

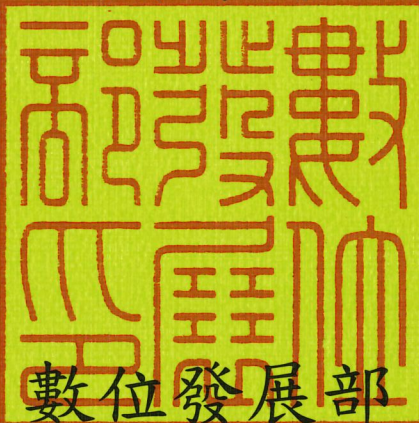
(14-1)

中華民國 112 年度至 113 年度

(112 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日)

# 中央政府前瞻基礎建設計畫

第 4 期特別決算



數位發展部 編



# 數位發展部中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別決算

中華民國 112 年度至 113 年度

## 目 次

一、總說明.....	1-10
二、決算報表	
(一)主要表	
1. 歲入來源別決算表.....	12-13
2. 歲出政事別決算表.....	14-15
3. 歲出機關別決算表.....	16-19
(二)附屬表	
1. 歲出用途別決算分析表.....	22-23
2. 歲出用途別決算累計表.....	24-25
3. 繳付公庫數分析表.....	26-27
4. 公庫撥入數分析表.....	28-29
5. 歲出保留分析表.....	30-31
6. 歲出賸餘（或減免、註銷）分析表.....	32-33
7. 重大計畫執行績效報告表.....	34-37
8. 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	38-41
三、會計報表	
(一)主要表	
1. 平衡表.....	43
2. 收入支出表.....	44
(二)附屬表	
1. 平衡表科目明細表.....	45-46
2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表.....	48-49
四、參考表	
1. 決算與會計收支對照表.....	51
2. 現金出納表.....	52
3. 立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案 決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表.....	53-72



# 總說明



**中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別決算**  
**數位發展部**  
**總說明**  
中華民國112年度至113年度

**一、財務報告之簡述**

**(一) 預算執行結果：**

**1. 歲入部分：**

無歲入預算數，決算數 414,183 元，超收 414,183 元，各科目執行情形說明如下：

- (1) 賠償收入：無預算數，決算數 42,000 元，超收 42,000 元，主要係國內頻率資源創新應用調查及研究委託案之違約金收入。
- (2) 財產孳息：無預算數，決算數 372,183 元，超收 372,183 元，主要係財團法人電信技術中心繳回補助款項孳息收入並繳庫。

**2. 歲出部分：**

歲出預算數 8,913,380,000 元，決算數 8,893,528,133 元（含應付數 253,179,215 元、保留數 53,103,013 元），較預算數減少 19,851,867 元，決算數占預算數 99.78%，各科目執行情形說明如下：

- (1) 基礎建設環境：預算數 597,380,000 元，決算數 594,819,189 元（含應付數 228,623,576 元），較預算數減少 2,560,811 元，決算數占預算數 99.57%。
- (2) 5G 基礎公共建設：預算數 7,406,000,000 元，決算數 7,400,844,106 元（含應付數 9,662,567 元），較預算數減少 5,155,894 元，決算數占預算數 99.93%。
- (3) 縮短 5G 偏鄉數位落差：預算數 910,000,000 元，決算數 897,864,838 元（含應付數 14,893,072 元、保留數 53,103,013 元），較預算數減少 12,135,162 元，決算數占預算數 98.67%。

**中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別決算**  
**數位發展部**  
**總說明**

中華民國112年度至113年度

(二) 平衡表重要科目之金額及內容之簡述：

1. 預付款 134,330,543 元，主要係補助財團法人之預付款尚未執行完畢，保留至下年度繼續執行。
2. 應付帳款 253,179,215 元，主要係應變或戰時應用新興科技強化通訊網路數位韌性等計畫應付之款項，保留至下年度繼續執行。
3. 淨資產總額-118,848,672 元，全數為資產負債淨額。

## 二、財務狀況之分析

(一) 平衡表科目本年度全數為新增，其原因同上述平衡表金額及內容。

(二) 未來或有給付責任之揭露說明：無。

## 三、重要施政計畫執行成果之說明

(一) 已完成施政計畫重點概述：

### 1. 基礎建設環境

(1) 強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施計畫：

累計完成 17 處政府網際網路服務(GSN)之軟體定義網路(SDN)網路節點，提升 GSN 網路資源的使用彈性與效率；累計完成 15 項服務系統移轉至公有雲，提供彈性擴充資源與服務快速部署特性，提供民眾更佳政府數位服務體驗及完成 GSN 至網路交換中心(FOX)頻寬提升作業逾 1.2G，以提升國內公共網路跨網傳輸效率。

(2) 應變或戰時應用新興科技強化通訊網路數位韌性計畫：

本案以概念性驗證 (PoC) 方式測試非同步軌道衛星 (NGSO) 做為緊急應變通訊網路之可行性。至 113 年底布建總計 773 個衛星站點，以確保我國指揮體系於緊急情況下仍可維持基本且安全的通訊能量。

**中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別決算**  
**數位發展部**  
**總說明**  
中華民國112年度至113年度

2. 5G 基礎公共建設

(1) 補助 5G 網路建設計畫：

補助電信業者於重要大眾交通樞紐、大型表演展場、球場等密集地區加速、加量建設基地臺，截至 113 年底 5G 基地臺總建設數達 48,195 臺，已補助業者 15,622 臺 5G 基地臺。

(2) 中新二號衛星騰讓頻譜補償計畫：

辦理頻譜騰移之實務補償工作，完成撥付第四階段補償金，增加產業騰讓頻譜之配合度與信任度，並提供未來頻譜騰移計畫作為參考準據。

(3) 海纜與網路之未來發展政策與安全防護計畫：

隨著 5G 數位化發展應用，推升國際海纜頻寬之需求，不斷提升通訊資源調度及緊急應變模擬系統，優化相關法規和路由關聯性分析，並將此系統開放業者模擬使用。

(4) 5G/B5G 數位通傳資源前瞻整備研究計畫：

完成各國頻譜管理架構研究，提出中長期政策建議；盤點創新應用並規劃協助方案；研析國際規範，提出頻譜供應政策修正建議；掌握網際網路資源趨勢，提前部署，確保我國權益。

3. 縮短 5G 偏鄉數位落差

(1) 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：

推動電信事業於偏遠地區建置 9 件 Gbps 等級固定寬頻網路，提供民眾優質良好網路服務，並補助建置臺馬海纜四號，強化離島通訊網路韌性。

(2) 強化偏鄉地區行動寬頻網路數位韌性與近用之基礎設施建

**中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別決算**  
**數位發展部**  
**總說明**

中華民國112年度至113年度

置計畫：

推動電信事業於偏遠地區建置 333 臺 5G 基地臺，強化 93 臺防救災行動通訊平臺，加速設置 15 案山區行動通訊平臺，加速偏鄉 5G 網路建設，並強化通訊網路韌性。

(二) 施政計畫分項說明

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
基礎建設環境	一、強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施計畫	一、提升政府網際服務網(GSN)網路連通性及資安防護  二、完備公有雲使用規範及服務水準要求並機關移轉重要為民服務系統至公	一、累計完成 17 處政府網際網路服務(GSN)之軟體定義網路(SDN)網路節點，提升 GSN 網路資源的使用彈性與效率。  二、完成 GSN 至網路交換中心(FOX)頻寬提升作業逾 1.2G，以提升國內公共網路跨網傳輸效率。  累計完成 15 項服務系統移轉至公有雲，提供彈性擴充資源與服務快速部署特性，提供民眾更佳政府數	

中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別決算  
數位發展部  
總說明  
中華民國112年度至113年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	二、應變或戰時應用新興科技強化通訊網路數位韌性計畫	有雲 驗證非同步軌道衛星(NGSO)做為緊急備援通訊網路之可行性，確保政府指揮調度體系在緊急狀況下仍可維持運作	位服務體驗。 一、截至113年底已於政府指揮體系重要節點，及離島地區、尚未具備異質通訊備援的地區布建總計773個非同步軌道衛星站點，確保我國發生重大災害致既有通訊網路失能時，政府指揮體系可借助非同步軌道衛星網路維持基本且安全的通訊能量。 二、本案尚須辦理期末報告審核並依審核結果修正相關報告，爰申請保留至114年度繼續執行。	俟期末審查完竣後，加速辦理撥款行政流程並加強管理。

中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別決算  
數位發展部  
總說明  
中華民國112年度至113年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
5G 基礎公共建設	<p>一、補助 5G 網路建設計畫</p> <p>二、中新二號衛星騰讓頻譜補償計畫</p> <p>三、海纜與網路</p>	<p>非偏鄉人口涵蓋率達 80%，各業者應累計建設 18,700 臺 5G 基地臺。新建網路(包括基地臺)之國產品牌比率達 40%以上</p> <p>一、辦理頻譜騰移之實務補償工作</p> <p>二、檢討修正補償作業之標準作業流程</p> <p>隨著 5G 數位化發</p>	<p>一、電波人口涵蓋率已達 98.01%，累計全國已建設 48,195 臺 5G 基地臺，已補助業者 15,622 臺 5G 基地臺，新建網路(包括基地臺)之國產品牌比率達 71.08%以上。</p> <p>二、其中辦理補助 5G 網路建設計畫評估管理服務案未及於年底前完成驗收，致未能於 113 年度辦理案撥款。</p> <p>中新二號衛星騰讓頻譜補償計畫已完成，辦理頻譜騰移之實務補償工作，完成撥付第四階段補償金。</p> <p>一、113 年 9 月 26</p>	<p>本計畫各項目標皆已達成，將加速辦理撥款行政流程。</p>

中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別決算  
數位發展部  
總說明  
中華民國112年度至113年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	<p>之未來發展政策與安全防护計畫</p>	<p>展應用，更多新型態網路通訊與內容服務應運而生，推升國際海纜頻寬之需求，並完善國內海纜安全相關法規與實施細則</p>	<p>日辦理互聯通訊海纜與IDC產業布布局安全講座。</p> <p>二、113年12月25日召開國際服務電路系統成果分享會議。</p> <p>三、有關海纜與網路之未來發展政策與安全防护計畫之補助款，因尚待受補助單位提交修正後期末報告，始得辦理結案付款。</p>	<p>本計畫各項目標皆已達成，將俟完成期末報告審查後加速辦理撥款行政流程。</p>
	<p>四、5G/B5G數位通傳資源前瞻整備研究計畫</p>	<p>一、完成各國頻譜資源管理架構的研究與調查，提出中長期政策建議</p> <p>二、盤點頻譜創新應用，並提出具體協助方案</p>	<p>一、完成中長期頻譜管理政策建議報告1份</p> <p>二、完成主管機關對未來頻譜用途規劃之調研。</p> <p>一、完成涉及頻率資源創新應用之計畫清冊1份。</p>	

中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別決算  
數位發展部  
總說明  
中華民國112年度至113年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		三、研析國際組織對頻譜資源管理制度的相關規範，提出頻譜供應政策的修正建議 四、掌握網際網路資源使用的最新趨勢，超前部署，以確保我國利益與國際競爭力	二、完成具有商用化潛力廠商之深度訪談12家。 三、完成頻率資源創新應用研析報告1份。 一、完成ITU-R頻譜規定之研析報告1份。 二、完成國際衛星協調案件之研析報告1份。 一、完成網際網路應用協定發展趨勢研析報告1份。 二、完成網際網路資源分配議題協調報告(含解決方案)1份。 三、完成尋找4家我國具長期深入參與網際網路標準制定活動潛力之機構單位。	

中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別決算  
數位發展部  
總說明  
中華民國112年度至113年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
縮短5G偏鄉數位落差	一、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	推動電信事業於偏遠地區建置Gbps等級固定寬頻網路，並補助建置臺馬海纜四號	<p>一、補助電信事業建置9件Gbps等級固定寬頻網路及建置臺馬海纜四號，並成立專案辦公室，管理追蹤補助案進度。</p> <p>二、本案臺馬海纜四號補助案尚在施工中，且尚須辦理專案辦公室驗收事宜，致未能於113年度完成付款。</p>	追蹤補助案進度及驗收專案辦公室採購案，加速辦理撥款行政流程並加強管理。
	二、強化偏鄉地區行動寬頻網路數位韌性與近用之基礎設施建置計畫	推動電信事業於偏遠地區建置行動寬頻基地臺、強化防救災行動通訊基礎建置及改善山區行動通訊品質	<p>一、補助電信事業建置333臺5G基地臺，強化93臺防救災行動通訊平臺，加速設置15案山區行動通訊平臺，並成立專案辦公室，管理追蹤補助</p>	追蹤補助案進度及驗收專案辦公室採購案，加速辦理撥款行政流程並加強管理。

中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別決算  
數位發展部  
總說明  
中華民國112年度至113年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			案進度。 二、本案強化防救災行動通訊基礎建置計畫2補助案尚在施工中，且尚須辦理專案辦公室驗收事宜，致未能於113年度完成付款。	

四、其他重要說明

無

# 決算報表



# 主要表



本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建  
數位  
歲入來源  
中華民國112

經資門分列

科 目				預 算 數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合計 (1)
01				0400000000-2 罰款及賠償收入	0	0	0
	29			0462010000-3 數位發展部	0	0	0
		01		0462010300-7 賠償收入	0	0	0
			01	0462010301-0 一般賠償收入	0	0	0
02				0700000000-9 財產收入	0	0	0
	16			0762010000-0 數位發展部	0	0	0
		01		0762010100-4 財產孳息	0	0	0
			01	0762010101-7 利息收入	0	0	0
				經常門小計	0	0	0
				資本門小計	0	0	0
				合計	0	0	0

設計畫第4期特別預算  
發展部  
別決算表  
年度至113年度

單位:新臺幣元;%

決 算 數				預決算比較增 減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
實現數	應收數	保留數	合計 (2)		
42,000	0	0	42,000	42,000	
42,000	0	0	42,000	42,000	
42,000	0	0	42,000	42,000	
42,000	0	0	42,000	42,000	
372,183	0	0	372,183	372,183	
372,183	0	0	372,183	372,183	
372,183	0	0	372,183	372,183	
372,183	0	0	372,183	372,183	
414,183	0	0	414,183	414,183	
0	0	0	0	0	
414,183	0	0	414,183	414,183	

中央政府前瞻基礎建  
數位  
歲出政事  
中華民國112

經資門併計

科 目				預算數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小計
06				5200000000-3 科學支出	8,913,380,000	0	0	0
		01		5262014000-6 數位建設	8,913,380,000	0	0	0
			01	5262014010-0 基礎建設環境	597,380,000	0	0	0
			02	5262014020-3 5G基礎公共建設	7,406,000,000	0	0	0
			03	5262014030-7 縮短5G偏鄉數位落差	910,000,000	0	0	0
				合計	8,913,380,000	0	0	0
						0	0	0

設計畫第4期特別預算  
發展部  
別決算表  
年度至113年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
8,913,380,000	8,587,245,905	53,103,013	-19,851,867	99.78
	253,179,215	8,893,528,133		
8,913,380,000	8,587,245,905	53,103,013	-19,851,867	99.78
	253,179,215	8,893,528,133		
597,380,000	366,195,613	0	-2,560,811	99.57
	228,623,576	594,819,189		
7,406,000,000	7,391,181,539	0	-5,155,894	99.93
	9,662,567	7,400,844,106		
910,000,000	829,868,753	53,103,013	-12,135,162	98.67
	14,893,072	897,864,838		
8,913,380,000	8,587,245,905	53,103,013	-19,851,867	99.78
	253,179,215	8,893,528,133		

中央政府前瞻基礎建

數位

歲出機關

中華民國112

經資門分列

科 目				預算數						
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數				
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數		
						動支第一預備金數	經費流用數	小計		
14				0062000000-5 數位發展部主管						
	01			0062010000-1 數位發展部	8,913,380,000	0	0	0	0	0
				經常門小計	876,695,000	0	0	0	0	0
				資本門小計	8,036,685,000	0	0	0	0	0
						0	-34,528,271		-34,528,271	
						0	34,528,271		34,528,271	
	01			5262014000-6 數位建設	8,913,380,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
			01	5262014010-0 基礎建設環境	88,322,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
				20 業務費	13,227,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
				40 獎補助費	75,095,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
			01	5262014010-0* 基礎建設環境	509,058,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
				30 設備及投資	17,752,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
				40 獎補助費	491,306,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
			02	5262014020-3 5G基礎公共建設	731,092,000	0	0	0	0	0
						0	-34,528,271		-34,528,271	
				20 業務費	123,017,000	0	0	0	0	0
						0	-22,028,271		-22,028,271	
				40 獎補助費	608,075,000	0	0	0	0	0
						0	-12,500,000		-12,500,000	
			02	5262014020-3* 5G基礎公共建設	6,674,908,000	0	0	0	0	0
						0	34,528,271		34,528,271	

設計畫第4期特別預算

發展部

別決算表

年度至113年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
8,913,380,000	8,587,245,905	53,103,013	-19,851,867	99.78
	253,179,215	8,893,528,133		
842,166,729	771,302,159	0	-11,710,932	98.61
	59,153,638	830,455,797		
8,071,213,271	7,815,943,746	53,103,013	-8,140,935	99.90
	194,025,577	8,063,072,336		
8,913,380,000	8,587,245,905	53,103,013	-19,851,867	99.78
	253,179,215	8,893,528,133		
88,322,000	47,008,467	0	-1,560,533	98.23
	39,753,000	86,761,467		
13,227,000	12,472,467	0	-754,533	94.30
	0	12,472,467		
75,095,000	34,536,000	0	-806,000	98.93
	39,753,000	74,289,000		
509,058,000	319,187,146	0	-1,000,278	99.80
	188,870,576	508,057,722		
17,752,000	16,751,722	0	-1,000,278	94.37
	0	16,751,722		
491,306,000	302,435,424	0	0	100.00
	188,870,576	491,306,000		
696,563,729	686,900,269	0	-5,155,894	99.26
	4,507,566	691,407,835		
100,988,729	95,288,781	0	-5,009,948	95.04
	690,000	95,978,781		
595,575,000	591,611,488	0	-145,946	99.98
	3,817,566	595,429,054		
6,709,436,271	6,704,281,270	0	0	100.00
	5,155,001	6,709,436,271		

中央政府前瞻基礎建

數位

歲出機關

中華民國112

經資門分列

科 目				預算數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小計
				40 獎補助費	6,674,908,000	0	0	0
			03	5262014030-7 縮短5G偏鄉數位落差	57,281,000	0	0	0
				20 業務費	57,281,000	0	0	0
			03	5262014030-7* 縮短5G偏鄉數位落差	852,719,000	0	0	0
				40 獎補助費	852,719,000	0	0	0
				合計	8,913,380,000	0	0	0
						0	0	0

設計畫第4期特別預算

發展部

別決算表

年度至113年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
6,709,436,271	6,704,281,270	0	0	100.00
	5,155,001	6,709,436,271		
57,281,000	37,393,423	0	-4,994,505	91.28
	14,893,072	52,286,495		
57,281,000	37,393,423	0	-4,994,505	91.28
	14,893,072	52,286,495		
852,719,000	792,475,330	53,103,013	-7,140,657	99.16
	0	845,578,343		
852,719,000	792,475,330	53,103,013	-7,140,657	99.16
	0	845,578,343		
8,913,380,000	8,587,245,905	53,103,013	-19,851,867	99.78
	253,179,215	8,893,528,133		

本 頁 空 白

# 附屬表



本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建設

數位

歲出用途別

中華民國112

科目				經常支出					
款	項	目	節	名稱及編號	人事費	業務費	獎補助費	債務費	小計
14				0062000000-5 數位發展部主管					
	01			0062010000-1 數位發展部	0	160,737,743	669,718,054	0	830,455,797
		01		5262014000-6 數位建設	0	160,737,743	669,718,054	0	830,455,797
			01	5262014010-0 基礎建設環境	0	12,472,467	74,289,000	0	86,761,467
			02	5262014020-3 5G基礎公共建設	0	95,978,781	595,429,054	0	691,407,835
			03	5262014030-7 縮短5G偏鄉數位落差	0	52,286,495	0	0	52,286,495
				小計	0	160,737,743	669,718,054	0	830,455,797
14				0062000000-5 數位發展部主管					
	01			0062010000-1 數位發展部	0	0	0	0	0
		01		5262014000-6 數位建設	0	0	0	0	0
			03	5262014030-7 縮短5G偏鄉數位落差	0	0	0	0	0
				保留數	0	0	0	0	0
				合計	0	160,737,743	669,718,054	0	830,455,797

計畫第4期特別預算

發展部

決算分析表

年度至113年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出				合計	備註
業務費	設備及投資	獎補助費	小計		
0	16,751,722	7,993,217,601	8,009,969,323	8,840,425,120	
0	16,751,722	7,993,217,601	8,009,969,323	8,840,425,120	
0	16,751,722	491,306,000	508,057,722	594,819,189	
0	0	6,709,436,271	6,709,436,271	7,400,844,106	
0	0	792,475,330	792,475,330	844,761,825	
0	16,751,722	7,993,217,601	8,009,969,323	8,840,425,120	
0	0	53,103,013	53,103,013	53,103,013	
0	0	53,103,013	53,103,013	53,103,013	
0	0	53,103,013	53,103,013	53,103,013	
0	0	53,103,013	53,103,013	53,103,013	
0	16,751,722	8,046,320,614	8,063,072,336	8,893,528,133	

中央政府前瞻基礎建設  
數位  
歲出用途別  
中華民國112

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	基礎建設環境	5G基礎公共建設	縮短5G偏鄉數位落差
20業務費	12,472,467	95,978,781	52,286,495
2018 資訊服務費	12,043,000	0	0
2021 其他業務租金	0	0	12,610
2036 按日按件計資酬金	30,490	374,592	202,320
2039 委辦費	0	95,302,077	51,643,888
2054 一般事務費	0	143,974	252,789
2072 國內旅費	3,050	158,138	174,888
2078 國外旅費	395,927	0	0
30設備及投資	16,751,722	0	0
3030 資訊軟硬體設備費	16,751,722	0	0
40獎補助費	565,595,000	7,304,865,325	792,475,330
4025 政府機關間之補助	27,595,000	0	0
4040 對國內團體之捐助	538,000,000	6,770,530,325	792,475,330
4080 損失及賠償	0	534,335,000	0
小    計	594,819,189	7,400,844,106	844,761,825
保留數			
40獎補助費	0	0	53,103,013
4040 對國內團體之捐助	0	0	53,103,013
小    計	0	0	53,103,013
合    計	594,819,189	7,400,844,106	897,864,838

計畫第4期特別預算  
 發展部  
 決算累計表  
 年度至113年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
				合計
				160,737,743
				12,043,000
				12,610
				607,402
				146,945,965
				396,763
				336,076
				395,927
				16,751,722
				16,751,722
				8,662,935,655
				27,595,000
				8,101,005,655
				534,335,000
				8,840,425,120
				53,103,013
				53,103,013
				53,103,013
				8,893,528,133

中央政府前瞻基礎建設

數位發

繳付公庫

中華民國112年

經資門併計

項目	歲入實現數 (1)	減項： 歲入待納庫數 (2)	加項
			以前年度待 納庫繳庫數 (3)
合計	414,183	0	0
本年度	414,183	0	0
0462010301 一般賠償收入	42,000	0	0
0762010101 利息收入	372,183	0	0
以前年度	0	0	0
一、以前年度應收(保留)數	0	0	0
二、以前年度歲入納庫款	0	0	0
三、收回以前年度支出賸餘款	0	0	0
1. 以前年度已撥繳之暫付、預付款 支用收回	0	0	0
2. 審計部修正減列支出實現數	0	0	0
3. 審計部修正減列應付數-已撥款	0	0	0
4. 審計部修正減列支出保留數-已撥 款	0	0	0
5. 保留數、應付款-已撥款部分收回 不再繼續支用	0	0	0
6. 收回以前年度撥款之存出保證金	0	0	0
7. 收回以前年度撥款之零用金	0	0	0
8. 領用以前年度撥款之材料	0	0	0
四、收回剔除經費	0	0	0



中央政府前瞻基礎建設

數位發

公庫撥入

中華民國112年

經資門併計

項目	歲出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
合計	8,587,245,905	134,330,543	0	0
本年度	8,587,245,905	134,330,543	0	0
一、本年度經費	8,587,245,905	134,330,543	0	0
5262014010 基礎建設環境	366,195,613	130,023,576	0	0
5262014020 5G基礎公共建設	7,391,181,539	4,306,967	0	0
5262014030 縮短5G偏鄉數位落差	829,868,753	0	0	0
二、統籌科目	0	0	0	0
以前年度	0	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	0	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0

計畫第4期特別預算

展部

數分析表

度至113年度

單位:新臺幣元

加項		減項： 以前年度撥款於本年度實 現數 (7)	公庫撥入數 (8)=(1)+(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)-(7)	歲出應付、保留數公 庫未撥入數
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	8,721,576,448	171,951,685
0	0	0	8,721,576,448	171,951,685
0	0	0	8,721,576,448	171,951,685
0	0	0	496,219,189	98,600,000
0	0	0	7,395,488,506	5,355,600
0	0	0	829,868,753	67,996,085
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

中央政府前瞻基礎建設  
數位  
歲出保留  
中華民國112年

經資門分列

年度	工作計畫 名稱及編號	歲出保留			
		應付數	保留數	合計	%
113	5262014010-0 基礎建設環境	39,753,000	0	39,753,000	45.01
113	5262014010-0* 基礎建設環境	188,870,576	0	188,870,576	37.10
113	5262014020-3 5G基礎公共建設	4,507,566	0	4,507,566	0.65
113	5262014020-3* 5G基礎公共建設	5,155,001	0	5,155,001	0.08
113	5262014030-7 縮短5G偏鄉數位落差	14,893,072	0	14,893,072	26.00
113	5262014030-7* 縮短5G偏鄉數位落差	0	53,103,013	53,103,013	6.23
	經常門小計	59,153,638	0	59,153,638	7.02
	資本門小計	194,025,577	53,103,013	247,128,590	3.06
	經資門小計	253,179,215	53,103,013	306,282,228	3.44
	經常門合計	59,153,638	0	59,153,638	7.02
	資本門合計	194,025,577	53,103,013	247,128,590	3.06
	經資門合計	253,179,215	53,103,013	306,282,228	3.44

計畫第4期特別預算  
發展部  
分析表  
度至113年度

單位:新臺幣元;%

保留原因分析				
經資門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	備註
經常門	C13	39,753,000	「應變或戰時應用新興科技強化通訊網路數位韌性驗證計畫」，履約期間至113年12月31日，因須辦理期末報告審核並依審核結果修正相關報告，未能於本年度完成結案及付款，爰辦理保留39,753,000元。俟期末審查完竣後，加速辦理撥款行政流程。	
資本門	C13	188,870,576	「應變或戰時應用新興科技強化通訊網路數位韌性驗證計畫」，履約期間至113年12月31日，因須辦理期末報告審核並依審核結果修正相關報告，未能於本年度完成結案及付款，爰辦理保留188,870,576元。俟期末審查完竣後，加速辦理撥款行政流程。	
經常門	C11	690,000	「補助5G網路建設計畫評估管理服務案」，廠商於114年1月10日提出請領113年10月至12月份常（派）駐履約人員價金及差旅價金，未能於本年度完成驗收及付款，爰辦理保留690,000元。將加速辦理撥款行政流程。	
	C13	3,817,566	「海纜與網路之未來發展政策與安全防護計畫」，履約期限至113年12月31日，因尚待受補助單位提交修正後期末報告，並需由本部確認最終定稿，未能於本年度完成結案及付款，爰辦理保留3,817,566元。俟完成期末報告審查後加速辦理撥款行政流程。	
資本門	C13	5,155,001	「海纜與網路之未來發展政策與安全防護計畫」，履約期限至113年12月31日，因尚待受補助單位提交修正後期末報告，並需由本部確認最終定稿，未能於本年度完成結案及付款，爰辦理保留5,155,001元。俟完成期末報告審查後加速辦理撥款行政流程。	
經常門	C11	14,893,072	「電信普及接取專案辦公室採購案」，履約期限至113年12月31日，因須完成期末成果審查及驗收，未能於本年度完成驗收及付款，爰辦理保留14,893,072元。將加速辦理撥款行政流程並加強管理。	
資本門	C13	53,103,013	1. 「普及偏鄉寬頻接取基礎建置計畫－連江縣南竿鄉建置離島與本島海纜建置計畫」，補助案施工中，未能於本年度完成結案及付款，爰辦理第4、5期款保留42,000,000元。將加速辦理撥款行政流程並加強管理。 2. 「花蓮縣秀林鄉谷那段0284-0000地號補助案」及「臺東縣綠島鄉公館西段1331-1地號、下南寮段1078地號、阿眉山段1地號、公館西段816地號、中寮26-3號、南寮村漁港1之36號補助案」，尚在施工中，未能於本年度完成付款，爰辦理保留11,103,013元。將加速辦理撥款行政流程並加強管理。	
		59,153,638		
		247,128,590		
		306,282,228		
		59,153,638		
		247,128,590		
		306,282,228		

中央政府前瞻基礎建設

數位

歲出賸餘（或減

中華民國112年

年度	工作計畫 名稱及編號	賸餘數 (或減免、註銷數)		經常門	
		金額	%	類型	金額
113	5262014010-0 基礎建設環境	2,560,811	0.43	1	1,560,533
	5262014020-3 5G基礎公共建設	5,155,894	0.07	6	5,155,894
	5262014030-7 縮短5G偏鄉數位落差	12,135,162	1.33	6	4,994,505
	小計	19,851,867			11,710,932
	本年度合計	19,851,867			11,710,932

計畫第4期特別預算

發展部

免、註銷) 分析表

度至113年度

單位：新臺幣元；%

經常門	資本門			備註
賸餘原因說明 及相關改善措施	類型	金額	賸餘原因說明 及相關改善措施	
	8	1,000,278		
		0		
	6	7,140,657		
		8,140,935		
		8,140,935		

中央政府前瞻基礎建設  
數位發  
重大計畫執行  
中華民國112

計畫名稱	計畫總金額	截至本年度 已編列預算數	可支用預算數		
			以前年度	本年度	合計
補助5G網路建設計畫	24,934,652	6,744,207		6,744,207	6,744,207
海纜與網路之未來發展政策與 安全防護計畫	143,000	58,000		58,000	58,000
應變或戰時應用新興科技強化 通訊網路數位韌性計畫	539,990	539,990		539,990	539,990
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	490,000	160,000		160,000	160,000
強化偏鄉地區行動寬頻網路數 位韌性與近用之基礎設施建置 計畫	1,834,000	750,000		750,000	750,000
中新二號衛星騰讓頻譜補償計 畫	994,335	534,335		534,335	534,335
5G/B5G數位通傳資源前瞻整備 研究計畫	74,458	69,458		69,458	69,458
強化公部門網路服務與運算雲 端基礎設施	110,935	57,390		57,390	57,390

計畫第4期特別決算  
展部  
績效報告表  
年度至113年度

單位：新臺幣千元

執行數							
本期執行數				累計執行數			
實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數	應付數	賸餘數	合計
6,739,627	690	3,890	6,744,207	6,739,627	690	3,890	6,744,207
48,779	8,973	248	58,000	48,779	8,973	248	58,000
309,806	228,624	1,560	539,990	309,806	228,624	1,560	539,990
116,269	969	762	118,000	116,269	969	762	118,000
713,600	13,923	11,374	738,897	713,600	13,923	11,374	738,897
534,335			534,335	534,335	-	-	534,335
68,440		1,018	69,458	68,440	-	1,018	69,458
56,390		1,000	57,390	56,390	-	1,000	57,390

中央政府前瞻基礎建設  
數位發  
重大計畫執行  
中華民國112

計畫名稱	執行數占預算數百			
	本期執行數占可支用預算數百分比%			
	實現數占預算數 %	應付數占預算數 %	賸餘數占預算數 %	合計
補助5G網路建設計畫	99.93%	0.01%	0.06%	100.00%
海纜與網路之未來發展政策與安全防護計畫	84.10%	15.47%	0.43%	100.00%
應變或戰時應用新興科技強化通訊網路數位韌性計畫	57.37%	42.34%	0.29%	100.00%
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	72.67%	0.61%	0.48%	73.75%
強化偏鄉地區行動寬頻網路數位韌性與近用之基礎設施建置計畫	95.15%	1.86%	1.52%	98.52%
中新二號衛星騰讓頻譜補償計畫	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
5G/B5G數位通傳資源前瞻整備研究計畫	98.53%	0.00%	1.47%	100.00%
強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施	98.26%	0.00%	1.74%	100.00%

## 計畫第4期特別決算

## 展部

## 績效報告表

年度至113年度

單位：新臺幣千元

分比%				執行未達90%之原因及其改進措施
累計執行數占截至本年度已編列預算數百分比%				
實現數占預算數 %	應付數占預算數 %	賸餘數占預算數 %	合計	
99.93%	0.01%	0.06%	100.00%	
84.10%	15.47%	0.43%	100.00%	本案須俟期末審查委員通過期末報告修正版後，方得撥付第三期款所致。俟審查完竣後，加速辦理核銷作業並撥付期末款項。
57.37%	42.34%	0.29%	100.00%	一、受限於OneWeb泰國地面站啟用時間略有延宕，致服務效能不盡完善，爰建置之站點無法依約完成契約要求之驗測項目，本部於113年10月21日以數位韌性字第1130021531號函同意執行單位（TTC）展延計畫履約期限及期末報告繳交期限至12月31日。 二、業於114年1月20日召開期末審查會議，刻請執行單位依審查意見修正期末報告，俟審查完竣後撥付剩餘款項及辦理期中款項轉正作業。
72.67%	0.61%	0.48%	73.75%	本計畫補助臺馬海纜建置，刻正施工中，已保留第4、5期補助款4,200萬元。將持續追蹤補助案進度並加強管理。
95.15%	1.86%	1.52%	98.52%	
100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	
98.53%	0.00%	1.47%	100.00%	
98.26%	0.00%	1.74%	100.00%	

中央政府前瞻基礎建設  
數位  
歲出按職能及經  
中華民國112

經濟性分類 職能別分類	經				常	
	受僱人員 報酬	商品及勞務 購買支出	債務利息	土地租金支 出	經常移轉	
					對企業	對家庭及民間 非營利機構
總計	607	187,725	0	0	0	642,123
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	607	187,725	0	0	0	642,123
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0

計畫第4期特別預算  
發展部  
濟性綜合分類表

年度至113年度

單位：新臺幣千元

支		出	資本支出			
經常移轉		經常支出 合計	投資及增資			資本移轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業特種 基金	對民間企業	對企業
0	0	830,455	0	0	0	7,542,515
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	830,455	0	0	0	7,542,515
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

中央政府前瞻基礎建設  
數位  
歲出按職能及經  
中華民國112

經濟性分類 職能別分類	資本支出						
	資本移轉			土地 購入	無形資 產購入	固定資本形成	
	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋
總計	503,806	0	0	0	0	0	0
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	503,806	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0	0

計畫第4期特別預算

發展部

濟性綜合分類表

年度至113年度

單位：新臺幣千元

資本支出						資本支出 合計	總計
固定資本形成							
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及其他設備	土地改良			
0	0	0	16,752	0	8,063,073	8,893,528	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	16,752	0	8,063,073	8,893,528	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	

本 頁 空 白

# 會計報表



# 主要表



中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算  
數位發展部  
平衡表

中華民國113年12月31日

單位：新臺幣元

科目名稱	金額	科目名稱	金額
1 資產	134,330,543	2 負債	253,179,215
11 流動資產	134,330,543	21 流動負債	253,179,215
110901 預付款	134,330,543	210301 應付帳款	253,179,215
		3 淨資產	-118,848,672
		31 資產負債淨額	-118,848,672
		310101 資產負債淨額	-118,848,672
合 計	134,330,543	合 計	134,330,543

附註：

中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算

數位發展部

收入支出表

中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	金 額	
	小 計	合 計
收入		8,721,990,631
公庫撥入數	8,721,576,448	
罰款及賠償收入	42,000	
財產收益	372,183	
支出		8,824,087,581
繳付公庫數	414,183	
業務支出	160,737,743	
獎補助支出	8,662,935,655	
收支餘絀	0	-102,096,950

# 附屬表



中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算

數位發展部

預付款明細表

公務機關會計

中華民國113年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			預算性質部分		134,330,543	
			本年度部分		134,330,543	
			113 一百一十三年度		134,330,543	
			5262014000-6 數位建設	1,751,966		
			5262014020-3 5G基礎公共建設	1,751,966		
113	12	24	560117 付款憑單 預付113年度財團法人電信技術中心 執行「海纜與網路之未來發展政策 及安全防護計畫」補助案第2期款	1,751,966		
			5262014000-6 數位建設	132,578,577		
			5262014010-0* 基礎建設環境	130,023,576		
113	01	17	300006 轉帳傳票 特別預算年初預付款結轉數(特別預 算機關跨年度時使用)	1,159,000		
113	12	30	560125 付款憑單 預付113年度財團法人電信技術中心 請領「應變或戰時應用新興科技強 化通訊網路數位韌性驗證計畫」第 二階段第2期補助款	128,864,576		
			5262014020-3* 5G基礎公共建設	2,555,001		
113	12	24	560117 付款憑單 預付113年度財團法人電信技術中心 執行「海纜與網路之未來發展政策 及安全防護計畫」補助案第2期款	2,555,001		
			總 計		134,330,543	

中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算

數位發展部

應付帳款明細表

中華民國113年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			預算性質部分		253,179,215	
			本年度部分		253,179,215	
			113		253,179,215	
			一百一十三年度			
			5262014000-6	59,153,638		
			數位建設			
			5262014010-0	39,753,000		
			基礎建設環境			
			5262014020-3	4,507,566		
			5G基礎公共建設			
			5262014030-7	14,893,072		
			縮短5G偏鄉數位落差			
			5262014000-6	194,025,577		
			數位建設			
			5262014010-0*	188,870,576		
			基礎建設環境			
			5262014020-3*	5,155,001		
			5G基礎公共建設			
			總計		253,179,215	

本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建設  
數位發  
長期投資、固定資產、遞  
中華民國112年

科目	取得成本 (1)	以前年度累計折舊(耗) /長期投資評價 (2)
長期投資	0	0
土地	0	0
土地改良物	0	0
房屋建築及設備	0	0
機械及設備	0	0
交通及運輸設備	0	0
雜項設備	0	0
收藏品及傳承資產	0	0
權利	0	0
小  計	0	0
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	0	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	0	0
發展中之無形資產	0	0
其他無形資產	0	0
什項資產	0	0
小  計	0	0
合  計	0	0

備註：

1. 本年度成本變動增加數16,751,722元＝預算採購增加數16,751,722元。
2. 設備及投資預算執行數16,751,722元＝本年度預算執行數16,751,722元。
3. 預算採購增加數16,751,722元＝設備及投資預算執行數16,751,722元。

計畫第4期特別預算  
 展部  
 耗資產及無形資產變動表  
 度至113年度

單位:新臺幣元

本年度成本變動		本年度累計折舊(耗) /長期投資評價變動數 (5)	期末帳面金額 (6)=(1)+(2)+(3)-(4)+(5)
增加數 (3)	減少數 (4)		
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
16,751,722	16,751,722	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
16,751,722	16,751,722	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
16,751,722	16,751,722	0	0

本 頁 空 白

# 參考表



中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算

數位發展部

決算與會計收支對照表

中華民國112年度至113年度

單位：新臺幣元

預算項目	決算數	調整數	會計收支	會計科目
歲入	414,183	8,721,576,448	8,721,990,631	收入
	-	8,721,576,448	8,721,576,448	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	42,000	-	42,000	罰款及賠償收入
規費收入	-	-	-	規費收入
財產收入	372,183	-	372,183	財產收益
營業盈餘及事業收入	-	-	-	投資收益
捐獻及贈與收入	-	-	-	捐獻及贈與收入
其他收入	-	-	-	其他收入
歲出	8,893,528,133	-69,440,552	8,824,087,581	支出
	-	414,183	414,183	繳付公庫數
人事費	-	-	-	人事支出
業務費	160,737,743	-	160,737,743	業務支出
獎補助費	8,716,038,668	-53,103,013	8,662,935,655	獎補助支出
設備及投資	16,751,722	-16,751,722	-	
	-	-	-	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	-	-	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-8,893,113,950	8,791,017,000	-102,096,950	收支餘絀

備註：

- 1.公庫撥入數調整數8,721,576,448 元=歲出實現數8,587,245,905元+預付款134,330,543元。
- 2.繳付公庫數調整數414,183元=歲入實現數414,183元。
- 3.設備及投資調整數-16,751,722元=增購機械及設備16,751,722元。



## 數位發展部

### 立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度至 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
(一)	<p><b>壹、通案決議部分</b> (僅節錄數位發展部主管部分)</p> <p>各機關業務費通案刪減 1% 共 1 億 4,289 萬 2 千元，扣除聯席會審查及朝野黨團協商刪減數後之餘額，請行政院主計總處統籌調配減列。</p>	配合辦理。
(三)	<p>中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案，實施期程自 112 至 113 年度，歲出編列 2,101 億 9,966 萬元，全數以舉借債務支應，112 及 113 年度分配數分別為 1,044 億 4,872 萬元及 1,057 億 5,094 萬元。然中央政府前瞻基礎建設計畫特別預算案編列依據特別條例規定，已排除預算法第 23 條規定之適用；惟該特別預算第 1 至第 4 期之經常收支短絀金額，均超逾百億元且有逐期擴增情形，惟預算法第 23 條「公債不得充經常支出」規定，有鑑於本特別預算案財源多以舉債方式支應，又特別預算用於不具生產性之經常支出達 431 億元，相當於預支未來之賦稅支付債務，並排擠其他重大公共建設之財源，將對政府財政造成重大及深遠影響，恐不利於財政健全，爰此要求行政院督促中央政府各執行特別預算單位應本撙節原則審慎控管費用支出。</p>	配合辦理。
(八)	<p>中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算之城鄉建設執行情形，多數縣市實現數已達八、九成，惟嘉義市、基隆市仍有七成不到，連江縣甚至是四成不到。以連江縣為例，其城鄉建設計畫第 1 至 3 期實現率較低</p>	配合辦理。

數位發展部

立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國112年度至113年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>者為「海洋觀光計畫」0%、「充實全民運動環境計畫」6%、「開發在地型產業園區」17.04%、「公有危險建築補強重建」30.47%、「營造休閒運動環境」39.56%，顯見該縣政府未能有效運用資源，使部分項目仍有落後情形。建請主管機關檢討中央政府前瞻基礎建設計畫特別預算編列以及補助內容，調查地方政府執行進度落後之原因，並適時追蹤積極辦理，俾利未來中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算案進行撥款後，可如期達成預定目標。</p>	
(十二)	<p>中央政府前瞻基礎建設計畫特別預算中，城鄉建設多涉及到停車場、道路品質、校園設備等地方政府難以自行負擔大型建設，但檢視期中預算編列情形，城鄉建設所分配經費前3期皆占總預算32%上下，第4期經費占比大幅下降至22%，個別項目的經費分配應更審慎規劃。另城鄉建設多為中央補助經費，由地方政府執行，然目前新北市核定停車場23座(完工8座)補助經費執行率為56%、桃園市核定停車場16座(完工6座)補助經費執行率為73%、高雄市核定停車場8座(完工7座)補助經費執行率為94%，顯見各縣市執行情況不一，應確實掌握各縣市實際執行狀況，並建立審核機制，以利追蹤中央政府前瞻基礎建設計畫經費的執行效率。</p>	配合辦理。

數位發展部

立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國112年度至113年度

決議、附帶決議及注意事項						辦理情形														
項次	內容																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>期別</th> <th>第1期 (千元/占比)</th> <th>第2期 (千元/占比)</th> <th>第3期 (千元/占比)</th> <th>第4期 (千元/占比)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>城鄉建設</td> <td>35,034,915 (32.72%)</td> <td>72,092,118 (32.33%)</td> <td>74,094,800 (32.21%)</td> <td>47,375,900 (22.53%)</td> </tr> <tr> <td>總經費</td> <td>107,070,853</td> <td>222,954,054</td> <td>230,000,113</td> <td>210,199,656</td> </tr> </tbody> </table>	期別	第1期 (千元/占比)	第2期 (千元/占比)	第3期 (千元/占比)	第4期 (千元/占比)	城鄉建設	35,034,915 (32.72%)	72,092,118 (32.33%)	74,094,800 (32.21%)	47,375,900 (22.53%)	總經費	107,070,853	222,954,054	230,000,113	210,199,656				
期別	第1期 (千元/占比)	第2期 (千元/占比)	第3期 (千元/占比)	第4期 (千元/占比)																
城鄉建設	35,034,915 (32.72%)	72,092,118 (32.33%)	74,094,800 (32.21%)	47,375,900 (22.53%)																
總經費	107,070,853	222,954,054	230,000,113	210,199,656																
(十五)	<p>110年度國家通訊傳播委員會編列中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算99億2,361萬餘元，執行結果，實現數96億6,808萬餘元。截至110年底止，5大電信業者總計建置完成5G基地臺2.6萬餘座，國家通訊傳播委員會核定補助7,409座、金額95億8,299萬餘元。有關補助電信業者加速加量建置5G基地臺，其電波人口涵蓋率已達成原規劃110年度涵蓋率50%之階段目標，惟各市縣布建情形差異甚巨，有72個鄉（鎮、區）涵蓋率低於50%，其中澎湖縣望安鄉、七美鄉及金門縣烏坵鄉等3個鄉尚未建設5G基地臺，亟待督促電信業者積極辦理基地臺網路布建，以均衡城鄉資通訊建設發展。爰此，要求國家通訊傳播委員會應積極督促電信業者積極辦理基地臺網路布建，並於1個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。</p>	<p>本部於112年2月21日以數位韌性字第1125000256號函，將「督促電信業者積極辦理基地臺網路布建」書面報告送立法院，茲摘述內容如下：</p>		<p>一、盤點並注意業者實際設置情形：本部已就110年度至111年度執行之前瞻計畫，進行了解及評估其成效。本部將持續補助電信事業於偏鄉及原鄉加速布建5G基地臺，提升5G電波涵蓋率，縮短城鄉數位落差；亦透過防救災行動通訊平臺，確保災害期間通訊網路之韌性；並於山林區域建置行動寬頻基地臺，提升山區訊號涵蓋率。</p> <p>二、設定明確的設置及改善目標：推動「補助業者於偏鄉地區建置行動寬頻基地臺計畫」，預計補助電信事業建置95臺以上基地臺，規劃「強化防救災行動通訊基礎建置計畫」，預計補助電信事業建置或優化防救災行動通訊平臺39臺，辦理「改善山區行動通訊品質計畫」，預計改善或優化山林區域訊號14處。</p> <p>三、提供誘因引導業者進入偏鄉：本部</p>																

數位發展部

立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國112年度至113年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>已於112年2月4日訂定前述整併計畫之補助作業要點，引導電信業者強化及提升偏鄉地區行動通訊涵蓋率。亦持續與地方政府溝通，調查偏鄉、原鄉有建設需求之站點，協調電信事業設置5G基地臺，提升電信業者於偏遠地區投資意願，以落實平衡城鄉差距。</p> <p>四、本部透過委託研究案並成立專案辦公室，以規劃及改善我國偏遠地區寬頻接取網路。另持續與教育部、衛福部及原民會等部會合作，促使住戶、學生能有良好的數位學習環境。</p> <p>五、本部積極利用前瞻計畫預算及電信普及服務基金推動相關通訊網路基礎建設，期能消弭城鄉數位落差，提供偏鄉民眾優良的寬頻網路服務。</p>
(十六)	<p>有鑑於國家通訊傳播委員會補助電信業者加速加量建置5G基地臺，尚未建立業者定期巡檢及維護5G基地臺正常運作之管控機制，另辦理補助5G基地臺建設完工之查核，多以靜態及在無屏蔽之環境下進行量測，未辦理車上動態測試暨室內之移動量測，又抽查之177座5G基地臺集中於六都。爰此，要求國家通訊傳播委員會應積極檢討改善業者定期巡檢及維護5G基地臺正常運作之管控機制，衡酌抽查基地臺區位及將動態測試納列量測項</p>	<p>本部於112年3月14日以數位韌性字第1125000311號函，將「建立業者定期巡檢及維護5G基地臺正常運作之管控機制」書面報告送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>一、單位職掌：按行政院111年8月24日院臺規字第1110184307號公告本部與國家通訊傳播委員會之管轄權分工，有關「電信管理法」子法「公眾電信網路基地臺設置使用管理辦</p>

數位發展部

立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度至 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	目，以確保補助建設基地臺發揮最大效能，並於 1 個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。	<p>法」之規定，基地臺之建置、審驗、查驗均為國家通訊傳播委員會之監理職掌。</p> <p>二、本部職掌：係以零監理之獎勵輔導職掌，承接補助5G 網路建設前瞻計畫，以促進電信業者加速加量建置5G 基地臺。</p> <p>三、車上動態測試暨室內之移動量測：本部以「5G 網路效能量測暨量測數據分析平臺開發委託研究動態量測」計畫，對受補助者之整體5G 網路做一全面性之評估，完工查核時只針對受補助之基地臺進行重要的涵蓋範圍內訊號強度(RSRP)及傳輸容量(throughput)的量測，室內移動量測部分只要是屬公共場所，於量測時均會走動量測。</p> <p>四、抽查5G 基地臺集中於六都：業者初期建置均以六都及重要交通樞紐為主，111年度業者之建設已擴及全國，故查核範圍已大幅增加且以六都之外的縣市為主。</p> <p>五、業者定期巡檢及維護 5G 基地臺正常運作之管控機制：所有電信業者之網管中心均 24 小時監控其網內基地臺之運轉，以確保網路正常運作，112 年起本部將依「補助第五代行動通信網路建設作業要點」第 14 點，請業者定期提供其受補助基地臺之巡檢紀錄。</p>

數位發展部

立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度至 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		六、補助電信業者加速、加量建設 5G 基地臺始於 110 年度第 2 季，初期業者均專注於新設備系統間之調校，特別是電波涵蓋的測試與補強，111 年末要求受補助業者提供其基地臺巡檢紀錄。鑒於目前疫情趨緩及建設目標已逐步達成，本部規劃於 112 年起請受補助業者定期提報其受補助 5G 基地臺之巡檢紀錄。
(十七)	國家通訊傳播委員會於中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算分別編列 2 億 4,000 萬元及 8 億 9,400 萬元辦理「推動 5G 垂直應用場域實證、法規調適與網路資安之防護研析計畫」及「5G 及物聯網資安防護一健全電信資安防護設備建置計畫」2 項計畫，計畫期程為 110 至 113 年度。惟 5G 網路資安檢測實驗室及國家級通訊資通安全實驗室建置進度，皆落後於電信業者推出 5G 非獨立組網或 5G 獨立組網之服務期程，存有驗證空窗期風險，亟待積極儘速加速 5G 網路資安檢測實驗室及國家級通訊資通安全實驗室建置進度。爰此，要求國家通訊傳播委員會應亟待督促儘速趕辦，以提升資安監理能量，並於 1 個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。	<p>本部於 112 年 2 月 22 日以數位韌性字第 1125000240 號函，將「加速 5G 網路資安檢測實驗室及國家級軟體安全實驗室建置辦理情形」書面報告送立法院及相關立法委員，茲摘述內容如下：</p> <p>一、5G 網路資安檢測實驗室及國家級軟體安全實驗室之建置計畫係由本部承接。</p> <p>二、5G 網路資安檢測實驗室及國家級軟體安全實驗室已完成階段性建置，持續協助精進電信事業 5G 網路資安：</p> <p>(一) 5G 網路資安檢測實驗室係協助主管機關建立 5G 資安稽核能量。</p> <p>(二) 國家級軟體安全實驗室係提供 5G 相關軟體之安全性檢測能量。</p> <p>三、112 年致力完備 5G 資安稽核項目及提供 5G 軟體安全檢測服務。</p> <p>四、5G 網路是我國通訊關鍵基礎設施重</p>

## 數位發展部

### 立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度至 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>要的一部分，是我國實踐數位國家、數位經濟、促進產業轉型與升級，及邁向智慧社會之重要基磐，而其資通安全防護更是 5G 網路提供大頻寬、多連結、超低延遲之主要核心保障，本部積極督導財團法人電信技術中心（TTC）藉由前瞻計畫預算進行相關研究及推動 5G 資安相關工作，並配合電信業者 5G 網路建設時程，透過 5G 網路資安檢測實驗室致力於完備 5G 資安稽核項目，國家級軟體安全實驗室則持續推動與輔導業者精進 5G 軟體安全，以打造穩健安全、可信賴的 5G 通訊環境及產業鏈。</p>
(二十)	<p>據審計部提出之 110 年度中央政府總決算審核報告中指出，中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算，全部歲出預算數 2,298 億 3,046 萬餘元，截至 110 年底止，已分配預算數 1,240 億 5,982 萬餘元，實現數 977 億 5,244 萬餘元，實現率 78.79%，其中行政院（本院）等 7 個機關實現率未及五成。且第 1 期、第 2 期特別預算尚有 14 及 45 項工作計畫、177 億餘元預算尚待執行，110 年度各項計畫執行進度屬重大落後者逾六成，補助地方計畫預算執行率亦待加強，爰要求國家發展委員會及各部會，應積極督促各自主管計畫進度及預算執行情形，並按季向立法院財政及相關委員會提出檢討書面報告。</p>	<p>配合辦理。</p>

## 數位發展部

### 立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度至 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
(一)	<p><b>貳、各組審查決議部分</b> (僅節錄數位發展部主管部分)</p> <p>第 14 款 數位發展部主管</p> <p>有鑑於數位發展部成立近 4 個月，僅作出推廣「快一點 Line 點餐客戶服務系統」，訊息一經公布，立即引發網友質疑數位發展部正經事不做，簡直浪費國家資源，甚至譏諷為「外送發展部」。我國近期面臨戶政、勞保、證券交易資料之個人資料外洩問題，未見數位發展部拿出具體因應措施，實有不當。綜上，要求數位發展部於 1 個月內向立法院財政及相關委員會提出務實發展數位產業與推動國家資通安全符合國民期待之書面報告。</p>	<p>本部於 112 年 2 月 18 日以數授產服字第 1126000082 號函，將「本部務實發展數位產業與推動國家資通安全符合國民期待」書面報告送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>一、協助各行各業數位轉型：根據國際數據資訊(IDC)預測，2022 至 2024 年全球數位轉型投資將年均成長 16.5%，總投資達 6.3 兆美元。本部透過「R、I、S、E」四大策略—韌性、整合、安全、賦權—推動產業數位轉型，強化資安與技術整合，提升產業效能及資安意識。</p> <p>二、促進數位相關產業活絡發展：本部推動台灣數位產業發展，涵蓋 AI、軟體及 5G 等領域，透過技術創新、服務模式提升及新技術開發強化企業數位能力。重點包括資料流通、隱私保護技術，並透過競賽和國際合作提升全球競爭力。</p> <p>三、推動國家資通安全：</p> <p>(一)完備政府機關資安管理相關作為：本部資安署推動國家資安聯防，建立 ISAC、CERT、SOC 等機構，實施端點偵測(EDR)及零信任驗證，強化資安身分和設備鑑</p>

## 數位發展部

### 立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度至 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>別。進一步要求機關依法進行資安維護和內部稽核，並透過資安演練及訓練提升防護效力。</p> <p>(二)精進部會資料交換與資料保護：為減少個資被不當使用的風險，建議公私部門避免以戶號、生日及身分證號作為身份驗證依據或預設帳密。輔導資安等級 A 級機關先行導入 T-Road 統一傳輸標準，並計畫逐步擴充至 B、C 級機關，以強化資料傳輸安全。</p>
(二)	<p>針對美國聯邦調查局(FBI)曾示警國際版抖音「TikTok」受中國大陸政府掌控，恐有國安疑慮，因此美、英、澳等國都已採取防範措施，禁止軍方或公部門使用。又數位發展部日前也宣布公部門的資通設備及所屬場域不得下載和使用抖音，針對數位發展部宣布公部門或數位發展部轄下數個財團法人及行政法人也要管制抖音，爰要求數位發展部應將政府單位所屬之財團法人及行政法人規範禁用抖音，請數位發展部於 3 個月內提出針對 APP 研議公部門如何防範資安威脅且規劃資安指引供各界參考。</p>	<p>本部於 112 年 2 月 21 日以數投資法字第 1125000015 號函，將「針對 APP 研議公部門如何防範資安威脅且規劃資安指引報告」書面報告送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>一、行政院業已提出「國家資通安全發展方案(110 年至 113 年)」等相關計畫，作為我國推動資安防護策略與計畫之依循目標。另資通安全管理法要求各機關落實資安防護措施，以降低資安風險。</p> <p>二、行政院前以 109 年 12 月 18 日函各機關擴大盤點大陸廠牌資通訊產品，重申各公務機關使用資通訊產品相關原則，經查抖音(TikTok)為中國影音平台，且非公務用軟體，故公務機關不得安裝使用。</p> <p>三、本部已就行動應用程式 APP 軟體使</p>

## 數位發展部

### 立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度至 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		用注意事項等製作資通安全參考指引，提供程式或軟體選用、下載安裝、使用方式及使用裝置安全等各種應注意事項。
(一)	<p>第 1 項 數位發展部</p> <p>有鑑於我國擬以前瞻基礎建設計畫建置非同步軌道衛星通訊系統以增強數位韌性、維護國家安全與保障重大災難時之重要通訊不斷。然而相關建置計畫擬採購產品之供應商，其經營者與大股東曾發表具有強烈政治意識且反對我國自主權之言論。爰凍結第 1 目「數位建設」預算 550 萬元，俟數位發展部就「前瞻預算之數位建設計畫應如何確保戰時不因非同步軌道衛星廠商之政治傾向而使國家安全受影響」，於 1 個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告後，始得動支。</p>	<p>本部於 112 年 3 月 7 日以數位韌性字第 1125000242 號函，將書面報告送立法院，業經第 11 屆第 1 會期財政、內政、經濟、教育及文化、交通、社會福利及衛生環境委員會第 1 次聯席會議處理完竣，並經立法院於 113 年 5 月 29 日以台立院議字第 1130702021 號函復同意動支，茲摘述內容如下：</p> <p>一、為增加通訊韌性，在符合國家安全及資通安全下，本部規劃盡可能與不同的衛星業者合作，不限特定技術，避免受制於特定衛星業者：</p> <p>(一)國際上非同步軌道衛星通訊在速率品質與資費上，對我國電信服務尚未具競爭性，但在促進離島及其來往航線之偏鄉寬頻服務，以及山林地區之急難救助上，具有與地面通訊網路之互補性。</p> <p>(二)除 Starlink、03b 等國際非同步軌道衛星通訊服務解決方案，我國也由國家科學及技術委員會統籌，積極推動發射自製衛星計畫，並因應不同應用情境與衝擊</p>

數位發展部

立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度至 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>影響程度做網路韌性部署。</p> <p>(三)考量我國自製衛星服務仍需數年後才能開始運作，本部規劃非同步軌道衛星服務於我國正式商轉前，辦理第 4 期前瞻「應變或戰時應用新興科技強化通訊網路數位韌性計畫(112-113 年)」，以概念性驗證方式 ( Proof of Concept, PoC)，於我國 700 個地點設置非同步軌道衛星相關終端設備，確保我國海纜及行網、固網通訊系統遭受破壞或失能時，國內外的網路服務仍維持一定的暢通。</p> <p>(四)本部希望藉由上述前瞻計畫，盡可能與不同的衛星業者合作，不限特定技術，避免受制於特定衛星業者。</p> <p>二、本部積極利用前瞻計畫預算推動衛星網路相關基礎建設，以強化國家整體通訊韌性。</p>
(二)	<p>經查中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案數位發展部於第 1 目「數位建設」第 1 節「基礎建設環境」編列 6 億 0,838 萬元，其中分支用途別為用以辦理「強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施」、「應變或戰時應用新興科技強化通訊網路數位韌性計畫」等。自 111 年 10 月 21 日有近全台人口數的戶籍、軍籍等個資遭於外國網站販售，數目</p>	<p>本部於 112 年 3 月 14 日以數位韌性字第 1125000291 號函，將書面報告送立法院，業經第 11 屆第 1 會期財政、內政、經濟、教育及文化、交通、社會福利及衛生環境委員會第 1 次聯席會議處理完竣，並經立法院於 113 年 5 月 29 日以台立院議字第 1130702021 號函復同意動支，茲摘述內容如下：</p>

## 數位發展部

# 立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度至 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>堪稱是台灣史上最大、完整度規模最廣。在立法委員要求後，行政院預計於 111 年 12 月召開資通安全會報對此研議，惟各部會態度推諉敷衍，衍生出國安破口、人權危機亟待處置。數位發展部為行政院資通安全會報之幕僚機關，亦肩負國家資安技術發展之任務，應儘速督導資通安全署提出各部會的資安技術與可能的破口審視計畫檢視政府資安能量，同時亦應針對本次外洩事件提出因應作為，並於行政院國家資通安全會報中推動組成跨部會專案小組。爰凍結該項預算 1,000 萬元，俟數位發展部向立法院財政及相關委員會提出書面報告後，始得動支。</p>	<p>一、完備政府機關資安管理相關作為強化國家資安聯防機制，避免機關資料遭駭風險：</p> <p>(一)本部資通安全署偕同關鍵基礎設施主管機關整合資安防護資源，推動國家資安聯防，建立國家及八大關鍵基礎設施領域層級之資訊分享與分析中心(ISAC)、資通安全通報應變(CERT)及資訊安全監控中心(SOC)；並結合台灣電腦網路危機處理暨協調中心(TWCERT/CC)資源，提供企業資安事件通報、諮詢及協調協處服務，提升我國整體資安防護能量。</p> <p>(二)推動端點偵測及應變機制(EDR)，加強偵測資訊系統端點上異常活動，期及早發現異常行為，降低後續可能之資安風險；依行政院國家資通安全發展方案(110 年至 113 年)規劃，逐年推動「零信任驗證環境」，於 111 年至 113 年逐年導入身分鑑別、設備鑑別及信任推斷等 3 大零信任核心機制；另本部於成立時即規劃導入零信任的身分識別機制，已正式上線運作中。</p> <p>(三)本部持續要求各機關依資安責任等級，訂定及實施資安維護計畫，辦理機關資安防護、內部資</p>

數位發展部

立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度至 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>安稽核或第三方驗證等應辦事項；並持續協助行政院辦理所屬機關及擇定特定非公務機關辦理資安稽核，檢視機關資安作業落實情形，協助各機關強化資安防護之完整性及有效性。</p> <p>二、本部將持續協助精進部會資料交換與資料保護強化身份驗證機，並為提升跨部門資訊傳輸安全，輔導資安等級 A 級機關導入 T-Road 統一傳輸標準，並逐步推行至 B、C 等級以下機關。</p> <p>三、本部積極利用前瞻計畫預算推動網路相關基礎建設，完備政府機關資安管理相關作為，並持續協助精進部會資料交換與資料保護。</p>
(三)	<p>數位發展部補助 5G 網路建設計畫，係編列 68 億 2,200 萬元，包括辦理計畫審查及管制考核等所需經費 7,000 萬元與補助電信業者於具 5G 戰略需求等地點加速建置 5G 網路基礎設施所需經費 67 億 5,200 萬元。惟根據審計部報告指出，各市縣 5G 基地臺人口電波涵蓋率存有落差：國家通訊傳播委員會計算之 5G 涵蓋率係以各電信業者在該市縣涵蓋率最大者為其統計值，截至 110 年底止，全國 5G 涵蓋率為 90.65%，其中各市縣涵蓋率以嘉義市 99.42% 最高，而南投縣 53.4% 最低，差距達 46.02 個百分點，顯示布建情形存有落差。另審計部亦提出依補助第五代行動通信網路建</p>	<p>本部於 112 年 4 月 13 日以數位韌性字第 1125000683 號函，將書面報告送立法院，業經第 11 屆第 1 會期財政、內政、經濟、教育及文化、交通、社會福利及衛生環境委員會第 1 次聯席會議審查完竣，並經立法院於 113 年 5 月 29 日以台立院議字第 1130702021 號函復同意動支，茲摘述內容如下：</p> <p>一、電波人口涵蓋率落差：建設初期各業者的規劃重點均以六都、交通樞紐、人口稠密區及重要戰略地區為首要目標，以期吸引 4G 的消費者升級至 5G 網路，故縣市間電波人</p>

## 數位發展部

# 立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度至 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>設作業要點第 14 點第 2 項規定：「申請人應定期巡檢、維護獲補助之 5G 基地臺正常運作。無正當理由致該設備未正常運作者，經主管機關通知後，應依附表四之補助類別繳回該 5G 基地臺之定額補助金。」然電信業者 5G 基地臺數量雖持續增加，卻尚未建立對於業者落實巡檢及維護基地臺之管控機制，難以確保基地臺正常運作。綜上，顯見相關布建情形及後續執行仍有待檢討及精進，爰凍結第 1 目「數位建設」第 2 節「5G 基礎公共建設」預算項下「補助 5G 網路建設計畫」68 億 2,200 萬元之十分之一，俟數位發展部向立法院財政及相關委員會提出書面報告後，始得動支。</p>	<p>口涵蓋率有落差，乃為建設初期必須經歷的階段。經過 1 年的持續建設，電信業者在達成公司規劃的年度目標後，其加速、加量之建設重點轉為配合政府 5G 應用發展及普及服務等政策。經此轉變，電信業者之建設已擴展至全國 6 都、重要戰略地區外之各縣市及地區，案由所提之縣市間建設落差問題，在 111 年底已大幅改善，最高及最低縣市間之電波人口涵蓋率差距已縮減至約 20%。</p> <p>二、申請人應定期巡檢：111 年疫情嚴重影響民眾的日常生活及整體經濟活動，電信業者的網路建設亦受到一定程度的衝擊，基於電信業者之網管中心均 24 小時監控其網內基地臺，以確保網路正常運作，故 111 年暫不要求業者提報其受補助之 5G 基地臺巡檢紀錄。112 年起本部將依「補助第五代行動通信網路建設作業要點」第 14 點，請業者定期提供其受補助基地臺之巡檢紀錄。</p> <p>三、比較 110 年及 111 年底的電波人口涵蓋率，可明顯的得知城市之間的涵蓋率落差大幅度的由 46.02% 下降到 20.15%，此一數據顯示出政府的適當補助可有效的激勵電信業者將更多的資源投入到商業利潤較低的</p>

數位發展部

立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度至 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		區域。為鼓勵電信業者持續投入資源以縮減城鄉數位落差，落實政府數位平權政策，同時促使電信業者強化其 5G 網路韌性，以因應極端氣候導致嚴重天災及國際間不斷提升的緊張情勢。
(四)	<p>經查中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案數位發展部於第 1 目「數位建設」第 3 節「縮短 5G 偏鄉數位落差」編列 9 億 2,000 萬元，其中分支用途別為用以辦理「強化偏鄉地區行動寬頻網路數位韌性與近用之基礎設施建置計畫」、「強化偏鄉地區 5G 寬頻服務與涵蓋」等。台灣有眾多偏遠地區如瑞芳、平溪、雙溪、貢寮長期有通訊品質不佳、網路普及率較低等問題，亦衍生資訊落差、學習權益落差等。在立法委員持續要求國家通訊傳播委員會與電信業者建置硬體基地台、監督國家科學及技術委員會研發低軌衛星之期程，後續亦仰賴數位發展部主動、負責之推動與協助，同時亦應至相關區域以新興科技進行會勘以了解概況、彌平偏鄉權益落差。爰請數位發展部於 1 個月內針對運用 B5G 等新興科技彌平偏鄉數位落差，並向立法院財政及相關委員會提出規劃報告。</p>	<p>本部於 112 年 2 月 21 日以數位韌性字第 1125000237 號函，將「運用 B5G 等新興科技彌平偏鄉數位落差」書面報告送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>一、透過非同步軌道衛星強化偏鄉行動通訊：本部規劃辦理「應變或戰時應用新興科技強化通訊網路數位韌性計畫(112-113 年)」於非同步軌道衛星服務於我國正式商轉前，以概念性驗證(PoC)方式驗證其可作為緊急備援通訊網路，透過非同步軌道衛星系統架構通信平臺，強化戰時或重大災害發生時之通訊網路韌性。</p> <p>二、除非非同步軌道衛星外，本部持續透過電信事業普及服務基金及前瞻建設計畫，鼓勵及補助電信事業於偏遠地區建設電信基礎設施，以普及偏遠地區之寬頻網路建設。</p> <p>三、本部透過委託研究案並成立專案辦公室，以規劃及改善我國偏遠地區寬頻接取網路。另持續與教育部、衛福部及原民會等部會合作，促使</p>

## 數位發展部

### 立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國112年度至113年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>住戶、學生能有良好的數位學習環境。</p> <p>四、本部積極利用前瞻計畫預算及電信普及服務基金推動相關通訊網路基礎建設，期能消弭城鄉數位落差，提供偏鄉民眾優良的寬頻網路服務。</p>
(五)	<p>數位發展部編列9億2,000萬元擬「縮短5G偏鄉數位落差」，而根據111年度台灣網路報告研究結果顯示，目前台灣民眾的整體上網率為84.3%，固網寬頻用戶普及率為65.32%，行動寬頻用戶普及率為81.47%，5G使用率為18.98%，由此可推知偏鄉的5G使用率會更低。為讓數位發展部將該筆預算確實改善偏鄉5G環境，爰要求數位發展部按季向立法院財政及相關委員會提出書面執行進度報告，以利立法院監督。</p>	<p>本部於112年4月18日以數位韌性字第1125000736號函、112年7月18日以數位韌性字第1125001409號函、112年11月17日以數位韌性字第1125002221號、113年1月11日以數位韌性字第1135000029號函，將「縮短5G偏鄉數位落差112年第1至4季執行進度」書面報告送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>一、本部為「縮短5G偏鄉數位落差」，規劃「強化偏鄉地區行動寬頻網路數位韌性與近用之基礎設施建置計畫」及「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」二計畫，112年第4季執行進度說明如下：</p> <p>(一)「強化偏鄉地區行動寬頻網路數位韌性與近用之基礎設施建置計畫」</p> <p>1.「補助業者於偏鄉地區建置行動寬頻基地臺計畫」截至112年12月止，已核定補助電信事業2億130萬元，促使165臺5G</p>

數位發展部

立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國112年度至113年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>基地臺完成建置。</p> <p>2. 「強化防救災行動通訊基礎建置計畫」截至112年12月止，共核定電信事業51臺防救災行動通訊平臺補助案，核定補助金額計1億1,033萬0,491元，提升偏鄉網路韌性。</p> <p>3. 「改善山區行動通訊品質計畫」截至112年12月止，共核定電信事業15案補助案，核定補助金額計7,760萬0,325元，改善山區行動寬頻涵蓋品質。</p> <p>(二) 「普及偏鄉寬頻接取基礎建設計畫」第4季截至112年12月止，共核定電信事業5件Gbps寬頻網路建置及1件臺馬海纜建置案，核定補助金額計7,820萬元。</p> <p>二、本部積極推動相關通訊網路基礎建設，期能消弭城鄉數位落差，提供偏鄉民眾優良的寬頻網路服務。</p>
(六)	<p>數位發展部於中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算案第1目「數位建設」編列「臺灣資安卓越深耕－資安卓越中心計畫」預算6億6,000萬元，為健全我國數位應用資安生態系。近來許多國家已基於資安、個資、內容危害、假訊息氾濫等問題，加強管制公部門使用中國製行動應用程式（APP）抖音（TikTok）。又因該應用程式具有中國官股成</p>	<p>本部於112年2月21日以數授資法字第1125000016號函，將「研議改善行動應用程式APP利用用戶資安、個資外洩之作法報告」書面報告送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>一、行政院業已提出「國家資通安全發展方案(110年至113年)」等相關計畫，作為我國推動資安防護策略</p>

## 數位發展部

### 立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度至 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	分，備受各國政府關注。數位發展部作為國家資通訊安全主管機關，應研議改善行動應用程式 APP 利用用戶資安、個資外洩之作法，建請數位發展部於 2 個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。	<p>與計畫之依循目標。另資通安全管理法要求各機關落實資安防護措施，以降低資安風險。</p> <p>二、行政院前以 109 年 12 月 18 日函各機關擴大盤點大陸廠牌資通訊產品，重申各公務機關使用資通訊產品相關原則，經查抖音 (TikTok) 為中國影音平台，且非公務用軟體，故公務機關不得安裝使用。</p> <p>三、本部已就行動應用程式 APP 軟體使用注意事項等製作資通安全參考指引，提供程式或軟體選用、下載安裝、使用方式及使用裝置安全等各種應注意事項。</p>
(七)	數位發展部於中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案「數位建設」項下「縮短 5G 偏鄉數位落差」編列「強化偏鄉地區行動寬頻網路數位韌性與近用之基礎設施建置計畫」7 億 6,000 萬元及「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」1 億 6,000 萬元。據審計部 110 年度審核報告顯示，電信業者建置 5G 基地臺電波人口涵蓋率雖已達成原規劃 110 年度涵蓋率 50% 的階段目標，然各縣市布建情形差異甚鉅，仍有 72 個鄉(鎮、區)涵蓋率低於 50%，更有尚未建設 5G 基地臺者。又據「全國各縣市偏遠地區高速寬頻統計」顯示，我國偏鄉寬頻戶數總計由 106 年 11 萬 2,567 戶(寬頻普及率 38.84%) 升至 111 年 6 月 12 萬 3,740 戶(寬	<p>本部於 112 年 7 月 24 日以數位韌性字第 1125001417 號函，將「縮短偏鄉數位落差建設提速計畫」書面報告送立法院。本部持續透過電信事業普及服務基金及前瞻建設計畫，鼓勵及補助電信事業於偏遠地區建設電信基礎設施，以普及偏遠地區之寬頻網路建設，茲摘述內容如下：</p> <p>一、民眾近用權利：為賦予人民數位近用的權利，本部運用電信事業普及服務基金及推動前瞻計畫，鼓勵電信事業在偏遠地區建設電信網絡。未來將持續結合其他政府部門及民間企業共同投資建設，完善偏鄉網路環境。</p>

## 數位發展部

### 立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度至 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>頻普及率 40.37%)，顯示偏鄉寬頻環境尚未普及，仍待強化。爰請數位發展部儘速完成「縮短偏鄉數位落差建設提速計畫」規劃，並於 6 個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。</p>	<p>二、本部透過委託研究案並成立專案辦公室，以規劃及改善我國偏遠地區寬頻接取網路。另持續與教育部、衛福部及原民會等部會合作，促使住戶、學生能有良好的數位學習環境。</p> <p>三、本部積極利用前瞻計畫預算及電信普及服務基金推動相關通訊網路基礎建設，期能消弭城鄉數位落差，提供偏鄉民眾優良的寬頻網路服務。</p>
(八)	<p>中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案，數位發展部數位產業署「人才培育促進就業建設」項下「數位與特殊技術人才發展－數位產業人才賦能計畫」編列 1 億 3,156 萬元，其中編列 1 億 2,356 萬元，主要有辦理產業人才培訓課程，及國際人才交流活動的事項。全球數位發展趨勢，數位轉型是企業因應未來國際競爭及邁向數位新經濟時代必須面對的課題，而數位轉型人才尤其是國際人才是能否數位轉型成功及開創新商業模式之關鍵；中小企業因條件及資源有限，能投入數位產業轉型及國際人才培養成效有限，需要政府積極協助，不僅有助於中小企業開拓國外市場，也有助於台灣整體產業競爭力。爰此，要求數位發展部於 3 個月內就「如何協助中小企業培訓國際數位轉型人才，以提升競爭力」，向立法院財政及相關委員會提出書面報告。</p>	<p>本部於 112 年 3 月 20 日以數授產策字第 1122000215 號函將「如何協助中小企業培訓國際數位轉型人才，以提升競爭力」書面報告送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>一、本部為協助各中央目的事業主管機關輔導各行各業數位轉型，除持續引導產業導入 AI、軟體、資安、資料科學等數位技術或工具外，也針對人才培育提出相關重點作法，包含規劃線上與線下的混成學習課程，媒合產業、法人提供實習機會，增加數位體驗和職場經驗。</p> <p>二、本部人才培育作法也針對畢業青年和在學學生提出不同計畫，針對在學的非資通訊相關科系學生，提供跨域數位能力學習的機會，協助養成跨域數位人才；此外，針對應屆</p>

## 數位發展部

### 立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算案決議、附帶決議及注意 事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度至 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>畢業或畢業三年內的青年，透過輔導青年數位賦能，協助其養成職場所需能力，進一步補充產業數位相關職缺所需人才。</p> <p>三、藉由推動跨域數位人才培育、青年賦能、培養輔助企業數位轉型之複合型跨域顧問人才以及育成產業所需新興技術應用人才，媒合國際學生和本國學生，進入國內外企業參與專題實作，推動國際循環交流，成為中小企業開拓國外市場的橋樑。</p>

主辦會計人員：



機關長官：

