，強化檢驗方法開發，以促進國際合作。

1. 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：完成現代化食品藥物國家級實驗大樓暨行政及訓練大樓興建基地內既有電桿遷移作業，以及工務所、施工圍籬及洗車台等工程開工，刻依契約執行中。
2. 強化衛生單位食安治理檢驗效能及品質計畫：完成補助購置檢驗所需儀器設備248套，以及標準品或試劑耗材等，聘用檢驗人力112人。
3. 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計畫：完成昆陽大樓整建工程委託專案管理採購案可行性評估暨委託設計監造採購案、冰水主機採購案決標作業。

八、人才培育促進就業建設

本項係以打造我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，目標與國際接軌。

1. 2030雙語國家政策計畫：完成補助206校高中推動英語課程全英語授課計畫；引進全時外籍英語教學人員1,208人次；完成優化學習英語數位平臺，參與學生逾40萬人次；補助105校設置高中雙語實驗班；製作英語數位學習教材126項，觀看逾453萬人次；完成雙語國家發展中心設置條例草案函送立法院審議。
2. 年輕學者養成計畫：通過愛因斯坦培植計畫及哥倫布計畫共328件，產出高品質學術論文725篇，獲國內外學術社群重要職位、學術獎項等145人次；促使48位海外年輕學者及36位國內年輕學者獲聘於國內大專校院；參與國外研討會議935次，海外移地研究與交流191次，建立國際合作研究705件。
3. 重點產業高階人才培訓與就業計畫：產學研合作培育博士級人才390名；推動奈米產業高階人才養成計畫114案，完成優良晶片設計102案，培育高階半導體技術人才838名。
4. 數位與特殊技術人才發展計畫：完成補助74家次企業自主規劃培育人才，帶動企業投資1億元；媒合208名國際學生在臺產業實習。
5. 青年科技創新創業基地建置計畫：引進9家國內外頂尖知名加速器進駐，透過加速器輔導團隊327家，促成企業技術合作122件次，並協助募資達161億元。
6. 優化技職校院實作環境計畫：完成核定補助技專校院建置跨域實作場域91案、成立產業菁英訓練基地26案及建置類產業環境工廠19案。

貳、預算執行概況

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算編列歲出預算數2,298億3,046萬元，全數以舉借債務因應。本特別預算執行期間為110年度至111年度，有關收支執行情形說明如下：

一、歲入部分

本特別預算未編列歲入預算數，歲入決算數5億8,364萬元，主要係工程廢料出售及廠商繳納逾期違約金之財產收入與罰款及賠償收入等。

二、歲出部分

本特別預算歲出預算數2,298億3,046萬元，執行結果，歲出實現數1,921億5,600萬元，轉入下年度之應付數60億5,957萬元，保留數281億5,341萬元，決算數合共2,263億6,898萬元，較預算數節減34億6,148萬元。茲將各項建設執行情形分項說明如下：

1. 軌道建設預算數401億9,796萬元，執行結果，歲出實現數264億9,367萬元，轉入下年度之保留數127億3,331萬元，決算數合共392億2,698萬元，較預算數節減9億7,098萬元。
2. 水環境建設預算數523億8,200萬元，執行結果，歲出實現數459億2,014萬元，轉入下年度之應付數42億8,850萬元，保留數13億3,827萬元，決算數合共515億4,691萬元，較預算數節減8億3,509萬元。
3. 綠能建設預算數78億3,871萬元，執行結果，歲出實現數72億2,581萬元，轉入下年度之應付數3,520萬元，保留數4億5,471萬元，決算數合共77億1,572萬元，較預算數節減1億2,299萬元。
4. 數位建設預算數443億435萬元，執行結果，歲出實現數417億9,683萬元，轉入下年度之應付數3億8,684萬元，保留數15億3,118萬元，決算數合共437億1,485萬元，較預算數節減5億8,950萬元。
5. 城鄉建設預算數740億8,780萬元，執行結果，歲出實現數626億2,685萬元，轉入下年度之應付數13億4,903萬元，保留數96億93萬元，決算數合共735億7,681萬元，較預算數節減5億1,099萬元。
6. 因應少子化友善育兒空間建設預算數18億1,400萬元，執行結果，歲出實現數4億5,053萬元，轉入下年度之保留數12億6,100萬元，決算數合共17億1,153萬元，較預算數節減1億247萬元。
7. 食品安全建設預算數16億2,594萬元，執行結果，歲出實現數4億6,114萬元，轉入下年度之保留數11億5,789萬元，決算數合共16億1,903萬元，較預算數節減691萬元。
8. 人才培育促進就業建設預算數75億7,970萬元，執行結果，歲出實現數 71億8,103萬元，轉入下年度之保留數7,612萬元，決算數合共72億5,715萬元，較預算數節減3億2,255萬元。

三、融資調度部分

本特別預算執行結果，歲入決算數5億8,364萬元，歲出決算數2,263億6,898萬元，歲入歲出差短2,257億8,534萬元，全數以舉借債務因應；其中舉借債務實現數180億元，轉入下年度之保留數2,077億8,534萬元，舉借債務決算數合共2,257億8,534萬元，較預算數2,298億3,046萬元，減少40億4,512萬元。