

中央政府前瞻基礎建設計畫第 5 期特別預算案評估報告

前瞻基礎建設特別條例前經本院於 106 年 7 月 5 日審議通過，以 4 年為期程(106 年度至 109 年度)，預算上限為新臺幣(以下同)4,200 億元，期滿後，後續預算及期程，經本院同意後，以不超過前期預算規模及期程為之；前 2 期已執行 3,300 億特別預算，包含第 1 期(106 年度至 107 年度)1,071 億元及第 2 期(108 年度至 109 年度)2,229 億元；嗣經 109 年 7 月 2 日本院第 10 屆第 1 會期第 1 次臨時會第 2 次會議，同意辦理後續特別預算籌編 5,100 億元(後期 4,200 億元特別預算及併同前期所餘 900 億元)，並已辦理第 3 期(110 年度至 111 年度)及第 4 期(112 至 113 年度)特別預算，歲出分別編列 2,298 億元及 2,098 億元，合共 4,396 億元。

本次行政院依上述特別條例賡續編列前瞻基礎建設計畫(以下簡稱前瞻)第 5 期特別預算案，實施期程為 114 年度，歲出合計編列 703 億 5 萬元，包括「軌道建設」56 億 6,410 萬元、「水環境建設」217 億 9,710 萬元、「綠能建設」31 億 5,700 萬元、「數位建設」123 億 9,102 萬元、「城鄉建設」221 億 4,641 萬元、「因應少子化友善育兒空間建設」4 億 7,244 萬元、「食品安全建設」13 億 5,000 萬元及「人才培育促進就業建設」33 億 2,198 萬元，上述所需財源均以舉借債務支應。謹就各機關歲出預算編列情形分別評估如下：

第 2 項、國家發展委員會

一、「亞洲·矽谷 5G 創新應用計畫」及「2030 雙語政策計畫」第 4 期特別預算待執行數仍高，允宜妥為研謀對策，並強化規劃及執行進度控管事宜

國家發展委員會(以下稱國發會)於前瞻第 5 期特別預算案合共編列 2 億 7,918 萬 5 千元，包含：「數位建設」項下編列「強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施-國家發展委員會雲世代

雲端基礎建設計畫」經費 168 萬 5 千元、「亞洲·矽谷 5G 創新應用計畫」經費 1 億 5,000 萬元及「人才培育促進就業建設」編列「2030 雙語政策計畫-厚植國人英語力，提升人才之國際競爭力」經費 1 億 2,750 萬元(詳表 1)。經查：

表 1 國發會「數位建設」及「人才培育促進就業建設」前瞻第 5 期特別預算案編列情形表

單位：新臺幣千元

預算科目	計畫名稱	計畫 期程	計畫 總經費	前期已編列 預算數	第 5 期特別 預算案
數位建設— 基礎建設環 境	強化公部門網路服務 與運算雲端基礎設施— 國家發展委員會雲世 代雲端基礎建設計畫	110-114	8,425	6,740	1,685
數位建設— 推廣數位公 益服務	亞洲·矽谷 5G 創新應 用計畫	110-114	1,684,500	1,534,500	150,000
人才培育促 進就業建設	2030 雙語政策計畫— 厚植國人英語力，提 升人才之國際競爭力	110-113	1,526,400	1,398,900	127,500
總計			3,219,325	2,940,140	279,185

說明：計畫總經費僅含國發會部分，不含其他機關經費。

資料來源：國發會提供資料及前瞻第 5 期特別預算案。

(一)「亞洲·矽谷 5G 創新應用計畫」第 4 期特別預算迄 113 年 7 月底待執行數占比仍高，允宜加強對執行進度之控管及查核

為落實國發會協調推動之「亞洲·矽谷 2.0 推動方案」政策目標，並配合「前瞻基礎建設計畫-數位建設」，國發會辦理「亞洲·矽谷 5G 創新應用計畫」，期透過公私協力合作模式，鏈結在地及場域需求，並建構 5G 通訊設備之可靠度驗證環境，結合垂直應用領域之示範場域，提升國內 5G 開放網路系統整合能量，逐步落實 5G 國產自主產業鏈，加速推動 5G 創新應用服務及產業數位轉型，計畫總經費 16 億 8,450 萬元，第 5 期特別預算案編列 1 億 5,000 萬元，包含完善亞洲·矽谷創新研發中心智慧運籌管理平臺 1,000 萬元、推動 5G 智慧城鄉示範國際推廣 7,000 萬元及打造 5G 開放網路應用 7,000 萬元(詳表 2)。

檢視「亞洲·矽谷 5G 創新應用計畫」第 4 期特別預算執行情形，預算數為 9 億 9,000 萬元，截至 113 年 7 月底累計分配預算執行率雖達 8 成，惟累計執行數中扣除未完成結報之預付數 5 億 3,813 萬元，實現率未及 3 成，尚未支用數亦有 2 億 6,413 萬 8 千元(詳表 3)，待執行數占比仍高。爰此，為加速推動「亞洲·矽谷 5G 創新應用計畫」，允宜加強控管相關計畫之執行進度及經費核銷事宜。

表 2 亞洲·矽谷 5G 創新應用計畫經費明細表 單位：新臺幣千元

工作項目	第 3 期特別預算 (110 至 111 年度)	第 4 期特別預算 (112 至 113 年度)	第 5 期特別預算 (114 年度)	合計
	預算數	預算數	預算案	
完善亞洲·矽谷創新研發中心智慧運籌管理平臺	144,500	190,000	10,000	344,500
推動 5G 智慧城鄉示範	200,000	650,000	70,000	920,000
打造 5G 開放網路應用	200,000	150,000	70,000	420,000
合計	544,500	990,000	150,000	1,684,500

資料來源：國發會提供。

表 3 亞洲·矽谷 5G 創新應用計畫前瞻第 4 期預算執行情形表 單位：新臺幣千元

執行機關	預算數	累計分配數	累計執行數			累計分配預算執行率	尚未支用數
			累計實現數	預付數	合計		
國發會	990,000	846,700	187,732	538,130	725,862	85.73%	264,138

說明：累計分配數及累計執行數係統計至 113 年 7 月底止

資料來源：國發會提供。

(二)「2030 雙語政策計畫」因行政法人設置未完成法制作業，仍在研議後續處理方式，致第 4 期特別預算執行率偏低

原「2030 雙語國家政策計畫」於 109 年 9 月奉行政院核定，由國發會與教育部協同相關單位共同辦理，以推動 110 至 113 年各項雙語策略工作，國發會 4 年經費需求原為 10 億元，111 年 7 月修正後經費增加至 14 億 90 萬元，並修改計畫名稱為「2030

雙語政策計畫」¹；嗣後國發會及教育部為持續推動相關策略，將該計畫期程延長至 114 年 8 月，國發會推動項目之總經費亦增加至 15.26 億元，包括成立行政法人專責推動、擴充英語檢測量能、推動教育體系外之英語數位學習，培育雙語人才、營造友善雙語環境，擴散雙語政策效果等工作(主要工作項目及經費詳表 4)。

檢視「2030 雙語政策計畫」第 4 期特別預算迄 113 年 7 月底執行情形：112 至 113 年度編列 9 億 890 萬元，分配數 4 億 2,352 萬 5 千元，執行數 1 億 3,935 萬 3 千元，占分配數比率僅 32.90%(詳表 5)，執行率偏低。據國發會說明，行政院業於 110 年 9 月將行政法人設置條例草案函送立法院審議，因屆期不續審，國發會刻正研議後續處理方式，爰行政法人相關經費暫無法支用；另有關推動雙語政策業務部分，原規劃行政法人成立後，以補助法人方式共同推動，為因應法案尚未通過等因素，已積極尋求其他替代方案，趕辦相關工作，以利執行。

表 4 國發會推動 2030 雙語政策計畫經費明細表 單位：新臺幣千元

主要工作項目	110 年	111 年	112 年	113 年	114	合計
	預算數	預算數	預算數	預算數	預算案	
成立行政法人專責推動	100,000	100,000	139,550	360,450	50,000	744,900
擴充英語檢測量能	20,000	31,000	-	-	-	61,000
推動教育體系外之英語數位學習，培育雙語人才	130,000	59,000	130,900	127,000	53,500	535,000

¹依據 2030 雙語政策(110 至 113 年)計畫書，其修正理由為：政府推動的語言政策包括國際語言及國家語言政策，「2030 雙語政策」即屬國際語言政策；考量原政策名稱「2030 雙語國家政策計畫」易使政策目標遭誤解，爰更名為「2030 雙語政策計畫」，計畫名稱同步配合修正。

主要工作項目	110年	111年	112年	113年	114	合計
	預算數	預算數	預算數	預算數	預算案	
營造友善雙語環境，擴散雙語政策效果		50,000	96,000	55,000	24,000	274,000
合計	250,000	240,000	366,450	542,450	127,500	1,526,400

資料來源：國發會提供資料及「2030 雙語政策」計畫書。

表 5 2030 雙語政策計畫前瞻第 4 期預算執行情形表 單位：新臺幣千元

執行機關	預算數	累計分配數	累計執行數			累計分配預算執行率	尚未支用數
			累計實現數	預付數	合計		
國發會	908,900	423,525	132,496	6,857	139,353	32.90%	769,547

說明：累計分配數及累計執行數係統計至 113 年 7 月底止

資料來源：國發會提供。

綜上，國發會前瞻第 5 期特別預算案賡續編列「亞洲·矽谷 5G 創新應用計畫」1.5 億元及「2030 雙語政策計畫」1.28 億元，惟截至 113 年 7 月底止前瞻第 4 期特別預算「亞洲·矽谷 5G 創新應用計畫」待執行數仍高，另「2030 雙語政策計畫」因行政法人設置條例草案函送審議後，因屆期不續審，仍在研議後續處理方式，致第 4 期特別預算執行率亦偏低，允宜妥為研謀對策，並強化規劃及執行進度控管事宜，俾利計畫之推動。

(分機：8652 廖怡絮)