固定通信業務管理規則部分條文修正草案總說明

鑑於多媒體服務數位化技術日漸成熟,通訊傳播數位匯流 蔚為發展趨勢,為促進我國通訊傳播發展及用戶之接近使用, 活絡市場之效能競爭,將多媒體內容傳輸平臺型態納入本規則 規範;另為促進市場之公平競爭,開放有線電視業者申請經營 市內網路業務,復為促進固定通信業務經營者之財務透明及健 全,增訂資本額達2億元以上者應辦理股票公開發行。爰擬具本 規則部分條文修正草案,其修正重點如下:

- 增訂多媒體內容傳輸平臺服務、頻道節目內容及內容服務 提供者等相關用詞定義。(修正條文第二條)
- 2、降低有線廣播電視系統業務者跨業經營之門檻,俾其得以 原經營地區為單位跨業經營市內網路業務。(修正條文第 四條之二、第七條之一及第二十二條之一)
- 3、為增進固定通信業務經營者財務之透明及健全,增訂定其實收資本額應強制公開發行之下限。(修正條文第八條之一)
- 4、 增訂跨業經營市內網路業務及有線廣播電視系統業務者, 應於事業計畫書中敘明其網路設備及業務經營之明確區分 (修正條文第十二條之二)
- 5、 增訂市內網路業務經營者經營多媒體內容傳輸平臺服務, 其營業規章應訂定事項,以保障用戶權益。(修正條文第 六十四條之一)

固定通信業務管理規則部分條文修正草案對照表

修正條文

現行條文

說

下:

- 一、固定通信系統:指利 用有線或其他經主管 機關核准之傳輸方式 連接固定發信端與受 信端之網路傳輸設備 與網路傳輸設備形成 一體而設置之交換設 備,以及二者之附屬 設備所組成之通信系 統。
- 二、固定通信網路:指由 固定通信系統所組成 之通信網路。
- 三、固定通信:指利用固 定通信網路發送、傳 輸或接收語音、數據、 影像、視訊、多媒體或 其他性質訊息之通信
- 四、固定通信業務:指經 營者利用固定通信網 路提供固定通信服務 之業務。
- 五、經營者:指經主管機 關特許並發給執照經 營固定通信業務者。
- 六、管線基礎設施:指為 建設市內、長途及國 際通信所需之架空、 地下或水底電信線路 電信引進線、電信用 户設備線路,及各項 電信傳輸線路所需之 管道、人孔、手孔、塔

下:

- 備,以及二者之附屬 設備所組成之通信系 統。
- 二、固定通信網路:指由 固定通信系統所組成 之通信網路。
- 三、固定通信:指利用固 定通信網路發送、傳 輸或接收語音、數據、 影像、視訊、多媒體或 其他性質訊息之通信
- 四、固定通信業務:指經 營者利用固定通信網 路提供固定通信服務 之業務。
- 五、經營者:指經交通部 特許並發給執照經營 固定通信業務者。
- 六、管線基礎設施:指為 建設市內、長途及國 際通信所需之架空、 地下或水底電信線路、 電信引進線、電信用 户設備線路,及各項 電信傳輸線路所需之 管道、人孔、手孔、塔

第二條 本規則用詞定義如 第二條 本規則用詞定義如 為因應市內網路業務經營者 設置開放式傳輸平臺,供內 一、固定通信系統:指利|容服務提供者利用該平臺提 用有線或其他經主管一供多媒體內容之服務,爰增 機關核准之傳輸方式一訂第十六款至第十九款有關 連接固定發信端與受 多媒體內容傳輸平臺服務、 信端之網路傳輸設備 多媒體內容服務、頻道節目 與網路傳輸設備形成內容及內容服務提供者等相 一體而設置之交換設 關用詞定義,以資適用。

- 台、電桿、配線架、機 房及其他附屬或相關 設施。
- 七、固定通信業務市場主 導者:指依第一類電 信事業資費管理辦法 第十條所規定之經營 者。
- 八、用戶:指與經營者訂 定契約,使用該經營 者提供之固定通信服 務者。
- 九、使用者:指用戶及其 他使用經營者提供之 固定通信服務者。
- 十、公用電話:指由經營 者設置以投幣、簽帳 卡、信用卡或預付卡 付費,供公眾使用之 電話。
- 十一、緊急電話:指火警、 盜警及其他緊急救援 報案之電話。
- 十二、國際海纜系統:指 鋪設於海洋中之國際 海底電纜及附屬設施 組成之通信系統。
- 十三、國際海纜登陸站: 指連接國際海纜與內 陸鏈路設施,將國際 通信所收發之電信 接至該海纜或鏈路設 施,對境內或境外進 行傳輸之電信設備與 附屬設施。
- 十四、內陸介接站:指設置於內陸以介接國際

- 台、電桿、配線架、機 房及其他附屬或相關 設施。
- 七、固定通信業務市場主 導者:指依第一類電 信事業資費管理辦法 第十條所規定之經營 者。
- 八、用戶:指與經營者訂 定契約,使用該經營 者提供之固定通信服 務者。
- 九、使用者:指用戶及其 他使用經營者提供之 固定通信服務者。
- 十、公用電話:指由經營 者設置以投幣、簽帳 卡、信用卡或預付卡 付費,供公眾使用之 電話。
- 十一、緊急電話:指火警、 盜警及其他緊急救援 報案之電話。
- 十二、國際海纜系統:指 鋪設於海洋中之國際 海底電纜及附屬設施 組成之通信系統。
- 十三、國際海纜登陸站內 陸鍵國際海纜發陸站內 陸鍵路設施,將電信所收發之雖信所收發或鏈強至 接至該海灣內或 建致 使 對 境 內 電信設備 與 附屬設施。
- 十四、內陸介接站:指設置於內陸以介接國際

- 海纜電路與公眾電信 網路之電信設備與附 屬設施。
- 十五、內陸鏈路設施:指 連接國際海纜登陸站 與內陸介接站或任一 經營者公眾電信網路 交換設備間之高容量 內陸傳輸鏈路及附屬 設備。
- 十六、多媒體內容傳輸平 臺服務:指市內網路 業務經營者設置互動 媒介平臺,供用戶籍 由寬頻接取電路及用 戶機上盒,接取該平 臺上由內容服務提供 者所提供之多媒體內 容服務。
- 十七、多媒體內容服務: 指內容服務提供者利 用多媒體內容傳輸平 臺提供之語音、數據 及視訊等內容服務。
- 十八、頻道節目內容:指 視聽內容以節目為單 元,依內容服務提供 者事先安排之播放次 序及時間,於傳輸平 臺頻道播放,並由用 戶經由電子選單表選 購收視之內容。
- 十九、內容服務提供者: 指利用多媒體內容傳 輸平臺,提供頻道節 目內容或多媒體內容 服務之業者。

- 海纜電路與公眾電信 網路之電信設備與附 屬設施。
- 十五、內陸鏈路設施:指 連接國際海纜登陸站 與內陸介接站或任一 經營者公眾電信網路 交換設備間之高容量 內陸傳輸鏈路及附屬 設備。

網路業務者以其所申請經 營之單一直轄市 縣(市) 之市內網路經營權數,供 計算市內網路業務經營者 應實收之最低資本額、繳交 之履行保證金 市內網路建 設之系統容量及申請特許 執照時應具有之系統容量 **等數值。**

前項所稱市內網路經 營權數之計算,係依照內 政部年度公告之各單一直 轄市 縣(市)行政區域人 口數除以該年度臺閩地區 總人口數計算所得之商值, 該商值取至小數點第四位 (以下採無條件進位)。

第一項之市內網路經 營權數,由主管機關每三 年公告一次, 並以該公告 年度之前一年度, 內政部 所公告之臺閩地區人口數 為計算基準。

有線廣播電視系統經 營者得以其有線廣播電視 經營地區申請經營市內網 路業務。

前項市內網路經營權 數之計算,應以其有線廣 播電視經營地區之人口數 除以該年度臺閩地區總人 口數計算所得之商值,該 商值取至小數點第四位 (以下採無條件進位); 並以該經營權數值計算其

第四條之二 申請經營市內 第四條之二 市內網路業務 一、鑑於第一項之規範主體 者以其所申請經營之單一 直轄市、縣(市)之市內 網路經營權數,供計算市 之最低資本額、繳交之履 行保證金、市內網路建設 之系統容量及申請特許執 照時應具有之系統容量等 數值。

> 前項所稱市內網路經 營權數之計算,係依照內 政部年度公告之各單一直 轄市、縣(市)行政區域 人口數除以該年度臺閩地 區總人口數計算所得之商 值,該商值取至小數點第 四位(以下採無條件進位) 。

第一項之市內網路經 營權數,由電信總局每三 年公告一次,並以該公告 年度之前一年度, 內政部 所公告之臺閩地區人口數 為計算基準。

- 應為申請經營市內網路 業務者, 爰酌作文字修 正。
- 內網路業務經營者應實收 二、為加速促進匯流服務, 降低有線廣播電視系統 經營者跨業經營固網電 信服務之門檻,讓有線 廣播電視系統經營者能 更有效率地利用其既有 網路資源經營電信服務 爰增訂第四項至第六項 規定。

應實收之最低資本額、繳 交之履行保證金、市內網 路建設之系統容量及申請 特許執照時應具有之系統 容量等數值。

前項人口數之計算基 準,準用第三項規定。

第七條之一 申請經營市內 第七條之一 申請經營市內 為加速促進匯流服務,降 網路業務者,於增加營業 之直轄市 縣 (市) 時,應 依前條規定就其增加之區 域提出籌設申請。但依第四 條之二第四項規定申請經 營市內網路業務者,得以 主管機關公告之有線廣播 電視經營區域為單位,增 加其營業區域。

區域提出籌設申請。

網路業務者,於增加營業 低有線廣播電視系統經營 之直轄市、縣(市)時, | 者跨業經營固網電信服務 應依前條規定就其增加之 之門檻,讓有線廣播電視 系統經營者能更有效率地 利用其既有網路資源經營 電信服務,爰增訂但書規 定。

第八條之一 經營者依前條 規定其實收最低資本額須達 二億元(含)以上者,應於設 立登記或發行新股變更登記 後三個月內將其股票公開發 行。

經營者處分其電信設備人 資產或交易金額單筆達一億 元以上者應於交易日七日前 報主管機關備查。

本條新增。

2、 為使公司財務透明化, 爰訂定第一項及第二項 規定,要求較具規模之 電信事業,均有義務藉 由股票公開發行方式, 將財務資訊適度公開。

第十二條之二 有線廣播電 視系統經營者申請兼營市 內網路業務者,應於事業 計畫書內敘明擬設置之市 內網路網路設備及其架構 圖、既有傳輸網路分割計 書及其營業區分。市內網 路業務經營者依有線廣播 電視法規定申請兼營有線 廣播電視業務者,亦同。

一、本條新增。

二、參照本規則第十二條第 三項有關非電信業者申 請經營陸纜電路出租業 時,應提交與既有傳輸 網路分割計畫之規定, 訂定跨業經營有線廣播 電視系統業務及市內網 路業務者,應於事業計 畫書中敘明在網路設備

及業務經營之明確區分, 俾利相關管理規範之執 行。

三、有線廣播電視系統經營 者申請兼營市內網路業 務者,應於依第七條規 定申請時,於其事業計 書書載明二種服務在網 路設備上及營業上之明 確分割界限; 市內網路 業務經營者兼營有線廣 播電視業務者,應變更 其事業計畫書, 載明二 種服務在網路設備上及 營業上之明確分割界限 並依第三十二條規定報 請核准。

第二十二條之一 申請經 勞市內網路業務者,於網 應自行建設之市內網路不 得少於可提供四十萬用戶 門號或用戶通信埠

(port) 或用戶門號及用 户通信埠組合乘以市內網 路經營權數之系統容量。

前項門號及通信埠之 建設,應包括交換設備及 連接用戶終端設備之用戶 迴路。用戶迴路應具備雙 向傳輸功能並應至少建設 至路邊接線箱(Curb)或 到戶。用戶迴路採用固定 無線方式者,應至少建設 至基地臺或建築物之用戶 端接線箱。

第一項申請人應於其

通信埠(port)或用戶門|訂第四項規定。 號及用戶通信埠組合乘 以市內網路經營權數之 系統容量。

前項門號及通信埠 之建設,應包括交換設 備及連接用戶終端設備 之用戶迴路。用戶迴路應 具備雙向傳輸功能並應 至少建設至路邊接線箱 (Curb) 或到戶。用戶迴 路採用固定無線方式者 應至少建設至基地臺或 建築物之用戶端接線箱。

第二十二條之一 申請經 為加速促進匯流服務,降低 營市內網路業務者,於|有線廣播電視系統經營者跨 路建設許可證有效期間內 ,網路建設許可證有效期 業經營固網電信服務之門檻 , 間內,應自行建設之市 讓有線廣播電視系統經營者 內網路不得少於可提供|能更有效率地利用其既有網 四十萬用戶門號或用戶 路資源經營電信服務,爰增

事業計畫書中載明其網路 建設規模,門號及通信埠 建設之規劃,使用之技術 及系統容量計算方式。

依第四條之二第四項 規定申請經營市內網路業 務者,得以其既有有線廣 播電視系統用戶迴路認定 為第一項及第二項所定應 自行建設設備。並應符合 主管機關所定技術規範。 第一項申請人應於 其事業計畫書中載明其 網路建設規模,門號及 通信埠建設之規劃,使 用之技術及系統容量計 算方式。

- 第六十四條之一 經營者經 營多媒體內容傳輸平臺服 務,其營業規章除依第五 十條第二項規定外,應載 明下列事項:
 - 一、頻道節目內容服務提 供者以依廣播電視法 有線廣播電視法或衛 星廣播電視法取得許 可或執照者為限。
 - 二、符合公平原則、無差別 處理之出租平臺上下 架規範。
 - 三、不干預頻道節目內容 服務提供者之內容服 務規劃與組合、銷售 方式及費率訂定。
 - 四、確保內容服務提供者 之銷售方式,得讓用 戶自行選購單一或不 同組合之內容服務。
 - 五、提供公平規劃之電子 選單表,並保留頻道 節目內容服務提供者 經營規劃之空間。

六、電子選單表能詳列全

一、<u>本條新增。</u>

部內容服務名稱、提 要 不 名稱、 內 容 服務 名 稱 、 內 內 費 本 所 實 , 前 更 , 前 更 是 供 實 , 並 作 其 供 選 購 操 作 指 頁 提 供 選 購 操 作 指 引 。

- 七、公開用戶機上盒規格, 並開放用戶自備及由 內容服務提供者向用 戶出租之權利。
- 八、提供頻道節目內容服 務提供者頻道介接及 節目內容儲存設備。
- 九、於技術可行時,開放 其他網際網路接取服 務經營者及市內網路 業務經營者之用戶, 接取內容服務提供者 提供之內容服務。