

## 行動寬頻業務管理規則部分條文修正條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	明 說
<p>第七條 本業務歷次開放特許執照得使用頻段及頻率如下：</p> <p>一、中華民國一百零二年開放申請者：</p> <p>（一）700MHz 頻段：上行 703MHz～748MHz；下行 758MHz～803MHz。</p> <p>（二）900MHz 頻段：上行 885MHz～915MHz；下行 930MHz～960MHz。</p> <p>（三）1800MHz 頻段：上行 1710MHz～1770MHz；下行 1805MHz～1865MHz。</p> <p>二、中華民國一百零四年開放申請者：</p> <p>（一）2500MHz 及 2600MHz 配對區塊頻段：2500MHz～2570MHz 及 2620MHz～2690MHz。</p> <p>（二）2500MHz 及 2600MHz 單一區塊頻段：2570MHz～2620MHz。</p> <p><u>三、中華民國一百零六年開放申請者：</u></p> <p><u>（一）1800MHz 頻段：上行 1770MHz～1785MHz；下行 1865MHz～1880MHz。</u></p> <p><u>（二）2100MHz 頻段：上行 1920MHz～1980MHz；下行 2110MHz～</u></p>	<p>第七條 本業務歷次開放特許執照得使用頻段及頻率如下：</p> <p>一、中華民國一百零二年開放申請者：</p> <p>（一）700MHz 頻段：上行 703MHz～748MHz；下行 758MHz～803MHz。</p> <p>（二）900MHz 頻段：上行 885MHz～915MHz；下行 930MHz～960MHz。</p> <p>（三）1800MHz 頻段：上行 1710MHz～1770MHz；下行 1805MHz～1865MHz。</p> <p>二、中華民國一百零四年開放申請者：</p> <p>（一）2500MHz 及 2600MHz 配對區塊頻段：2500MHz～2570MHz 及 2620MHz～2690MHz。</p> <p>（二）2500MHz 及 2600MHz 單一區塊頻段：2570MHz～2620MHz。</p> <p>前項開放申請特許執照得使用頻率之頻段及頻寬如附表一。</p>	<p>依據行政院於一百零六年四月十八日公告修正「第一類電信事業開放之業務項目、範圍、時程及家數一覽表」行動寬頻業務新增開放 1800MHz 及 2100MHz 頻段供用，爰增訂第一項第三款。</p>

<p>2170MHz。</p> <p>前項開放申請特許執照得使用頻率之頻段及頻寬如附表一。</p>		
<p>第十八條 競價者得標之總頻寬應符合以下規定：</p> <p>一、中華民國一百零二年開放申請者：</p> <p>（一）公告競價者名單家數為五家以上者，上限為上下行各 35MHz，下限為上下行各 10MHz。</p> <p>（二）公告競價者名單家數為四家者，上限為上下行各 40MHz，下限為上下行各 10MHz。</p> <p>（三）公告競價者名單家數為三家以下者，上限為上下行各 45MHz，下限為上下行各 10MHz。</p> <p>（四）競價者除受前三款總頻寬限制外，各頻段得標之頻寬應符合以下規定：</p> <p>1. 700MHz 頻段之上限為上下行各 20MHz。</p> <p>2. 900MHz 頻段之上限為上下行各 10MHz。</p> <p>3. 本目 1 及 2 所列頻段之上限合計為上下行各 25MHz。</p> <p>4. 1800MHz 頻段之上限為上下行各 30MHz。</p> <p>二、中華民國一百零四年開放申請者：頻寬上限為 70MHz。</p> <p>三、中華民國一百零六</p>	<p>第十八條 競價者得標之總頻寬應符合以下規定：</p> <p>一、中華民國一百零二年開放申請者：</p> <p>（一）公告競價者名單家數為五家以上者，上限為上下行各 35MHz，下限為上下行各 10MHz。</p> <p>（二）公告競價者名單家數為四家者，上限為上下行各 40MHz，下限為上下行各 10MHz。</p> <p>（三）公告競價者名單家數為三家以下者，上限為上下行各 45MHz，下限為上下行各 10MHz。</p> <p>（四）競價者除受前三款總頻寬限制外，各頻段得標之頻寬應符合以下規定：</p> <p>1. 700MHz 頻段之上限為上下行各 20MHz。</p> <p>2. 900MHz 頻段之上限為上下行各 10MHz。</p> <p>3. 本目 1 及 2 所列頻段之上限合計為上下行各 25MHz。</p> <p>4. 1800MHz 頻段之上限為上下行各 30MHz。</p> <p>二、中華民國一百零四年開放申請者：頻寬上限為 70MHz。</p> <p>本業務之得標者或</p>	<p>依據行政院一百零六年公告修正一覽表行動寬頻業務新增釋出頻段規劃，為維持市場競爭、確保消費者權益，第一項第三款配合增訂競價者可標得總頻寬限制。</p>

<p>年開放申請者：</p> <p><u>(一)2100MHz 頻段之上 限為上下行各 20MHz。</u></p> <p><u>(二)2100MHz 頻段及 1800MHz 頻段之 上限合計為上下 行各 25MHz。</u></p> <p>本業務之得標者或經營者，其申請核配總頻寬不得逾行動寬頻業務總頻寬之三分之一；1GHz 以下總頻寬不逾行動寬頻業務 1GHz 以下頻段總頻寬之三分之一。但經營者有特殊情形，經主管機關核准者，不在此限。</p>	<p>經營者，其申請核配總頻寬不得逾行動寬頻業務總頻寬之三分之一；1GHz 以下總頻寬不逾行動寬頻業務 1GHz 以下頻段總頻寬之三分之一。但經營者有特殊情形，經主管機關核准者，不在此限。</p>	
	第三節 競價	節名未修正。
第一款 競價程序		<u>本款新增。</u>
<p>第二十一條之一 本業務執照釋照競價作業之競價程序，分為數量競價及位置競價。</p> <p>競價程序依第二十二條至第三十三條之數量競價規定，決定數量競價得標者及其得標頻寬，再依第三十三條之一至第三十三條之五之位置競價規定，決定得標者及其得標標的。</p> <p>主管機關應於前條規定之說明會，公開位置競價得選擇報價之得標標的頻率位置排列組合選項。</p> <p>前項排列組合原則如下：</p> <p>一、得標者得標標的之頻率位置應為連續。</p> <p>二、得標者為第三代行動通信業務</p>		<p>一、<u>本條新增。</u></p> <p>二、第一項明定本業務一百零六年起競價作業依序採數量、位置等競價程序辦理。</p> <p>三、數量競價之競價標的並非特許執照得使用之頻段及頻率。競價程序之進行，先由主管機關規劃各頻段之區塊數量後，申請人參加競價，彈性標得各頻段及頻寬數量（即數量競價）；復依位置競價進行，始得決定該申請人得標之頻段及頻率（即位置競價）。為使申請人知悉釋照競價作業之程序，爰訂定第二項。</p> <p>四、為明確前項數量競價得標者標得各頻段及頻寬數量，其於位置競價程序，得選擇報</p>

<p>2000MHz 頻段經營者，其得標標的之頻率位置應至少有上下行5MHz 為其既有使用頻率；如未能符合前段條件時，其一得標者之頻率位置包含附表一之 E12。</p> <p>1800MHz 頻段之排列組合選項不適用前項第二款規定。</p>		<p>價之得標標的頻率位置排列組合選項，第三項明定主管機關於競價舉辦前即公布各排列組合選項，確定參與競價權益。</p> <p>五、第四項明定位置競價得選擇報價之頻率位置組合原則。排列優先考量頻譜連續，確保頻率最佳使用效率；其次，基於確保國人3G行動語音平順移轉等考量，數量競價得標者如為第三代行動通信業務2000MHz 頻段經營者，除第一款連續原則外，排列組合選項亦應符合第二款規定，均與其既有使用頻率重疊至少上下行5MHz 頻寬；如未能符合均與其既有使用頻率重疊至少上下行5MHz 頻寬之情形，則該排列組合選項，除連續原則外，其中1家得標者為第三代行動通信業務2000MHz 頻段經營者將至少包含得標後即可申請核配使用之E12頻寬。</p> <p>六、本條所稱既有頻率為第三代行動通信業務經營者於中華民國九十一年標得，於1920MHz~1975MHz 及2110MHz~2165MHz 內之頻率。</p> <p>七、本次釋出1800MHz 頻段為新增釋出頻率，第五項明定該頻段排列組合選項僅以連續</p>
--	--	---

		為考量。
<p>第二十一條之二 各競價者及其授權代理人於主管機關公告競價者名單後至決標前，不得以任何方式與他競價者或他競價者之授權代理人就參與競價事宜為任何足以影響競價程序公平性之行為；違反者由主管機關廢止其競價資格。</p> <p>各競價者及其授權代理人之行為有影響競價程序公平性之虞時，由主管機關限期命其改正，逾期不改正者，廢止其競價資格。</p>		<p>一、<u>本條新增</u>。</p> <p>二、內容由現行條文第二十三條移列。</p>
<p>第二十一條之三 競價程序進行中，有下列情事之一者，由主管機關宣布暫停競價程序之進行，並視情形決定後續處理方式：</p> <p>一、發生不可抗力情事。</p> <p>二、競價者有重大違規情事。</p> <p>三、其他不宜繼續進行競價程序之情事。</p>		<p>一、<u>本條新增</u>。</p> <p>二、本條係由現行條文第三十二條移列。</p>
<p>第二款 數量競價</p>		<p>一、<u>本款新增</u>。</p> <p>二、為配合本業務一百零六年起競價作業依序採數量、位置等二競價程序辦理，爰增訂本款。</p>
<p>第二十二條 <u>數量競價</u>採同時、多回合、上升競價方式辦理。</p> <p><u>數量競價</u>採遠端連線進行電子報價方式辦理，競價者應以專線方式與競價中心連線；無法以專線連線時，競價者得以網際網路方式連線。無法以專線及網際</p>	<p>第二十二條 <u>本業務執照釋照</u>採同時、多回合、上升競價方式辦理。</p> <p>競價作業採遠端連線進行電子報價方式辦理，競價者應以專線方式與競價中心連線；無法以專線連線時，競價者得以網際網路方式連線。無法以專線及網際</p>	<p>一、本條條次配合前三條增訂條文酌予調整。</p> <p>二、因應一百零六年業務執照之釋照作業程序變更，爰酌修第一項。</p> <p>三、因應一百零六年業務執照之釋照作業程序調整為數量競價及位置競價，數量競價採遠端連線辦理方式辦</p>

網路連線方式進行競價時，始得以電話傳真方式為之。	網路連線方式進行競價時，始得以電話傳真方式為之。	理，爰酌修第二項。
第二十三條（刪除）	<p>第二十三條 各競價者及其授權代理人於主管機關公告競價者名單後至決標前，不得以任何方式與他競價者或他競價者之授權代理人就參與競價事宜為任何足以影響競價程序公平性之行為；違反者由主管機關廢止其競價之資格。</p> <p>各競價者及其授權代理人之行為有影響競價程序公平性之虞時，由主管機關限期命其改正，逾期不改正者，廢止其競價之資格。</p>	<p>一、<u>本條刪除。</u></p> <p>二、現行條文屬於數量、位置二競價程序共通遵行事項，修正移列為第二十一條之二。</p>
<p>第二十六條 競價者應依下列規定報價：</p> <p>一、競價者得同時對各競價標的報價，其前一回合暫時得標標的與該回合報價標的頻寬合計應符合第十八條頻寬限制之規定。</p> <p><u>二、以十回合為一期，第二百零一回合起，每期各回合之得出價頻寬，不得超過前期出價頻寬之最大值。</u></p> <p><u>三、暫時得標者於次回合競價程序中，不得就其暫時得標競價標的進行報價。</u></p> <p><u>四、競價者報價，應符合前條第三項公布最低價及最高價之限制金額。</u></p> <p><u>五、競價者每次報價之價金須以新臺幣五</u></p>	<p>第二十六條 競價者應依下列規定報價：</p> <p>一、競價者得同時對各競價標的報價，其前一回合暫時得標標的與該回合報價標的頻寬合計應符合第十八條頻寬限制之規定。</p> <p><u>二、暫時得標者於次回合競價程序中，不得就其暫時得標競價標的進行報價。</u></p> <p><u>三、競價者報價，應符合前條第三項公布最低價及最高價之限制金額。</u></p> <p><u>四、競價者每次報價之價金須以新臺幣五百萬元為單位；電子報價系統採列舉價金方式，供競價者勾選。</u></p> <p>競價者之報價不符前項規定，視為無效報</p>	<p>一、為避免競價期間過於冗長，爰增訂第一項第二款，假設一競價者於第二百零一回合暫時得標上下行各 5MHz；第二百零一回合報價上下行各 15MHz，暫時得標上下行各 10MHz；第二百零二回合報價上下行各 5MHz，暫時得標上下行各 10MHz；第二百零三回合未報價，暫時得標上下行各 5MHz；第二百零四回合後均報價上下行各 5MHz，暫時得標上下行各 5MHz。可知，該競價者第二十二期前期（第二百零一回合至第二百一十回合）出價頻寬為由上下行各 10MHz 至上下行各 20MHz 不一，其最大值為上下行各 20MHz（第</p>

<p>百萬元為單位；電子報價系統採列舉價金方式，供競價者勾選。</p> <p>競價者之報價不符前項規定，視為無效報價。</p> <p><u>第一項第二款所稱得出價頻寬，指競價者前一回合暫時得標標的頻寬與該回合報價標的頻寬合計；所稱前期出價頻寬，指競價者於前期各該回合，其前一回合暫時得標標的頻寬與該回合實際報價標的頻寬合計。</u></p>	<p>價。</p>	<p>二百回合暫時得標上下行各5MHz與第二百零一回合報價上下行各15MHz之合計值)。因此，該競價者第二十二期(第二百零一回合至第二百二十回合)得出價頻寬不得超過上下行各20MHz(前期出價頻寬之最大值)。</p> <p>二、現行條文第一項第二款至第四款款次，配合新增第二款規定依序遞移。</p> <p>三、第三項配合修正條文第一項第二款，增訂「得出價頻寬」及「前期出價頻寬」等名詞。</p>
<p>第三十條 主管機關應於每回合結束時，通知各該競價者下列資訊：</p> <p>一、其於該回合所為報價、報價時間及報價有效性判定。</p> <p>二、其暫時得標標的及暫時得標價。</p> <p>三、其累計之暫時棄權數。</p> <p><u>四、第二百零一回合起，其依第二十六條第一項第二款計算之上限。</u></p> <p>主管機關應於每回合結束時，公布下列資訊：</p> <p>一、各競價標的暫時得標價。</p> <p>二、所有競價者暫時棄權累計總次數。</p> <p>三、喪失競價資格總家數。</p> <p>四、所有有權報價之競價者在同一回合均</p>	<p>第三十條 主管機關應於每回合結束時，通知各該競價者下列資訊：</p> <p>一、其於該回合所為報價、報價時間及報價有效性判定。</p> <p>二、其暫時得標標的及暫時得標價。</p> <p>三、其累計之暫時棄權數。</p> <p>主管機關應於每回合結束時，公布下列資訊：</p> <p>一、各競價標的暫時得標價。</p> <p>二、所有競價者暫時棄權累計總次數。</p> <p>三、喪失競價資格總家數。</p> <p>四、所有有權報價之競價者在同一回合均未為有效報價之累計總次數。</p> <p>五、下回合是否為所有有權報價之競價者</p>	<p>一、配合第二十六條第一項修正，第一項第四款酌作修正。</p> <p>二、配合本業務競價作業程序調整，修正第二項第五款。</p>

<p>未為有效報價之累計總次數。</p> <p>五、下回合是否為所有有權報價之競價者連續二次未為有效報價之<u>數量競價</u>可能結束回合。</p>	<p>連續二次未為有效報價之競價作業可能結束回合。</p>	
<p>第三十一條 競價者於第一回合未報價或為無效報價者，主管機關廢止其競價資格。</p> <p>競價者於<u>數量競價</u>中，暫時棄權達四次者，主管機關廢止其繼續報價資格。</p> <p>有下列情形之一者，視為暫時棄權：</p> <p>一、每一回合之非暫時得標者未於該回合報價。</p> <p>二、經認定於回合中之報價為無效報價。</p> <p>競價者於<u>數量競價</u>中，擬放棄繼續報價時，應於第二十四條第二項規定時間內，利用電子報價系統向主管機關表示放棄繼續報價。但競價者已於該回合報價者，不得於該回合為之。</p> <p>暫時得標者於<u>數量競價</u>進行中，因第二項規定喪失繼續報價資格或第四項放棄繼續報價之情事者，仍保留其暫時得標者之資格，至其他競價者對該競價標的之報價高於其暫時得標價為止。</p>	<p>第三十一條 競價者於第一回合未報價或為無效報價者，主管機關廢止其競價資格。</p> <p>競價者於競價程序中，暫時棄權達四次者，主管機關廢止其繼續報價資格。</p> <p>有下列情形之一者，視為暫時棄權：</p> <p>一、每一回合之非暫時得標者未於該回合報價。</p> <p>二、經認定於回合中之報價為無效報價。</p> <p>競價者於競價程序中，擬放棄繼續報價時，應於第二十四條第二項規定時間內，利用電子報價系統向主管機關表示放棄繼續報價。但競價者已於該回合報價者，不得於該回合為之。</p> <p>暫時得標者於競價程序進行中，因第二項規定喪失繼續報價資格或第四項放棄繼續報價之情事者，仍保留其暫時得標者之資格，至其他競價者對該競價標的之報價高於其暫時得標價為止。</p>	<p>一、配合本業務競價作業程序調整，修正第二項、第四項及第五項文字。</p> <p>二、第一項及第三項未修正。</p>
<p>第三十二條（刪除）</p>	<p>第三十二條 競價程序進行中，有下列情事之一者，由主管機關宣布暫停競價程序之進行，並</p>	<p>一、<u>本條刪除</u>。</p> <p>二、現行條文屬於數量、位置二競價程序共通遵行事項，修正移列</p>



	<p>視情形決定後續處理方式：</p> <p>一、發生不可抗力情事。</p> <p>二、發現競價者有重大違規情事。</p> <p>三、其他不宜繼續進行競價程序之情事。</p>	為第二十一條之三。
<p>第三十三條 連續二回合所有有權報價之競價者均未為有效報價，<u>數量競價結束</u>。</p> <p><u>數量競價結束後</u>，各競價標的之得標價為最後一回合暫時得標者之暫時得標價。</p> <p><u>數量競價結束後</u>，由主管機關公告<u>下列事項</u>：</p> <p>一、各數量競價得標者名單、<u>得標頻寬</u>、<u>得標價及其合計</u>。</p> <p>二、<u>辦理位置競價之日期、時間及地點</u>。</p> <p>三、<u>各頻段位置競價得選擇報價之排列組合選項</u>。</p> <p><u>前項公告日起至位置競價日止之期間</u>，至少應有七日。</p>	<p>第三十三條 連續二回合所有有權報價之競價者均未為有效報價，競價程序結束。</p> <p>競價程序結束後，各競價標的之得標價為最後一回合暫時得標者之暫時得標價。</p> <p><u>得標者應繳納之得標金為各得標標的之得標價總額</u>。</p> <p>競價程序結束後，由主管機關公告各得標者名單、<u>得標標的</u>、<u>得標標的得標價及其得標金</u>。</p>	<p>一、配合競價作業程序調整，第一項及第二項酌作修正。</p> <p>二、數量競價僅決定數量競價得標者及其得標頻寬數量，爰刪除第三項規定。</p> <p>三、現行條文第四項移列修正條文第三項並配合競價作業程序調整，增訂第二、三款之公告事項。</p> <p>四、第四項配合競價作業程序調整，修正數量競價結束後公告事項，位置競價之日期應至少於公告七日後，並為讓數量競價得標者間有足夠時間協議頻率位置，原則上會訂於十四日之後辦理位置競價。</p>
第三款 位置競價		<p>一、<u>本款新增</u>。</p> <p>二、為配合一百零六年起競價作業採數量、位置二程序，爰增訂本款。</p>
<p>第三十三條之一 各頻段得標頻率位置之決定，依第三十三條之三規定辦理；未能決定時，依第三十三條之四方式辦理。</p> <p>數量競價得標者間於數量競價結束之日起至位置競價開始前，得協議各頻段之得標頻率</p>		<p>一、<u>本條新增</u>。</p> <p>二、第一項明定各頻段均應依相關條次順序規定，分別決定其數量競價得標頻寬對應之頻率位置。</p> <p>三、數量競價結束，主管機關依第三十三條第三項公告第二十一條之一第四項排列組合</p>

<p>位置；其協議之頻率位置不受前條第三項第三款排列組合選項之限制。</p>		<p>原則為各頻段位置競價得選擇報價之排列組合選項；第二項明定為予得標業者得依實際頻譜需求與商業模式彈性等考量，數量競價得標者得於位置競價開始前得協議主管機關公告以外之各頻段得標頻率位置。</p> <p>四、第二項之協議，非屬第二十一條之二所稱影響公平性之行為。</p>
<p>第三十三條之二 位置競價於第三十三條第三項公告日期上午時段開始辦理。</p> <p>數量競價得標者應於位置競價開始時，提出頻率位置意向書。</p> <p>頻率位置意向書經提出後，不得撤回或修正。</p> <p>數量競價得標者得指派至多三人為其授權代理人，參與位置競價，並應出具授權委任書。</p>		<p>一、<u>本條新增</u>。</p> <p>二、第一項明定開始辦理位置競價之期日。</p> <p>三、第二項明定數量競價得標者應依主管機關公告指定位置競價開始時提出意向書。俟意向書提出後，仍無法決定得標頻率位置時，再依第三十三條之四規定，於當日下午進行報價。</p> <p>四、第三項及第四項對於數量競價得標者，提具意向書及指派授權代理人相關規定。</p>
<p>第三十三條之三 主管機關依下列順序決定各頻段數量競價得標者之得標頻率位置：</p> <p>一、所有數量競價得標者均提具頻率位置意向書，且頻率位置均無重疊時，依頻率位置意向書決定得標頻率位置。</p> <p>二、依第三十三條第三項第三款公告，僅有一排列組合選項時，依該排列組合</p>		<p>一、<u>本條新增</u>。</p> <p>二、第一項明定主管機關依數量競價得標者提出頻率位置意向書，決定各頻段得標頻率位置之原則。如任一頻段未能符合第一項各款情事者，則該頻段另依第三十三條之四規定辦理。</p> <p>三、符合第一款者，其頻率位置意向得不受第二十一條之一第四項排列組合原則之限</p>

<p>決定得標頻率位置。</p> <p>數量競價得標者有下列情形之一，視為未提具頻率位置意向書：</p> <p>一、未依前條規定參與位置競價。</p> <p>二、頻率位置意向書無公司章或負責人簽章。</p> <p>三、未能依頻率位置意向書辨識意向，或具二以上意向。</p> <p>四、頻率位置意向不符合數量競價得標標的頻寬。</p>		<p>制，且所有數量競價得標者，其頻率位置意向即為得標頻率位置。未能符合第一項第一款但符合第二款情形者，所有數量競價得標者頻率位置，依主管機關公告之排列組合決定。</p> <p>四、第二項規定視為未提具意向書之情形。</p> <p>五、依本條決定得標頻率位置時，各數量競價得標者無須支付位置競價得標金。</p>
<p>第三十三條之四 各頻段未能依前條規定決定得標頻率位置時，主管機關應即於位置競價日下午時段辦理一回合報價。</p> <p>一回合報價由數量競價得標者依第三十三條第三項第三款排列組合選項，對其各可能頻率位置提出報價。</p> <p>前項之報價金額，以新臺幣一百萬元為單位，採一回合報價方式決定之。</p> <p>報價單經提出後，不得撤回或修正。</p> <p>各數量競價得標者之得標頻率位置，依所有數量競價得標者就第二項排列組合選項之頻率位置報價總和最高者決定之。</p> <p>各數量競價得標者頻率位置報價總和最高者有二以上排列組合選項時，由主管機關就該排列組合選項，以抽</p>		<p>一、<u>本條新增</u>。</p> <p>二、第一項及第二項明定數量競價各得標者應對頻率位置提出報價之前提，一頻段未能依前條規定決定得標頻率位置時，數量競價得標者於同日下午時段就該頻段依頻率位置提出報價。</p> <p>三、第三項及第四項規定報價金額、報價方式及報價單提出規定。</p> <p>四、數量競價得標者就其於排列組合選項之頻率位置報價後，主管機關合計各排列組合選項之報價總額，並以合計報價最高之排列組合選項決定各得標者之得標標的，爰於第五項規定。</p> <p>五、前項排列組合選項有二以上為最高價之情形，第六項規定，主管機關以抽籤方式決定排列組合選項，並依該選項為各得標者</p>

<p>籤方式決定之。</p> <p>數量競價得標者就頻率位置之報價，有下列情形之一，視為對該頻率位置以零元報價：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>一、未依主管機關公告之報價單格式報價，或未提具報價單。</li> <li>二、報價單無公司章或負責人簽章。</li> <li>三、對非屬其得於排列組合選項內之頻率位置報價。</li> <li>四、對該頻率位置未報價或報二以上價格。</li> <li>五、報價金額為負值，或無法辨識。</li> </ol> <p>數量競價得標者對第五項或第六項決定得標頻率位置所為頻率位置報價，為其位置競價之得標金。</p>		<p>之頻率位置。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>六、第七項明定對數量競價得標者對該頻率位置視為零元報價之情形。</li> <li>七、第八項明定位置競價得標金。依本條規定由數量競價得標者報價合計以決定得標頻率位置之排列者，該報價為位置競價之得標金。</li> </ol>
<p>第三十三條之五 主管機關依前二條規定決定各得標者得標標的之頻率位置後，競價作業結束，並由主管機關公告各得標者名單、得標標的及其得標金。</p> <p>前項得標金為依第三十三條第三項第一款公告之合計金額與前條位置競價得標金之總和。</p> <p>競價作業結束後，主管機關公開數量競價各回合及位置競價之報價資料。</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>一、<u>本條新增</u>。</li> <li>二、競價作業結束後，由主管機關公告相關競價結果，爰訂定第一項。</li> <li>三、由於競價作業採數量競價及位置競價二程序，為使得標者應繳納之得標金數額明確，爰規定第二項，明定得標金為各得標者於數量競價之得標價合計金額及位置競價得標金總和。</li> <li>四、為競價資訊透明化，爰於第三項規定，於競價作業結束後，公告數量競價各回合競價者之報價資料，包含各回合暫時得標標</li> </ol>

		的、暫時得標金、報價標的及報價金額等資料；位置競價如有進行一回合競價者，亦包含報價標的與報價金額等資料。
<p>第三十四條 申請人有下列情形之一者，發還其所繳押標金：</p> <p>一、參加競價而未得標，於主管機關公告得標者名單之日起七日內，無息發還。</p> <p>二、參加競價而得標，於依規定繳納得標金金額或頭期款後，無息發還。但得標者得以其繳納之押標金全數無息轉換為得標金頭期款之一部。</p> <p>申請人有下列情形之一者，其所繳押標金不予發還，已發還者，並予追繳：</p> <p>一、得標後未依規定一次繳清得標金或繳納得標金頭期款及得標金餘額及其利息之支付擔保。</p> <p>二、於<u>數量競價</u>第一回合未報價或為無效報價。</p> <p>三、經主管機關依<u>第二十一條之二</u>第一項或第二項廢止競價資格。</p>	<p>第三十四條 申請人有下列情形之一者，發還其所繳押標金：</p> <p>一、參加競價而未得標，於主管機關公告得標者名單之日起七日內，無息發還。</p> <p>二、參加競價而得標，於依規定繳納得標金金額或頭期款後，無息發還。但得標者得以其繳納之押標金全數無息轉換為得標金頭期款之一部。</p> <p>申請人有下列情形之一者，其所繳押標金不予發還，已發還者，並予追繳：</p> <p>一、得標後未依規定一次繳清得標金或繳納得標金頭期款及得標金餘額及其利息之支付擔保。</p> <p>二、於競價程序第一回合未報價或為無效報價。</p> <p>三、經主管機關依第二十三條第一項或第二項廢止競價資格。</p>	<p>一、配合本業務一百零六年起競價程序調整，第二項第二款酌修文字。另外，位置競價報價，為數量競價得標者依其頻率位置之意願決定是否報價，爰押標金退還與數量競價得標者之位置競價報價無關。</p> <p>二、配合現行條文第二十三條條次變更，第二項第三款酌修文字。</p>
<p>第四十條 得標者依第三十六條規定向主管機關一次繳清得標金或繳納得標金頭期款及得標金餘額及其利息之支付擔保後，應檢具事業計畫</p>	<p>第四十條 得標者依第三十六條規定向主管機關一次繳清得標金或繳納得標金頭期款及得標金餘額及其利息之支付擔保後，應檢具事業計畫</p>	<p>一、依據行政院於一百零六年四月十八日公告修正「第一類電信事業開放之業務項目、範圍、時程及家數一覽表」各頻段註「得</p>

<p>書向主管機關申請核發籌設同意書。但已為經營者之得標者無須申請核發籌設同意書，應向主管機關申請核准事業計畫書之變更。</p> <p>前項之事業計畫書，應載明下列事項：</p> <p>一、營業項目。</p> <p>二、營業區域。</p> <p>三、電信設備概況：</p> <p>（一）採用行動寬頻技術之種類與特性，含技術名稱、可支援之最高移動速率、平均頻譜使用效率、採分頻雙工模式在上下行各15MHz 頻寬及採分時雙工模式在20MHz 頻寬條件下可達最高下行速率等。</p> <p>（二）系統設備建設及時程計畫，包括<u>未來五年逐年增加偏遠地區高速基地臺建置數量及人口涵蓋率。</u>得標者為既有經營者時，其建置數量及人口涵蓋率均應優於得標前核准事業計畫書之規劃。</p> <p>（三）系統架構、通訊型態及服務種類。</p> <p>（四）無線電頻率運用計畫。</p> <p>（五）通訊監察系統功能之建置計畫。</p> <p>（六）細胞廣播控制中</p>	<p>書向主管機關申請核發籌設同意書。但已為經營者之得標者無須申請核發籌設同意書，應向主管機關申請核准事業計畫書之變更。</p> <p>前項之事業計畫書，應載明下列事項：</p> <p>一、營業項目。</p> <p>二、營業區域。</p> <p>三、電信設備概況：</p> <p>（一）採用行動寬頻技術之種類與特性，含技術名稱、可支援之最高移動速率、平均頻譜使用效率、採分頻雙工模式在上下行各15MHz 頻寬及採分時雙工模式在20MHz 頻寬條件下可達最高下行速率等。</p> <p>（二）系統設備建設及時程計畫，包括偏遠地區逐年增加之高速基地臺建置數量及人口涵蓋率。</p> <p>（三）系統架構、通訊型態及服務種類。</p> <p>（四）無線電頻率運用計畫。</p> <p>（五）通訊監察系統功能之建置計畫。</p> <p>（六）細胞廣播控制中心之建置計畫。</p> <p>四、財務結構：預計於得標並完成公司變更登記時之資本總額及實收資本總額、預估未來五年</p>	<p>標業者應於事業計畫書內載明逐年增加偏遠地區高速基地臺建置數量及人口涵蓋率之時程計畫，且得標者為既有業者時，其建置數量及人口涵蓋率均應優於得標前核准之事業計畫書之規劃」，爰配合修正第二項第三款第二目。得標者可利用所有獲核配之行動寬頻業務執照頻段共同達成偏遠地區高速基地臺建置數量及人口涵蓋率。</p> <p>二、為減化行政程序，事業內容書除有關第二項第一款至第三款（營業項目、營業區域、電信設備概況）、第六款至第九款（收費標準及計算方式、人事組織及持股狀況、預定開始經營日期及消費者權益保障相關措施）等事項如有異動，仍應敘明理由報請主管機關核准外，其餘事項（財務結構、技術能力及發展計畫、事業計畫書摘要、其他審查作業規定所定事項）如有異動時，僅須敘明理由報請主管機關備查。</p>
--	--	--

<p>心之建置計畫。</p> <p>四、財務結構：預計於得標並完成公司變更登記時之資本總額及實收資本總額、預估未來五年之資金來源及資金運用計畫。</p> <p>五、技術能力及發展計畫。</p> <p>六、收費標準及計算方式。</p> <p>七、人事組織及持股狀況：公司登記證明文件影本、董監事名單、經理人名單、持股百分之一以上股東名簿、外國人持股比例計算表及從屬公司關係報告書，控制公司之合併營業報告書。</p> <p>八、預定開始經營日期。</p> <p>九、消費者權益保障相關措施。</p> <p>十、事業計畫書摘要，可供本會引用及公開之資訊。</p> <p>十一、其他審查作業規定所定事項。</p> <p>前項所定文件應記載事項及其方式，由主管機關訂定公告之。</p> <p>主管機關審查事業計畫書，必要時得命得標者變更其內容。</p> <p>經營者應依其事業計畫書內容辦理，其內容<u>有關第二項第一款至第三款、第六款至第九款等事項</u>如有異動時，應敘明理由報請主管機關核准。<u>其餘事項</u>如有</p>	<p>之資金來源及資金運用計畫。</p> <p>五、技術能力及發展計畫。</p> <p>六、收費標準及計算方式。</p> <p>七、人事組織及持股狀況：公司登記證明文件影本、董監事名單、經理人名單、持股百分之一以上股東名簿、外國人持股比例計算表及從屬公司關係報告書，控制公司之合併營業報告書。</p> <p>八、預定開始經營日期。</p> <p>九、消費者權益保障相關措施。</p> <p>十、事業計畫書摘要，可供本會引用及公開之資訊。</p> <p>十一、其他審查作業規定所定事項。</p> <p>前項所定文件應記載事項及其方式，由主管機關訂定公告之。</p> <p>主管機關審查事業計畫書，必要時得命得標者變更其內容。</p> <p>經營者應依其事業計畫書內容辦理，其內容有異動時，應敘明理由報請主管機關核准。</p> <p>經營者經公平交易委員會認定有下列各款情形之一者，主管機關應不核准其事業計畫書就該情形相關事項之變更：</p> <p>一、事業結合應申報而未申報。</p> <p>二、經禁止其結合而為</p>	
---	---	--

<p>異動時，應敘明理由報請主管機關備查。</p> <p>經營者經公平交易委員會認定有下列各款情形之一者，主管機關應不核准其事業計畫書就該情形相關事項之變更：</p> <p>一、事業結合應申報而未申報。</p> <p>二、經禁止其結合而為結合。</p> <p>三、聯合行為未經許可。</p> <p>籌設同意書有效期間為自核發日起二年；得標者無法於有效期間內完成籌設及依法取得特許執照者，應於期間屆滿前三個月起一個月內附具理由向主管機關申請展期，展期最長不得逾一年，並以一次為限。逾期籌設同意失其效力，並由主管機關廢止其系統架設許可及所指配頻率，其已繳納得標金及利息不予發還。</p>	<p>結合。</p> <p>三、聯合行為未經許可。</p> <p>籌設同意書有效期間為自核發日起二年；得標者無法於有效期間內完成籌設及依法取得特許執照者，應於期間屆滿前三個月起一個月內附具理由向主管機關申請展期，展期最長不得逾一年，並以一次為限。逾期籌設同意失其效力，並由主管機關廢止其系統架設許可及所指配頻率，其已繳納得標金及利息不予發還。</p>	
<p>第四十二條 得標者應於取得籌設同意書及完成公司變更登記後，檢具下列文件，向主管機關申請頻率指配：</p> <p>一、籌設同意書影本。</p> <p>二、公司變更登記文件影本。</p> <p>三、頻率指配申請表。</p> <p>前項已為經營者之得標者，應檢具下列文件，向主管機關申請頻率指配：</p> <p>一、事業計畫書變更核准函影本。</p> <p>二、頻率指配申請表。</p> <p>行動電話業務、第</p>	<p>第四十二條 得標者應於取得籌設同意書及完成公司變更登記後，檢具下列文件，向主管機關申請頻率指配：</p> <p>一、籌設同意書影本。</p> <p>二、公司變更登記文件影本。</p> <p>三、頻率指配申請表。</p> <p>前項已為經營者之得標者，應檢具下列文件，向主管機關申請頻率指配：</p> <p>一、事業計畫書變更核准函影本。</p> <p>二、頻率指配申請表。</p> <p>行動電話業務、第</p>	<p>新增第四項，主管機關核准第三項頻率變更之條文。</p>



<p>三代行動通信業務或無線寬頻接取業務經營者提前繳回本業務頻段時，主管機關應通知相關得標者或經營者向主管機關申請頻率指配或變更。</p> <p><u>前項得標者或經營者申請變更時，應檢具頻率指配申請表，向主管機關申請頻率變更。</u></p>	<p>三代行動通信業務或無線寬頻接取業務經營者提前繳回本業務頻段時，主管機關應通知相關得標者或經營者向主管機關申請頻率指配或變更。</p>	
<p>第四十五條 得標者或經營者得申請將其自身或其他行動<u>通信網路</u>業務經營者之系統設備，移用為其行動寬頻系統之一部。</p> <p>前項移用涉及行動<u>通信網路</u>業務經營者終止營業、讓與營業或財產者，應依本法第十五條規定辦理。</p> <p>得標者或經營者擬依第一項規定移用者，應於依第四十三條第一項申請系統架設許可時、第四十三條第五項向主管機關申請核准變更系統建設計畫或第四十三條第六項向主管機關申請後續網路之架設許可時，納入其系統建設計畫。其屬移用前後設置處所相同之設備者，於取得架設許可前，得免予拆除。</p> <p>移用使用中之系統設備且移用後未變更系統軟硬體設備者，得免予系統技術審驗。</p>	<p>第四十五條 得標者或經營者得申請將其自身或其他行動<u>電話或無線寬頻接取</u>業務經營者之系統設備，移用為其行動寬頻系統之一部。</p> <p>前項移用涉及行動<u>電話</u>業務經營者終止營業、讓與營業或財產者，應依本法第十五條規定辦理。</p> <p>得標者或經營者擬依第一項規定移用者，應於依第四十三條第一項申請系統架設許可時、第四十三條第五項向主管機關申請核准變更系統建設計畫或第四十三條第六項向主管機關申請後續網路之架設許可時，納入其系統建設計畫。其屬移用前後設置處所相同之設備者，於取得架設許可前，得免予拆除。</p> <p>移用使用中之系統設備且移用後未變更系統軟硬體設備者，得免予系統技術審驗。</p>	<p>一、得標者為第三代行動通信業務經營者，亦應依本條規定辦理，爰修正第一項及第二項規定。</p> <p>二、「行動通信網路業務」之業務項目以「第一類電信事業開放之業務項目、範圍、時程及家數一覽表」公告為準。</p>
<p>第五十一條 本業務歷次開放申請特許執照之有效期間如下：</p> <p>一、中華民國一百零二</p>	<p>第五十一條 本業務歷次開放申請特許執照之有效期間如下：</p> <p>一、中華民國一百零二</p>	<p>配合行政院於一百零六年四月十八日公告修正「第一類電信事業開放之業務項目、範圍、時程及家數</p>

<p>年開放申請者：自核發日起至中華民國一百十九年十二月三十一日止。</p> <p>二、中華民國一百零四年開放申請者：自核發日起至中華民國一百二十二年十二月三十一日止。</p> <p>三、<u>中華民國一百零六年開放申請者：</u></p> <p>(一)<u>1800MHz 頻段自核發日起至中華民國一百十九年十二月三十一日止。</u></p> <p>(二)<u>2100MHz 頻段自核發日起至中華民國一百二十二年十二月三十一日止。</u></p> <p>前項特許執照有效期間屆滿後失其效力；其屆滿時之處理方式，由主管機關另定之。</p>	<p>年開放申請者：自核發日起至中華民國一百十九年十二月三十一日止。</p> <p>二、中華民國一百零四年開放申請者：自核發日起至中華民國一百二十二年十二月三十一日止。</p> <p>前項特許執照有效期間屆滿後失其效力；其屆滿時之處理方式，由主管機關另定之。</p>	<p>一覽表」行動寬頻業務新增開放 1800MHz 及 2100MHz 頻段供用，爰第一項第三款，增訂相關頻段特許執照之有效期間。</p>
<p>第七十二條 經營者所經營之行動寬頻系統，其客戶及系統性能服務品質，應符合主管機關所定服務品質規範。</p> <p>未經主管機關核准，經營者不得縮減依第四十五條移用之系統原電波涵蓋範圍，並不得降低原系統提供之服務品質。</p> <p>主管機關得視實際需要，自行或委託民間團體進行評鑑，並得定期公告各經營者服務品質之評鑑報告。</p>	<p>第七十二條 經營者所經營之行動寬頻系統，其客戶及系統性能服務品質，應符合主管機關所定服務品質規範。</p> <p>未經主管機關核准，經營者不得縮減依第四十五條移用<u>行動電話</u>系統原電波涵蓋範圍，並不得降低原系統提供之服務品質。</p> <p>主管機關得視實際需要，自行或委託民間團體進行評鑑，並得定期公告各經營者服務品質之評鑑報告。</p>	<p>配合第四十五條之修正，爰第二項酌作文字修正。</p>
<p>第八十條 經營者應依本法第二十條之一第四項及號碼可攜服務管理辦</p>	<p>第八十條 經營者應依本法第二十條之一第四項及號碼可攜服務管理辦</p>	<p>配合第四十五條之修正，爰第二項酌作文字修正。</p>

<p>法提供號碼可攜服務。</p> <p>經營者或取得籌設同意書者擬移用終止行動通信網路業務經營者之電信號碼，應依電信號碼管理辦法相關規定，向主管機關提出申請，經核准移用者不適用號碼可攜服務管理辦法相關規定。</p>	<p>法提供號碼可攜服務。</p> <p>經營者或取得籌設同意書者擬移用終止行動電話業務或無線寬頻接取業務經營者之電信號碼，應依電信號碼管理辦法相關規定，向主管機關提出申請，經核准移用者不適用號碼可攜服務管理辦法相關規定。</p>	
<p>第八十二條 經營者歷次得標之任一頻段，經其依第四十七條第一項規定取得系統技術審驗合格證明後，得與他經營者協議，將該次得標頻段之一部或全部頻率繳回，並由他經營者依電信法第四十八條向主管機關申請指配頻率。</p> <p>經營者依前項受指配之頻率，得再與他經營者協議，將其頻率繳回，並由他經營者依電信法第四十八條向主管機關申請指配頻率。</p> <p>經營者應符合<u>下列各款情形後</u>，始得為前二項之申請：</p> <p>一、<u>第六十六條第一款及第二款有關本業務高速基地臺建設之規定。</u></p> <p>二、<u>履行主管機關依第四十條第一項核准之事業計畫書有關偏遠地區高速基地臺建設之總數量。</u></p> <p>經營者依<u>第七條第一項第一款標得之頻率</u>，不受前項第一款及第二款之限制；依<u>第七條第一項第二款標得之</u></p>	<p>第八十二條 經營者歷次得標之任一頻段，經其依第四十七條第一項規定取得系統技術審驗合格證明後，得與他經營者協議，將該次得標頻段之一部或全部頻率繳回，並由他經營者依電信法第四十八條向主管機關申請指配頻率。</p> <p>經營者依前項受指配之頻率，得再與他經營者協議，將其頻率繳回，並由他經營者依電信法第四十八條向主管機關申請指配頻率。</p> <p>經營者應於符合第六十六條第一款及第二款有關本業務高速基地臺建設之規定後，始得為前二項之申請。<u>但依第七條第一項第一款標得之頻率，不在此限。</u></p> <p>第一項及第二項申請，應由各方檢具下列文件：</p> <p>一、事業計畫書變更說明及相關文件。</p> <p>二、頻率使用權轉讓協議書影本。</p> <p>三、頻率指配申請表。</p> <p>主管機關依第四十條第五項規定審查前項</p>	<p>一、為配合行政院於一百零六年四月十八日公告修正「第一類電信事業開放之業務項目、範圍、時程及家數一覽表」各頻段註記「得標業者應於事業計畫書內載明逐年增加偏遠地區高速基地臺建置數量及人口涵蓋率之時程計畫，且得標者為既有業者時，其建置數量及人口涵蓋率均應優於得標前核准之事業計畫書之規劃」，確保經營者積極履行上開義務，爰增訂第三項第二款規定，一百零六年開放取得特許之經營者須履行得標時本會所核准之事業計畫書中載明之偏遠地區高速基地臺總數量，始得轉讓一百零六年開放申請所取得之頻率予另一方使用。</p> <p>二、第三項第二款所稱偏遠地區高速基地臺總數量，指得標者依第四十條第一項規定向主管機關繳交得標金後，該次提交之事業</p>

<p><u>頻率，不受前項第二款之限制。</u></p> <p>第一項及第二項申請，應由各方檢具下列文件：</p> <p>一、事業計畫書變更說明及相關文件。</p> <p>二、頻率使用權轉讓協議書影本。</p> <p>三、頻率指配申請表。</p> <p>主管機關依第四十條第五項規定審查前項第一款文件並核准變更後，始得依本法第四十八條規定指配頻率。</p> <p>第五項申請文件不全或其記載內容不完備或記載事項有誤者，主管機關應通知限期補正；逾期不補正或補正而仍不完備者，不予受理。</p> <p>第一項繳回頻率之得標者，應於主管機關核准之日起三個月內，繳清其繳回頻率之得標標的得標金，核准始生效力。</p> <p>為第一項及第二項申請之經營者，有變更系統建設計畫之必要時，得一併依第四十三條第五項規定提出申請。</p>	<p>第一款文件並核准變更後，始得依本法第四十八條規定指配頻率。</p> <p>第四項申請文件不全或其記載內容不完備或記載事項有誤者，主管機關應通知限期補正；逾期不補正或補正而仍不完備者，不予受理。</p> <p>第一項繳回頻率之得標者，應於主管機關核准之日起三個月內，繳清其繳回頻率之得標標的得標金，核准始生效力。</p> <p>為第一項及第二項申請之經營者，有變更系統建設計畫之必要時，得一併依第四十三條第五項規定提出申請。</p>	<p>計畫書內依第四十條第二項第三款第二目規定載明，累計未來五年至最後一年度之偏遠地區高速基地臺總數量。日後如有再一次釋出頻率，則前一次轉讓之條件僅受前一次偏遠地區高速基地臺總數量之限制。</p> <p>三、基於法規不溯及既往原則，一百零二年及一百零四年開放特許執照得使用之頻段及頻率不受第三項之限制，爰增訂第四項規定。</p> <p>四、配合第三項第二款及第四項之增訂，爰現行條文第六項酌作文字修正。</p>
--	--	---

附表一 本業務歷次開放申請特許執照得使用頻率之頻段及頻寬

年度	頻段	頻寬
中華民國 102 年	700MHz	A1：上行 703MHz～713MHz；下行 758MHz～768MHz（上下行各 10MHz）
		A2：上行 713MHz～723MHz；下行 768MHz～778MHz（上下行各 10MHz）
		A3：上行 723MHz～733MHz；下行 778MHz～788MHz（上下行各 10MHz）
		A4：上行 733MHz～748MHz；下行 788MHz～803MHz（上下行各 15MHz）
	900MHz	B1：上行 885MHz～895MHz；下行 930MHz～940MHz（上下行各 10MHz）
		B2：上行 895MHz～905MHz；下行 940MHz～950MHz（上下行各 10MHz）
		B3：上行 905MHz～915MHz；下行 950MHz～960MHz（上下行各 10MHz）
	1800MHz	C1：上行 1710MHz～1725MHz；下行 1805MHz～1820MHz（上下行各 15MHz）
		C2：上行 1725MHz～1735MHz；下行 1820MHz～1830MHz（上下行各 10MHz）
		C3：上行 1735MHz～1745MHz；下行 1830MHz～1840MHz（上下行各 10MHz）
		C4：上行 1745MHz～1755MHz；下行 1840MHz～1850MHz（上下行各 10MHz）
		C5：上行 1755MHz～1770MHz；下行 1850MHz～1865MHz（上下行各 15MHz）
中華民國 104 年	2500MHz 及 2600MHz 配對區塊	D1：2500MHz～2520MHz；2620MHz～2640MHz（配對區塊，各 20MHz）
		D2：2520MHz～2540MHz；2640MHz～2660MHz（配對區塊，各 20MHz）
		D3：2540MHz～2560MHz；2660MHz～2680MHz（配對區塊，各 20MHz）
		D4：2560MHz～2570MHz；2680MHz～2690MHz（配對區塊，各 10MHz）
	2500MHz 及 2600MHz 單一區塊	D5：2570MHz～2595MHz，內含護衛頻帶 2570MHz～2575MHz （單一區塊 25MHz，內含護衛頻帶 5MHz）
		D6：2595MHz～2620MHz，內含護衛頻帶 2615MHz～2620MHz （單一區塊 25MHz，內含護衛頻帶 5MHz）
中華民國 106 年	<u>2100MHz</u>	<u>E1：上行 1920MHz～1925MHz；下行 2110MHz～2115MHz（上下行各 5MHz）</u>
		<u>E2：上行 1925MHz～1930MHz；下行 2115MHz～2120MHz（上下行各 5MHz）</u>
		<u>E3：上行 1930MHz～1935MHz；下行 2120MHz～2125MHz（上下行各 5MHz）</u>
		<u>E4：上行 1935MHz～1940MHz；下行 2125MHz～2130MHz（上下行各 5MHz）</u>
		<u>E5：上行 1940MHz～1945MHz；下行 2130MHz～2135MHz（上下行各 5MHz）</u>

		<u>E6：上行 1945MHz～1950MHz；下行 2135MHz～2140MHz（上下行各 5MHz）</u>
		<u>E7：上行 1950MHz～1955MHz；下行 2140MHz～2145MHz（上下行各 5MHz）</u>
		<u>E8：上行 1955MHz～1960MHz；下行 2145MHz～2150MHz（上下行各 5MHz）</u>
		<u>E9：上行 1960MHz～1965MHz；下行 2150MHz～2155MHz（上下行各 5MHz）</u>
		<u>E10：上行 1965MHz～1970MHz；下行 2155MHz～2160MHz（上下行各 5MHz）</u>
		<u>E11：上行 1970MHz～1975MHz；下行 2160MHz～2165MHz（上下行各 5MHz）</u>
		<u>E12：上行 1975MHz～1980MHz；下行 2165MHz～2170MHz（上下行各 5MHz）</u>
	<u>1800MHz</u>	<u>C6-1：上行 1770MHz～1775MHz；下行 1865MHz～1870MHz（上下行各 5MHz）</u>
		<u>C6-2：上行 1775MHz～1780MHz；下行 1870MHz～1875MHz（上下行各 5MHz）</u>
		<u>C6-3：上行 1780MHz～1785MHz；下行 1875MHz～1880MHz（上下行各 5MHz）</u>