

立法院第 9 屆第 6 會期

中央政府前瞻基礎建設計畫第 2 期特別預算案編製經過及內容概要報告

行政院主計總處主計長 朱澤民

中華民國 107 年 10 月 26 日

目 次

| | |
|-----------------------|---|
| 壹、特別預算案編製經過及內容概要..... | 1 |
| 貳、結語..... | 5 |

蘇院長、蔡副院長、各位委員先進，大家好：

中央政府前瞻基礎建設計畫第 2 期特別預算案編製概況及計畫重點，賴院長已經作了說明，現在謹就特別預算案的編製經過及內容概要進一步提出報告。

壹、特別預算案編製經過及內容概要

為賡續辦理前瞻基礎建設計畫，國家發展委員會及科技會報辦公室會同相關機關，就各部會按計畫期程所提之經費需求進行先期作業審查，茲依據先期作業審查結果編具完成前瞻基礎建設計畫第 2 期特別預算案，實施期程自 108 年度至 109 年度，於 8 月 31 日送請 大院審議，其主要內容如下：

一、歲出編列 2,275 億元，茲分別按機關別及政事別編列情形，簡要說明如下：

(一) 機關別編列情形(詳第 6 頁至第 14 頁附表)

1. 經濟部主管編列 604 億元，108 年度及 109 年度分配數為 259 億元及 345 億元，包括無自來水地區供水改善計畫第三期、烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫、石門水庫阿姆坪防淤隧道工程計畫、防災及備援水井建置計畫、協助直轄市及縣(市)政府加速辦理其轄管河川、排水及海岸防護之防洪綜合治理工

程、水岸環境結合水質改善與打造樂活水岸風貌、開發在地型產業園區、高雄海洋科技產業創新專區、加速綠能科技城建置、普及智慧城鄉生活應用計畫等。

2. 交通部主管編列 581 億元，108 年度及 109 年度分配數為 248 億元及 333 億元，包括高鐵臺鐵連結成網、臺鐵升級及改善東部服務、鐵路立體化及通勤提速、都市推動捷運、中南部觀光鐵路、提升道路品質建設、改善停車問題、沙崙綠能科學城之園區聯外道路拓寬及新建工程、臺中港離岸風電產業專區、海陸地震聯合觀測網計畫等。
3. 內政部主管編列 340 億元，108 年度及 109 年度分配數為 158 億元及 182 億元，包括城鎮之心工程、公共環境改善計畫、補助地方政府辦理公有危險建築補強重建計畫、雨水下水道建設、污水下水道水質及水環境改善、強化政府基層機關資安防護及區域聯防、科學城低碳智慧環境基礎之污水系統建置等。
4. 教育部主管編列 195 億元，108 年度及 109 年度分配數為 111 億元及 84 億元，包括營造優質友善運

動場館設施、營造友善自行車道及水域運動環境改善、活化校園空間擴大社區服務、強化數位教學暨學習資訊應用環境、建置校園智慧網路、優化技職校院實作環境、營造友善育兒空間等。

5. 文化部主管編列 158 億元，108 年度及 109 年度分配數為 71 億元及 87 億元，包括辦理文化保存、重建臺灣藝術史、地方館舍升級及地方文化特色活動、國家文化記憶庫及數位加值應用計畫、推動超高畫質電視內容升級前瞻計畫、新媒體跨平台內容產製計畫等。
6. 科技部主管編列 126 億元，108 年度及 109 年度分配數為 62 億元及 64 億元，包括建構雲端服務及大數據運算平台、園區智慧機器人創新自造基地、自研自製高階儀器設備與服務平台、年輕學者養成計畫、推動國際產學聯盟計畫、重點產業高階人才培訓與就業計畫、科學城公共建設計畫、科學城低碳智慧環境基礎建設之科技計畫等。
7. 農業委員會主管編列 76 億元，108 年度及 109 年度分配數為 37 億元及 39 億元，包括加強水庫集水區保育治理計畫、水岸環境營造改善、辦理農田水利

會灌溉區域之農田排水、埤塘、圳路及設施構造物改善工程、精進灌溉節水管理推廣建置計畫、阿里山林業鐵路設施設備安全提升計畫等。

8. 衛生福利部主管編列 75 億元，108 年度及 109 年度分配數為 40 億元及 35 億元，包括整建長照衛福據點計畫、補助地方政府公有危險建築補強重建、建構 0-2 歲兒童社區公共托育計畫、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、提升偏鄉衛生所(室)及巡迴醫療點網路品質等計畫。

(二) 政事別編列情形

經濟發展支出 1,374 億元居首，占歲出總額 60.4%，教育科學文化支出 589 億元次之，占歲出總額 25.9%，社區發展及環境保護支出 143 億元，占歲出總額 6.3%，一般政務支出 94 億元，占歲出總額 4.1%，社會福利支出 75 億元，占歲出總額 3.3%。

二、以上歲出經費所需財源 2,275 億元，全數以舉借債務支應，108 年度及 109 年度分配數為 1,053 億元及 1,222 億元。

貳、結語

以上中央政府前瞻基礎建設計畫第2期特別預算案，係為加速推動國家重大基礎建設，敬請各位委員女士、先生惠予指教，並鼎力支持。祝福大家健康快樂，萬事如意。謝謝！

前瞻基礎建設計畫第2期特別預算案編列情形表

單位：新臺幣億元

| 機關名稱 | 計畫項目 | 預算數 | 分配數 | |
|----------|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| | | | 108年度 | 109年度 |
| 一、收入合計 | | 2,275.13 | 1,052.80 | 1,222.33 |
| (一)歲入 | | - | - | - |
| (二)債務之舉借 | | 2,275.13 | 1,052.80 | 1,222.33 |
| 二、支出合計 | | 2,275.13 | 1,052.80 | 1,222.33 |
| (一)總統府主管 | | 8.25 | 4.12 | 4.13 |
| 國史館 | 發展數位文創 | 0.80 | 0.40 | 0.40 |
| 中央研究院 | 1. 建構開放政府及智慧城鄉服務 2. 建設下世代科研與智慧學習環境 | 6.17 | 3.08 | 3.09 |
| | 前瞻技術驗證及健全綠色金融機制 | 1.28 | 0.64 | 0.64 |
| (二)行政院主管 | | 49.46 | 27.62 | 21.84 |
| 行政院 | 推動資安基礎建設 | 10.89 | 5.27 | 5.62 |
| 國立故宮博物院 | 發展數位文創 | 2.02 | 1.01 | 1.01 |
| 國家發展委員會 | 推動資安基礎建設 | 1.23 | 0.50 | 0.73 |
| 原住民族委員會 | 保障寬頻人權 | 2.00 | 1.00 | 1.00 |
| | 原民部落營造 | 13.46 | 7.50 | 5.96 |
| 客家委員會及所屬 | 客家浪漫臺三線 | 12.12 | 8.03 | 4.09 |

單位：新臺幣億元

| 機關名稱 | 計畫項目 | 預算數 | 分配數 | |
|-----------|----------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 108年度 | 109年度 |
| 國家通訊傳播委員會 | 1. 推動資安基礎建設 2. 保障寬頻人權 | 7.74 | 4.31 | 3.43 |
| (三)內政部主管 | | 340.19 | 158.37 | 181.82 |
| 內政部 | 推動資安基礎建設 | 5.80 | 2.90 | 2.90 |
| | 公共服務據點整備 | 23.21 | 4.25 | 18.96 |
| 營建署及所屬 | 1. 城鎮之心工程 2. 提升道路品質 | 190.00 | 96.00 | 94.00 |
| | 1. 水與發展 2. 水與安全 3. 水與環境 | 85.85 | 41.93 | 43.92 |
| | 加速綠能科學城建置 | 5.00 | 2.00 | 3.00 |
| | 建構開放政府及智慧城市鄉服務 | 0.32 | 0.17 | 0.15 |
| 警政署及所屬 | 推動資安基礎建設 | 0.73 | 0.33 | 0.40 |
| | 公共服務據點整備 | 20.67 | 6.69 | 13.98 |
| 消防署及所屬 | 1. 建構開放政府及智慧城市鄉服務 2. 推動資安基礎建設 | 4.06 | 2.03 | 2.03 |
| | 公共服務據點整備 | 4.08 | 1.83 | 2.25 |
| 移民署 | 保障寬頻人權 | 0.47 | 0.24 | 0.23 |
| (四)財政部主管 | | 7.82 | 4.04 | 3.78 |
| 關務署及所屬 | 推動資安基礎建設 | 0.30 | 0.10 | 0.20 |

單位：新臺幣億元

| 機關名稱 | 計畫項目 | 預算數 | 分配數 | |
|-----------|---|--------|--------|-------|
| | | | 108年度 | 109年度 |
| 財政資訊中心 | 推動資安基礎建設 | 7.52 | 3.94 | 3.58 |
| (五)教育部主管 | | 195.09 | 111.44 | 83.65 |
| 教育部 | 1. 推動資安基礎建設 2. 保障寬頻人權 3. 建設下世代科研與 智慧學習環境 | 49.72 | 26.05 | 23.67 |
| | 校園社區化改造 | 0.50 | 0.25 | 0.25 |
| | 人才培育促進就業建設 | 15.43 | 13.59 | 1.84 |
| 國民及學前教育署 | 建設下世代科研與智慧 學習環境 | 14.32 | 7.12 | 7.20 |
| | 校園社區化改造 | 12.70 | 6.15 | 6.55 |
| | 少子化友善育兒空間建 設 | 7.70 | 7.70 | - |
| | 人才培育促進就業建設 | 28.26 | 14.63 | 13.63 |
| 體育署 | 1. 校園社區化改造 2. 營造休閒運動環境 | 66.36 | 35.90 | 30.46 |
| 國家圖書館 | 保障寬頻人權 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 國立公共資訊圖書館 | 保障寬頻人權 | 0.10 | 0.05 | 0.05 |
| (六)法務部主管 | | 0.91 | 0.56 | 0.35 |
| 法務部 | 推動資安基礎建設 | 0.81 | 0.46 | 0.35 |
| 臺灣高等檢察署 | 推動資安基礎建設 | 0.10 | 0.10 | - |

單位：新臺幣億元

| 機關名稱 | 計畫項目 | 預算數 | 分配數 | |
|-----------|---------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 108年度 | 109年度 |
| (七) 經濟部主管 | | 604.46 | 259.26 | 345.20 |
| 經濟部 | 1. 推動資安基礎建設 2. 建構開放政府及智慧城鄉服務 | 2.75 | 1.32 | 1.43 |
| | 公共服務據點整備 | 5.94 | 3.40 | 2.54 |
| 工業局 | 建構開放政府及智慧城鄉服務 | 45.30 | 22.65 | 22.65 |
| | 人才培育促進就業建設 | 7.00 | 3.50 | 3.50 |
| | 開發在地型產業園區 | 47.57 | 25.77 | 21.80 |
| 標準檢驗局及所屬 | 前瞻技術驗證及健全綠色金融機制 | 8.20 | 6.60 | 1.60 |
| | 推動資安基礎建設 | 0.30 | 0.10 | 0.20 |
| 智慧財產局 | 推動資安基礎建設 | 0.10 | 0.10 | - |
| 水利署及所屬 | 1. 推動資安基礎建設 2. 建構開放政府及智慧城鄉服務 | 4.60 | 2.20 | 2.40 |
| | 1. 水與發展 2. 水與安全 3. 水與環境 | 381.16 | 141.55 | 239.61 |
| 中小企業處 | 1. 保障寬頻人權 2. 建構開放政府及智慧城鄉服務 | 5.52 | 2.70 | 2.82 |
| | 開發在地型產業園區 | 19.11 | 9.79 | 9.32 |

單位：新臺幣億元

| 機關名稱 | 計畫項目 | 預算數 | 分配數 | |
|-------------|---|--------|--------|--------|
| | | | 108年度 | 109年度 |
| 加工出口區管理處及所屬 | 推動資安基礎建設 | 0.30 | 0.10 | 0.20 |
| | 開發在地型產業園區 | 20.03 | 9.50 | 10.53 |
| 能源局 | 1. 完備綠能技術及建設 2. 加速綠能科學城建置 3. 前瞻技術驗證及健全綠色金融機制 | 56.58 | 29.98 | 26.60 |
| (八) 交通部主管 | | 581.13 | 248.24 | 332.89 |
| 交通部 | 推動資安基礎建設 | 0.18 | 0.04 | 0.14 |
| | (營業基金—臺灣鐵路管理局) 1. 高鐵臺鐵連結成網 2. 臺鐵升級及改善東部服務 3. 中南部觀光鐵路 | 89.83 | 32.02 | 57.81 |
| | (營業基金—臺灣港務股份有限公司) 完備綠能技術及建設 | 13.50 | 13.50 | - |
| | 1. 鐵路立體化及通勤提速 2. 都市推動捷運 | 98.26 | 31.16 | 67.10 |
| 中央氣象局 | 1. 建構開放政府及智慧城鄉服務 2. 推動資安基礎建設 | 11.58 | 5.58 | 6.00 |
| 觀光局及所屬 | 水與環境 | 10.00 | 4.00 | 6.00 |

單位：新臺幣億元

| 機關名稱 | 計畫項目 | 預算數 | 分配數 | |
|--------------|---|--------|--------|--------|
| | | | 108年度 | 109年度 |
| 公路總局及所屬 | 加速綠能科學城建置 | 6.83 | 3.94 | 2.89 |
| | 1. 改善停車問題 2. 提升道路品質 | 117.77 | 57.00 | 60.77 |
| | 水與安全 | 3.65 | 0.76 | 2.89 |
| 鐵道局及所屬 | 1. 高鐵臺鐵連結成網 2. 臺鐵升級及改善東部服務 3. 鐵路立體化及通勤提速 4. 都市推動捷運 5. 中南部觀光鐵路 | 229.53 | 100.24 | 129.29 |
| (九) 原子能委員會主管 | | 2.00 | 1.00 | 1.00 |
| 核能研究所 | 前瞻技術驗證及健全綠色金融機制 | 2.00 | 1.00 | 1.00 |
| (十) 農業委員會主管 | | 75.57 | 36.77 | 38.80 |
| 農業委員會 | 1. 水與安全 2. 水與環境 | 21.50 | 8.50 | 13.00 |
| | 1. 推動資安基礎建設 2. 建構開放政府及智慧城鄉服務 | 2.84 | 1.31 | 1.53 |
| 林務局 | 中南部觀光鐵路 | 4.43 | 1.26 | 3.17 |
| | 水與發展 | 11.00 | 5.00 | 6.00 |
| | 推動資安基礎建設 | 0.30 | 0.10 | 0.20 |

單位：新臺幣億元

| 機關名稱 | 計畫項目 | 預算數 | 分配數 | |
|--------------|--------------------------|--------|-------|-------|
| | | | 108年度 | 109年度 |
| 水土保持局 | 水與發展 | 25.40 | 12.90 | 12.50 |
| | 推動資安基礎建設 | 0.30 | 0.10 | 0.20 |
| 漁業署及所屬 | 水與環境 | 9.50 | 7.50 | 2.00 |
| 農糧署及所屬 | 推動資安基礎建設 | 0.30 | 0.10 | 0.20 |
| (十一) 衛生福利部主管 | | 74.52 | 39.39 | 35.13 |
| 衛生福利部 | 公共服務據點整備 | 36.72 | 19.27 | 17.45 |
| | 1. 推動資安基礎建設 2. 保障寬頻人權 | 2.80 | 1.45 | 1.35 |
| 食品藥物管理署 | 食品安全建設 | 5.73 | 2.40 | 3.33 |
| 國民健康署 | 公共服務據點整備 | 7.70 | 3.90 | 3.80 |
| 社會及家庭署 | 公共服務據點整備 | 6.72 | 3.53 | 3.19 |
| | 少子化友善育兒空間建設 | 14.85 | 8.84 | 6.01 |
| (十二) 環境保護署主管 | | 51.55 | 28.84 | 22.71 |
| 環境保護署 | 1. 水與發展 2. 水與環境 | 45.00 | 25.50 | 19.50 |
| | 建構開放政府及智慧城市鄉服務 | 6.55 | 3.34 | 3.21 |
| (十三) 文化部主管 | | 157.51 | 70.43 | 87.08 |

單位：新臺幣億元

| 機關名稱 | 計畫項目 | 預算數 | 分配數 | |
|--------------|---------------------------------------|--------|-------|-------|
| | | | 108年度 | 109年度 |
| 文化部 | 1. 推動資安基礎建設 2. 發展數位文創 | 22.11 | 11.92 | 10.19 |
| | 文化生活圈建設 | 70.38 | 31.53 | 38.85 |
| 文化資產局 | 文化生活圈建設 | 50.00 | 21.00 | 29.00 |
| 影視及流行音樂產業局 | 發展數位文創 | 7.89 | 3.59 | 4.30 |
| 國立傳統藝術中心 | 發展數位文創 | 0.20 | 0.10 | 0.10 |
| 國立臺灣美術館及所屬 | 文化生活圈建設 | 0.49 | 0.24 | 0.25 |
| 國立臺灣工藝研究發展中心 | 發展數位文創 | 0.10 | 0.05 | 0.05 |
| | 文化生活圈建設 | 0.48 | 0.23 | 0.25 |
| 國立臺灣博物館 | 發展數位文創 | 0.38 | 0.18 | 0.20 |
| | 文化生活圈建設 | 1.00 | 0.60 | 0.40 |
| 國立臺灣史前文化博物館 | 發展數位文創 | 0.48 | 0.24 | 0.24 |
| | 文化生活圈建設 | 4.00 | 0.75 | 3.25 |
| (十四) 科技部主管 | | 125.90 | 62.32 | 63.58 |
| 科技部 | 1. 建構開放政府及智慧城鄉服務 2. 建設下世代科研與智慧學習環境 | 36.99 | 18.77 | 18.22 |

單位：新臺幣億元

| 機關名稱 | 計畫項目 | 預算數 | 分配數 | |
|---------------------|---|-------|-------|-------|
| | | | 108年度 | 109年度 |
| 科技部 | (非營業特種基金— 國家科學技術發展基金) 1. 加速綠能科學城建置 2. 建構開放政府及智慧城市鄉服務 3. 推動國際產學聯盟 4. 青年科技創新創業基地建置 5. 重點產業高階人才培訓與就業 6. 年輕學者養成 7. 領袖學者助攻方案 | 79.71 | 38.95 | 40.76 |
| 中部科學工業園區管理局 | 建設下世代科研與智慧學習環境 | 4.36 | 2.26 | 2.10 |
| 南部科學工業園區管理局 | 建設下世代科研與智慧學習環境 | 4.84 | 2.34 | 2.50 |
| (十五) 金融監督管理委員會主管 | | 0.15 | 0.15 | - |
| 金融監督管理委員會 | 推動資安基礎建設 | 0.15 | 0.15 | - |
| (十六) 國軍退除役官兵輔導委員會主管 | | 0.62 | 0.25 | 0.37 |
| 國軍退除役官兵輔導委員會 | 推動資安基礎建設 | 0.62 | 0.25 | 0.37 |