

## 美國聯邦通訊委員會補助無訊號地區3G網路建設



美國聯邦通訊委員會（Federal Communications Commission, FCC）自2010年推動「國家寬頻計畫」（National Broadband Plan）以來，即進行多項寬頻建設，使民眾於生活、工作及旅行途中，都能享受到行動寬頻網路與語音服務。而FCC於2012年2月規劃利用原普及服務基金（Universal Service Fund）下的行動通信基金（Mobility Fund）（兩者於2011年底均已劃入連接美國基金“Connect America Fund”）提撥出3億美金，一次性的提供業者於訊號未涵蓋區域進行3G網路基礎建設，並在未來三年內提供5億美金以供業者持續營運。

FCC預計於2012年9月2日，以反向拍賣（reverse auction）方式進行。由業者提出佈建方案、使用技術，並證明在競標區域內擁有足夠頻譜與建設能力，方能進入投標，最後由需要補助最少之業者得標。FCC希望利用此方式能促進市場競爭，使業者提出更積極之佈建方案。得標業者除獲得建設與營運補助外，並能為商用經營。本次拍賣將與其他頻譜執照拍賣方式類似，但就細部拍賣規則，將徵詢公眾意見後做出決定。

而為避免補助區域與已有3G訊號區域重疊，FCC就無3G訊號涵蓋區域繪製全國地圖，並公佈予投標者參考。原規劃區域為491,000區，但因過於狹小恐難以經營，故合併後為6,200區供業者競標。得標者負有義務必須於兩年之內於標得區域內完成3G網路佈建，或於3年內完成4G建設。

### 相關連結

[FCC](#)

### 相關附件

[FCC \[pdf\]](#)

邱祥霖 編譯整理

上稿時間：2012年02月

### 資料來源：

FCC，<http://www.fcc.gov/encyclopedia/mobility-fund>，最後瀏覽日：2012年02月15日

FCC，2012年02月10日，[http://transition.fcc.gov/Daily\\_Releases/Daily\\_Business/2012/db0210/DOC-312396A1.pdf](http://transition.fcc.gov/Daily_Releases/Daily_Business/2012/db0210/DOC-312396A1.pdf)，最後瀏覽日：2012年02月15日

文章標籤

推薦文章