

中華民國 107 年 11 月

立法院第 9 屆第 6 會期

財政、內政、外交及國防、經濟、教育及文化、交通、司法及法制、社會福利及衛生環境委員會第 1 次聯席會議

國家通訊傳播委員會  
前瞻基礎建設計畫  
第 2 期特別預算案報告

國家通訊傳播委員會

# 目 次

壹、前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算執行情形 -----	1
貳、前瞻基礎建設計畫第 2 期特別預算計畫重點 -----	1
參、前瞻基礎建設計畫第 2 期特別預算案編列情形	
一、強化防救災行動通訊基礎建置計畫 -----	3
二、強化國家資安基礎建設計畫 -----	4
三、普及偏鄉寬頻接取基礎建設計畫 -----	4
肆、結語 -----	4
伍、附表	
歲出機關別預算表 -----	5

## 主席、各位委員：

今天應邀列席報告前瞻基礎建設計畫第2期特別預算案本會主管部分，首先向各位委員平日對於本會各項業務之支持與指教，表示由衷感謝之意。以下謹就第1期特別預算執行情形、第2期特別預算計畫重點及預算編列內容提出簡要報告。

### 壹、前瞻基礎建設計畫第1期特別預算執行情形

本會主管前瞻基礎建設計畫包括「強化防救災行動通訊基礎建置計畫」、「強化國家資安基礎建設計畫」及「普及偏鄉寬頻接取基礎建設計畫」等3項計畫，第1期特別預算共計編列5億1,550萬3千元，截至107年10月底止分配數2億2,606萬6千元，累計實支數1億3,668萬元，占分配數60.46%，主要係強化防救災行動通訊基礎建置計畫及普及偏鄉寬頻接取基礎建設計畫，補助建置案多地處偏遠地區，涉及用地取得、人民陳抗及原民區需經部落會議同意等，建置期程較預期為長。

### 貳、前瞻基礎建設計畫第2期特別預算計畫重點

#### 一、強化防救災行動通訊基礎建置計畫

為完備我國防救災行動通訊平臺佈建，改

善我國行動通訊脆弱點，以災害潛勢區或偏遠地區為原則，並參酌地方需求，滾動式檢討評估調整亟需建設防救災行動通訊基礎建置之區域，補助電信業者建置定點式防救災行動通訊平臺及強化其抗災與備援能力，並為因應我國災害發生地區與災害造成損害之不確定性，補助電信業者建置機動式防救災行動通訊平臺，使其能有更多資源統籌調度，以補定點式防救災行動通訊平臺之不足，並得擴增服務範圍，俾於面臨災害時，針對突發性、亟要防救災通訊需求之地點，機動性適時馳援提供緊急通訊服務。

## 二、強化國家資安基礎建設計畫

面對數位匯流與物聯網時代，通訊、傳播、資訊等服務應用在科技上已逐漸整合發展。本計畫係配合行政院資通安全處「前瞻基礎建設-強化國家資安基礎建設計畫」，建構通傳網路資通安全分析管理平臺，及時掌握通訊傳播網路資安情資，於資安事件發生時即刻縱向通報國家資通安全會報(N-CERT)或橫向分享至國家資安資訊分享與分析中心(N-ISAC)，並督促通傳事業應處及確保其網路持續營運。

### 三、普及偏鄉寬頻接取基礎建設計畫

因電信技術進步及各項應用推陳出新，高速寬頻網路已成為主流，我國 100Mbps 以上寬頻到戶涵蓋率仍偏低，故推動「普及偏鄉寬頻接取基礎建設計畫」建設 Gbps（Gbps：每秒傳輸兆位元）等級固網寬頻網路到每一偏鄉、擴展 100Mbps 等級固網寬頻電路到偏鄉每一村里主要聚落、擴展無線熱點頻寬及建置高速寬頻基地臺數量，讓城鄉暢遊網路零距離，使偏鄉居民享受高畫質、甚或超高畫質匯流影音服務，落實平衡城鄉數位差距的目標。

### 參、前瞻基礎建設計畫第 2 期特別預算案編列情形

第 2 期特別預算共計編列 7 億 7,449 萬 7 千元，較第 1 期預算數 5 億 1,550 萬 3 千元，增列 2 億 5,899 萬 4 千元，增幅 50.24%，主要係普及偏鄉寬頻接取基礎建設計畫第 2 期增列補助建置案所致。各計畫編列情形如下：

#### 一、強化防救災行動通訊基礎建置計畫

本計畫第 2 期預算編列 2 億 0,749 萬 7 千元，計畫期程為 108 至 109 年度，分別編列 1 億 4,401 萬 6 千元及 6,348 萬 1 千元。

## 二、強化國家資安基礎建設計畫

本計畫第 2 期預算編列 1 億 2,700 萬元，計畫期程為 108 至 109 年度，分別編列 6,700 萬元及 6,000 萬元。

## 三、普及偏鄉寬頻接取基礎建設計畫

本計畫第 2 期預算編列 4 億 4,000 萬元，計畫期程為 108 至 109 年度，每年度各編列 2 億 2,000 萬元。

## 肆、結語

本會主管各項計畫確為推動前瞻基礎建設所需，以達到強化抗災及備援能力、提升馳援緊急通訊服務能量；並以「打造安全可信賴的數位經濟時代」為願景，強化通訊傳播網路整體資安防護能力；讓城鄉暢遊網路零距離，使偏鄉居民享有高品質及多元化通訊傳播服務，落實平衡城鄉數位差距之終極目標。

懇請各位 委員先進對於本會第 2 期特別預算案所列各項計畫及經費惠予支持與指教，謝謝。

## 伍、附表

中央政府  
 前瞻基礎建設計畫第2期特別預算案  
 歲出機關別預算表  
 中華民國108年度至109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				預 算 數	分 配 數		說 明
款	項	目	節		108年度	109年度	
							4. 部落之心示範點建置計畫，本期特別預算編列140,000千元，係補助地方政府新建整合性場域工程及汰購健康促進基礎設施等所需經費。
	5			0003640000 客家委員會及所屬	1,212,000	803,000	409,000
				5303640000 文化支出	1,212,000	803,000	409,000
		1		5303640500 城鄉建設	1,212,000	803,000	409,000
			1	5303640509 客家浪漫臺三線	1,212,000	803,000	409,000
	6			0003850000 國家通訊傳播委員會	774,497	431,016	343,481

中央政府  
 前瞻基礎建設計畫第2期特別預算案  
 歲出機關別預算表  
 中華民國108年度至109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				預 算 數	分 配 數		說 明
款	項	目	節		108年度	109年度	
				6003850000			
				交通支出	774,497	431,016	343,481
			1	6003851000			
				數位建設	774,497	431,016	343,481
			1	6003851010			
				推動資安基礎建設	334,497	211,016	123,481
							本科目預算數334,497千元，包括： 1. 強化防救災行動通訊基礎建置計畫，本期特別預算編列207,497千元，係辦理建置定點式及機動式防救災行動通訊平臺所需經費。 2. 強化國家資安基礎建設—通訊網路資安防護擴充計畫，本期特別預算編列127,000千元，係補助財團法人電信技術中心建置數位匯流資通安全分析管理平臺所需經費。
			2	6003851020			
				保障寬頻人權	440,000	220,000	220,000
							普及偏鄉寬頻接取環境—普及偏鄉寬頻接取基礎

中央政府  
 前瞻基礎建設計畫第2期特別預算案  
 歲出機關別預算表  
 中華民國108年度至109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				預 算 數	分 配 數		說 明	
款	項	目	節		108年度	109年度		
3				0008000000 內政部主管	34,018,525	15,837,165	18,181,360	建設，本期特別預算編列440,000千元，係辦理每秒鐘傳輸1兆位元(Gbps)等級服務到鄉、每秒鐘傳輸100百萬位元(Mbps)等級服務到村、擴展無線上網(WiFi)熱點頻寬及強化偏鄉行動寬頻(4G)基地臺建置等所需經費。
	1			0008010000 內政部	2,901,000	715,000	2,186,000	
				3808010000 民政支出	2,901,000	715,000	2,186,000	
		1		3808011000 數位建設	580,000	290,000	290,000	
			1	3808011010 推動資安基礎建設	580,000	290,000	290,000	

本科目預算數580,000千元，包括：  
 1. 建構公教體系綠能雲端資料中心—內政部資料中心設置整體計畫，本期特別預算編列380,000千元，係建置內政部本部臺中