

收文編號：1100004604

議案編號：1100423071001400

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)  
中華民國110年5月5日印發

院總第 887 號 政府提案第 16048 號之 434

案由：國家通訊傳播委員會函，為中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算決議，檢送該會決議(十四)加強監督得標業者落實執行 5G 基地臺等相關建設書面報告，請查照案。

國家通訊傳播委員會函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 110 年 4 月 16 日

發文字號：通傳基礎字第 11063008430 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：執行 5G 相關建設及提供合理電信資費書面報告

主旨：中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算案（110 年度至 111 年度）審查報告（修正本）中，歲出部分本會決議(十四)，要求本會加強監督得標業者落實執行 5G 基地臺等相關建設及提供合理電信資費，並於 3 個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告一案，檢送書面報告 1 份，請鑒察。

說明：

- 一、依據中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算案（110 年度至 111 年度）審查報告（修正本）之決議辦理。
- 二、旨揭歲出部分第 2 款第 6 項本會決議(十四)（第 76 頁）：審計部於 108 年度總決算審核報告所提建議意見指出，5G 首波釋照競價標金達 1,400 餘億元，外界憂心可能影響業者相關建設計畫之推展，並將相關費用轉嫁於消費者。爰要求國家通訊傳播委員會加強監督得標業者落實執行 5G 基地臺等相關建設及提供合理電信資費，並於 3 個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。

立法院第 10 屆第 3 會期第 11 次會議議案關係文書

正本：立法院

副本：立法院財政委員會（含附件）、立法院交通委員會（含附件）

國家通訊傳播委員會  
執行 5G 相關建設及  
提供合理電信資費  
書面報告

國家通訊傳播委員會  
110 年 4 月

## 壹、審查報告第(十四)項

審計部於 108 年度總決算審核報告所提建議意見指出，5G 首波釋照競價標金達 1,400 餘億元，外界憂心可能影響業者相關建設計畫之推展，並將相關費用轉嫁於消費者。爰要求國家通訊傳播委員會加強監督得標業者落實執行 5G 基地臺等相關建設及提供合理電信資費，並於 3 個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。

## 貳、說明：

### 一、我國 5G 建設發展重點：

5G 帶動的創新應用服務是各國數位國力發展的重點，世界各國多以財政政策積極提供資金鼓勵研發及相關應用。NCC 除要求「加速、加量」外，也要求業者配合國家目標，於大眾交通樞紐與重要產業發展區域加速其 5G 基礎建設，以強化行動寬頻網路與智慧交通運輸等應用服務發展根基。

### 二、加速加量 5G 基地臺建設及提供合理電信資費：

- (一) 為配合行政院 5G 發展策略，打造適合 5G 創新運用發展的環境，藉以深化產業創新，實現智慧生活，提升我國數位競爭力，優先協助業者在可有效涵蓋 5G 戰略需求地區及公益機構訊號地點建置 5G 網路相關基礎建設，以加速 5G 行動通信訊號涵蓋，保障國民通訊傳播權益，本會業於 110 年 3 月 3 日第 953 次委員會議通過「補助第五代行動通信網路建設作業要點」，於具有 5G 戰略需求之大眾交通樞紐、重要產業發展區域及公益機構，加速加量建設

5G 網路。

(二) 補助第五代行動通信網路建設作業要點依「公平、明確及易操作」原則，以「建設競賽」機制計算補助金額，促使業者提高 5G 基地臺建置數量，原規劃 5 年內電波人口涵蓋率 50%，提升至 2 年半內 85%，相關補助原則如下：

- 1、電信業者所提「5G 事業計畫構想書」承諾之各年度建設 5G 基地臺數量為基準，就超過部分始予以補助，並將補助比率依建設數量、頻率數量及新建網路(包括基地臺)使用國產廠牌設備比例分別設定級距。
- 2、超過門檻數愈多補助比率愈高，使業者間彼此競爭，帶動國產廠牌設備之發展。
- 3、申請補助基地臺之訊號涵蓋位置及空間選擇，應以公共建設及國家利益思維及戰略地區為優先考量，並保留部分經費供 5G 垂直場域申請，以促進智慧製造等相關應用發展。
- 4、申請人每年度申請補助金額以不超過其該年度建置費用總金額之 49.99% 為限。

(三) 承上透過補助建置基地臺措施，以引導電信事業於申請補助建設時，提供相關優惠之 5G 資費方案，俾使消費者能受惠。

三、總結：

本會將持續以公私協力方式加強得標業者落實執行 5G 基地臺等相關建設及提供合理電信資費，以儘早完備臺灣優質的 5G 行動寬頻網路，透過前瞻基礎建設特別預算的有效執行，促進產業數位轉型，提升我國整體數位競爭力，使人民享有 5G 服務帶來更便利、更智慧的數位生活，進而帶動我國 5G 跨產業的經濟發展，驅動臺灣躋身 5G 發展國家的領先群。

參、綜上說明，敬供委員會參閱。