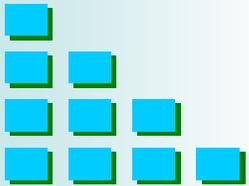


「電信管理法第83條申請轉軌作業」 第1次座談會

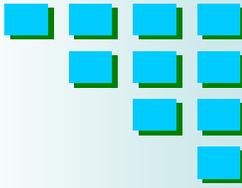
國家通訊傳播委員會

109年6月16日





大綱



壹、議程

貳、電信事業轉軌程序及說明

一、轉軌流程

二、應備文件

三、申請費用

四、申請表單及書表格式

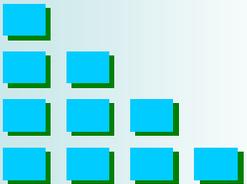
五、填寫重點說明

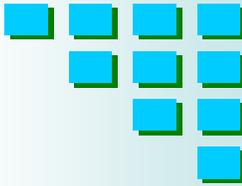
六、聯繫窗口

附件一、應備文件

附件二、第一類電信業者家數與執照之統計

附件三、第二類電信業者家數與執照之統計

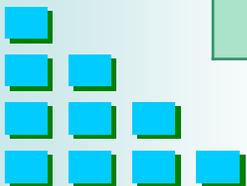


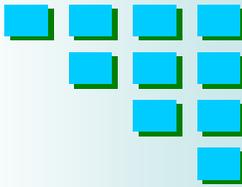


壹、議程

電信管理法第83條申請轉軌作業 第1次座談會

日期	民國109年6月16日(二)上午10時。
地點	本會濟南路辦公室七樓禮堂。
主持人	蕭主任秘書祈宏
與會業者	一類電信事業與特二類電信事業。
議程	一、主席致詞 二、電信事業轉軌程序及說明報告(平臺處) 三、綜合討論 四、散會



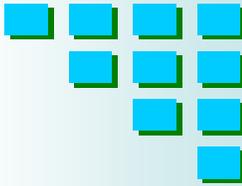


法規依據

依電信管理法第83條規定，既有業者應登記電信事業

- 第一項** 本法施行之日起三年內，依電信法取得許可、特許之電信事業，或獲核准籌設者，應向主管機關辦理登記。
- 第二項** 本法施行前獲核配無線電頻率或電信號碼之電信事業，依本法辦理登記時，應依第三十七條規定檢具營運計畫經主管機關核准後，依營運計畫履行。
- 第三項** 前項獲核配無線電頻率之電信事業，經主管機關依其提出之網路設置計畫審核後，由主管機關核發頻率使用證明；其原依電信法取得之特許執照有效期間內，所使用無線電頻率之權利不受影響。
- 第四項** 主管機關依第二項規定核准時，得於必要範圍內命該電信事業或籌設者依原事業計畫書、籌設同意書或系統建設計畫履行其義務。
- 第五項** 自本法施行之日起三年內，尚未申請登記之第一類或第二類電信事業，應由主管機關依原有法令管理。
- 第六項** 依電信法取得許可、特許之電信事業，或獲核准籌設者未於第一項規定之期限內辦理登記者，其原有籌設、特許或許可執照於本法施行三年後之次日起，失其效力。





貳、電信事業轉軌程序及說明(1/18)

各處職掌介紹

各處及職掌

一、申請登記電信事業

三區處

二、網路設置計畫

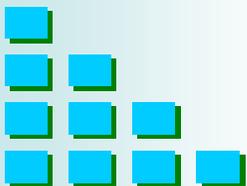
基礎設施與資通安全處

三、申請電信資源使用證明

射頻與資源處

四、營運計畫

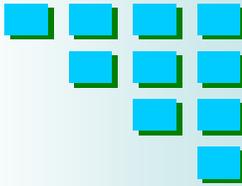
平臺事業管理處



貳、電信事業轉軌程序及說明(2/18)

一、轉軌流程

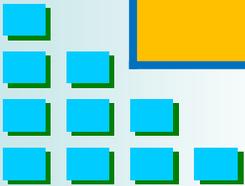
- 1 通知** 函知電信管理法施行日期，請業者3年內申請轉軌。
- 2 送件** 加速流程請配合同步送件，以利平行分送各處審查。
- 3 追蹤** 將透過資訊系統查詢，以及提供各處諮詢窗口。
- 4 管理** 提供轉軌專區供業者了解進度。



貳、電信事業轉軌程序及說明(3/18)

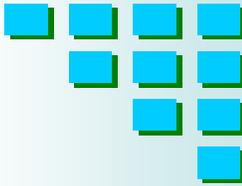
二、應備文件

電信法		電信管理法第83條登記電信事業
使用資源電信事業		應備文件
一類電信	獲配頻率或號碼，且設置公眾電信網路者	<ul style="list-style-type: none"> 一、申請登記電信事業文件。 二、營運計畫。 三、網路設置計畫。(頻率)
二類電信	僅核配號碼	<ul style="list-style-type: none"> 一、申請登記電信事業文件。 二、營運計畫。
非使用電信資源 電信事業		<ul style="list-style-type: none"> 一、申請登記電信事業所列文件。





貳、電信事業轉軌程序及說明(4/18)



◆ 為利加速流程，請電信事業申請轉換時，同步申請配合送件時註明

(一)電信事業名稱。

(二)轉換業務別:原電信法(執照)業務別(得一次轉換或多次分批轉換)。

(三)請註明貴公司有關文號。

◆ 下列文書格式將置於專區供業者參考

格式一:

主旨:本公司為轉換至電信管理法，檢送申請登記電信事業文件，詳如說明，請查照。

說明:

- 一、依據電信管理法第83條規定辦理。
- 二、轉換業務別:行動寬頻業務
- 三、本案同步申請有關文號:

- (一)申請登記電信事業文件:109.08.01.網規字第001號
- (二)申請網路設置計畫文件:109.08.01.網規字第002號
- (三)申請營運計畫文件:109.08.01.網規字第003號

格式二:

主旨:本公司為轉換至電信管理法，檢送網路設置計畫文件及申請頻率使用證明，詳如說明，請查照。

說明:

- 一、依據電信管理法第83條規定辦理。
- 二、轉換業務別:行動寬頻業務
- 三、本案同步申請有關文號:

- (一)申請登記電信事業文件:109.08.01.網規字第001號
- (二)申請網路設置計畫文件:109.08.01.網規字第002號
- (三)申請營運計畫文件:109.08.01.網規字第003號

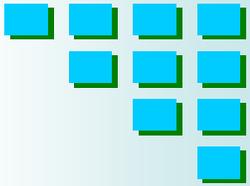
格式三:

主旨:本公司為轉換至電信管理法，檢送營運計畫，詳如說明，請查照。

說明:

- 一、依據電信管理法第83條規定辦理。
- 二、轉換業務別:行動寬頻業務
- 三、本案同步申請有關文號:

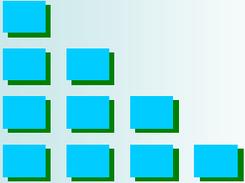
- (一)申請登記電信事業文件:109.08.01.網規字第001號
- (二)申請網路設置計畫文件:109.08.01.網規字第002號
- (三)申請營運計畫文件:109.08.01.網規字第003號

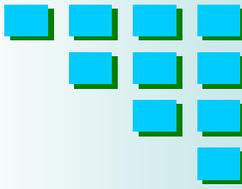


貳、電信事業轉軌程序及說明(5/18)

三、申請表單及計畫書格式-申請電信事業登記申請書(北區處)

申請人	公司(商號)名稱	中文:			(公司印章) (代表公司負責人印章)	股份有限公司變更登記表 變更預查編號: _____ 公司統一編號: _____ 公司聯絡電話: (_____) _____ 僑外投資事業: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 公開發行: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 陸資: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 原名稱: _____ 股份有限公司
	公司(商號)所在地	地址:				
	公司或商業登記文件字號(備註1)	檢附核准函	統一編號			
	代表人姓名			依商業登記文件填寫		
	代表人國籍	身分證字號				
	代表人住居所					
	資本額或實收資本額(備註3)	新臺幣	元整	商業登記資本別	<input type="checkbox"/> 國內 <input type="checkbox"/> 僑外資(含港澳地) <input type="checkbox"/> 陸資	四、每股金額(阿拉伯數字) _____ 元 八、已發行股份總數 1. 普通股 _____ 股 2. 特別股 _____ 股
	公司電話			公司傳真		
	公司E-mail					
	連絡人姓名			連絡電話		
業務內容	依實際狀況填寫					
1. 語音服務(<input type="checkbox"/> 固定 <input type="checkbox"/> 行動 <input type="checkbox"/> 衛星 <input type="checkbox"/> MVNO) 2. 數據服務(<input type="checkbox"/> 固定 <input type="checkbox"/> 行動 <input type="checkbox"/> 衛星 <input type="checkbox"/> MVNO <input type="checkbox"/> IASP) 3. 其他(<input type="checkbox"/> 多媒體內容傳輸平臺服務 <input type="checkbox"/> : _____)						

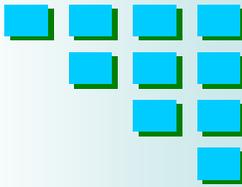




貳、電信事業轉軌程序及說明(6/18)

三、申請表單及計畫書格式-網路設置計畫(基礎處)

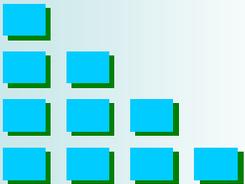
名稱	基礎處/網路設置計畫	
<p>內容格式 (填列事項)</p>	<p>章節內容 (應載事項/章節)</p>	<p>(一)申請轉軌(或變更)公文 (二)檢附對照表 (三)網路設置計畫內容： 1.設置區域及設置時程規劃。 2.符合營運計畫之通訊型態、網路架構及性能。 3.主要電信設備之廠牌、型號、功能及數量。 4.與其他公眾電信網路互連或與用戶終端設備銜接之技術介面及網路介接點。 5.使用符合有關機關國家安全考量之電信設備。 6.網路之資通安全偵測及防護規劃。 7.使用符合主管機關公告之資通安全標準設備。 8.其他經主管機關指定與網路設置相關項目。</p>
	<p>附件數量、形式 (紙本/電子/光碟)</p>	<p>A4紙本格式 1 份 光碟片 1片</p>

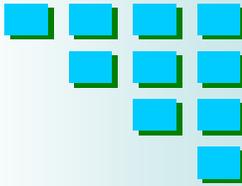


貳、電信事業轉軌程序及說明(7/18)

三、申請表單及計畫書格式- 電信號碼申請書(資源處)

名稱	射頻與資源管理處/電信號碼申請書	
法規依據	電信管理法 第69條第2項	
	電信號碼核配及管理辦法 第28條	
內容格式 (填列事項)	章節內容 (應載事項/章節)	(一)電信號碼申請書 (二)原獲核配電信號碼種類及數量
	附件數量、形式 (紙本/電子/光碟)	原獲核配電信號碼清單之光碟片 1片





貳、電信事業轉軌程序及說明(8/18)

三、申請表單及計畫書格式 -轉軌專用電信號碼申請書 (資源處)

電信號碼申請書

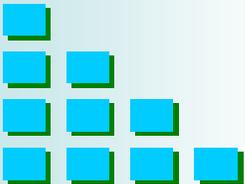
(電信管理法之電信事業申請原電信法獲核配適用)

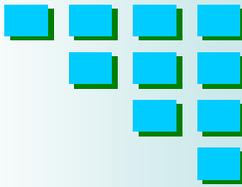
申請日期：中華民國 年 月 日

公司名稱	(公司及代表人印章)		
公司所在地 (含郵遞區號)			
代表人姓名			
代表人身分證統一編號			
代表人戶籍地址			
聯絡人姓名			
聯絡人電話			
聯絡人電子郵件			
原電信法獲核配電信號碼			
種類	數量	種類	數量
<input type="checkbox"/> 18XY 撥號選擇網路識別碼		<input type="checkbox"/> 行動通信號碼	
<input type="checkbox"/> 18XYZ 撥號選擇網路識別碼		<input type="checkbox"/> 網路電話號碼	
<input type="checkbox"/> 00X 國際直撥電話網路識別碼		<input type="checkbox"/> 市話號碼	
<input type="checkbox"/> 01X 國際直撥電話網路識別碼		<input type="checkbox"/> 智慧虛擬碼	
<input type="checkbox"/> 國際信號點碼		<input type="checkbox"/> 物聯網號碼	
<input type="checkbox"/> 國內信號點碼		備註：請就以上勾選之電信號碼種類再提供清單之光碟片1片。	
收件日期	年 月 日	收件編號	

註1：以上證件影本均書明與正本相符並加蓋申請人印章，必要時，本會得要求檢視正本。

註2：代表人身分證統一編號末4碼及代表人戶籍地址弄、號、樓層等請隱碼處理。

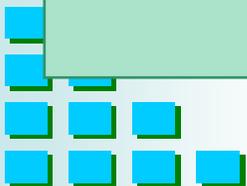


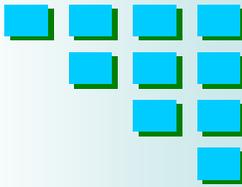


貳、電信事業轉軌程序及說明(9/18)

三、申請表單及計畫書格式- 營運計畫(平臺處)

名稱	平臺處/營運計畫	
內容格式 (填列事項)	章節內容 (應載事項/章節)	(一)申請營運計畫轉軌(或變更)公文 (二)檢附事業計畫書及營運計畫對照表 (三)營運計畫章節內容： <ol style="list-style-type: none"> 1. 總體規劃 2. 財務結構 3. 人事組織及持股狀況 4. 維持服務品質所需之網路規劃 5. 經核配無線電頻率或電信號碼而負有應履行義務時，其履行方法 6. 其他經主管機關指定之營運相關事項
	附件數量、形式 (紙本/電子/光碟)	A4紙本格式 1 份 光碟片 1 片



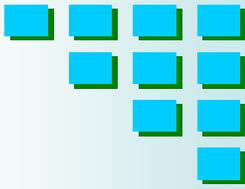


貳、電信事業轉軌程序及說明(10/18)

四、填寫重點說明-申請電信事業登記申請書(北區處)

北區處/申請電信事業登記申請書

法規依據	電信管理法 第83條	
	申請電信事業登記注意事項 第3點第1項	
填寫重點說明	(一)申請人與連絡人之名稱及住居所	1.載明公司名稱、公司所在地、代表人姓名、國籍、國民身分證或護照證號及住居所。申請人為外國人者，其聯絡人須為本國人，在國內設有住居所：資料應同公司(或商業)登記之證明文件及經濟部「全國商工行政服務入口網」之公司(或商業)登記資料。 2. (實收)資本額：資料應同經濟部「全國商工行政服務入口網」之公司(或商業)登記資料。另如屬經濟部公告之僑外資及陸資，應予以註明。 3.服務內容及營業概況說明。
	(二)公司或商業登記文件字號	填報核准函之字號，並檢附登記機關核准公司(或商業)登記可資證明文件。
	(三)服務內容及營業概況說明	1.勾選服務內容屬語音(固定、行動、衛星、MVNO)、數據(固定、行動、衛星、MVNO、IASP)或其他服務(多媒體內容傳輸平臺服務等)。 2.營業概況說明：服務內容簡介。
	(四)電信網路架構或公眾電信網路使用證明文件影本	1.自建或組合公眾網路者：勾選網路架構(自建之網路或組合自建及他人自建之網路)。 2.提供網路架構圖。

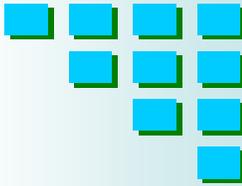


貳、電信事業轉軌程序及說明(11/18)

四、填寫重點說明-網路設置計畫(基礎處)

基礎處/網路設置計畫(1/2)

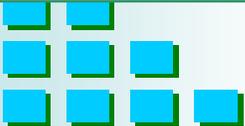
法規依據	電信管理法 第37條第4項、第83條第3項	
	公眾電信網路設置申請及審查辦法 第5條	
填寫重點說明	(一)設置區域及設置時程規劃	<ol style="list-style-type: none"> 1.未來五年分年設置規劃 2.說明電信網路設置方式為自建或組合自建及他人自建之網路
	(二)符合營運計畫之通訊型態、網路架構及性能	<ol style="list-style-type: none"> 1.通訊型態 2.通信網路架構 3.網路性能及自訂增值性能 4.提供國際網路服務者：(1)自建或租用之國際海纜電路通信容量；(2)參與之投資者。(3)國際海纜登陸站及內陸介接站之設備、地點、內陸傳輸鏈路及整體海纜系統圖之規劃、內陸介接站異地備援機制。 5.提供國際網路服務者：電信網路與大陸地區之電信網路之通信方式。
	(三)主要電信設備之廠牌、型號、功能及數量	<ol style="list-style-type: none"> 1.廠牌、型號、功能、數量、容量、製造商之公司名稱及國籍。
	(四)與其他公眾電信網路互連或與用戶終端設備銜接之技術介面及網路介接點	<ol style="list-style-type: none"> 1.與其他公眾電信網路互連之技術介面及網路介接點之圖說與說明 2.與用戶終端設備銜接之技術介面及網路介接點之圖說與說明

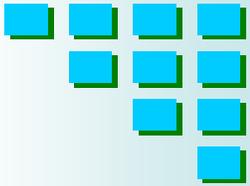


貳、電信事業轉軌程序及說明(12/18)

四、填寫重點說明-網路設置計畫(基礎處)

基礎處/網路設置計畫(2/2)	
法規依據	電信管理法 第37條第4項、第83條第3項
	公眾電信網路設置申請及審查辦法 第5條
填寫重點說明	(五)使用符合有關機關國家安全考量之電信設備
	(六)網路之資通安全偵測及防護規劃
	(七)使用設備符合主管機關公告之資通安全標準
	(八)其他經主管機關指定網路設置相關事項
	<ol style="list-style-type: none"> 1.電信設備之廠牌及型號應符合有關機關國家安全考量 1.網路資通安全偵測及防護之整體規劃及架構圖 2.網路資通安全偵測及防護設施之廠牌、型號、數量、容量、功能、製造商之公司名稱及國籍。 1.資通安全設備之廠牌、型號、數量、容量、功能、製造商之公司名稱及國籍。 1.網路之維運管理及實體安全規劃 2.網路通訊中斷之預防、應變與復原機制，及骨幹網路之備援規劃 3.其他經主管機關公告事項





貳、電信事業轉軌程序及說明(13/18)

四、填寫重點說明-營運計畫(平臺處)

平臺處_營運計畫(1/2)

(固定通信服務、行動寬頻服務、多媒體內容傳輸平臺服務、代理衛星行動通信服務)

法規依據

電信管理法 第37條第2、3項、第83條第2項

公眾電信網路設置申請及審查辦法 第4、6、7、11、12條

填寫重點說明 (條列式)

(一)總體規劃

- 1.市場趨勢及經營策略
- 2.服務型態、營業區域及資費規 劃
- 3.(預定)開始服務日期

(二)財務結構

預估未來五年財務結構、資金來源及運用規劃，轉軌得載原事業計畫書整體財務結構規劃即可

(三)人事組織及持股狀況

1. 組織結構
2. 人力資源運用及發展計畫
3. ★直接及間接之股東結構
4. ★外國人直接及間接持股比例
5. ★董事名單、監察人名單、經理人名單、持股百分之一以上股東名簿

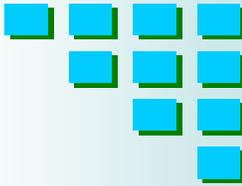
註記★項目，請依現況填列

(四)維持服務品質所需之網路規劃

1. 依所列服務型態，按其營運規模提出足以維持服務品質之規劃
2. ★隱私保護及個人資料檔案安全維護機制
3. 用戶消費爭議處理管道



貳、電信事業轉軌程序及說明(14/18)

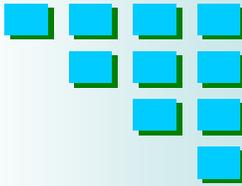


四、填寫重點說明-營運計畫(平臺處)

平臺處_營運計畫(2/2)

(固定通信服務、行動寬頻服務、多媒體內容傳輸平臺服務、代理衛星行動通信服務)

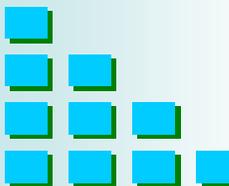
<p>填寫重點說明 (條列式)</p>	<p>(五)經核配無線電頻率或電信號碼而負有應履行義務時，其履行方法</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.核配無線電頻率者負有提供設置應變相關設施之義務時，應提供災防告警訊息服務或其他應變服務之規劃 2.負有核對用戶身分之義務時，應提供用戶身分查核確認方式 3.使用國際直撥電話網路識別碼 或撥號選接網路識別碼提供長途、國際通信服務，負有接續受話之義務時，應提供取得話務傳送受話號碼所需路由資訊之 機制 4.其他應履行義務之說明及執行方法
	<p>(六)其他經主管機關指定之營運相關事項</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.經主管機關指定之重要資訊之公開揭露機制：服務供裝時程；障礙修復時間；提供多元客服管道及免付費客服專線；報修管道方法種類；寬頻上網速率 2.終止或暫停服務之消費者權益 保障措施 3.其他經主管機關公告之事項 <ol style="list-style-type: none"> (1)多媒體內容傳輸平臺服務:提供電子選單表；防護兒少接取不當內容措施；符合公平原則、無差別處理之出租平臺上下架規範；用戶機上盒規格及提供方式；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；用戶選擇收視頻道組合方案之機制；於技術可行時，開放其他提供網際 網路接取服務事業之用戶，接取頻道節目內容服務 (2)代理衛星行動通信:通訊型態；消費權益保障措施及客服方案；外國衛星行動業者之電信設備概況；合作契約(載明承諾遵守有關通訊監察規定；合作雙方在我國推展服務之權利義務關係)，以及通訊監察執行機關之證明文件等。



貳、電信事業轉軌程序及說明(15/18)

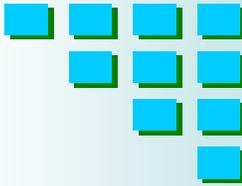
五、聯繫窗口

申請電信事業登記申請書		
	職稱	電話
北區處	簡任技正	王智遠 3343-8903
	科長	蔡亮輝 3343-8921
	承辦人	高宇岑 3343-8922
中區處	簡任技正	韓鎮華 04-2250-0205
	科長	王紹柏 04-2250-0231
	承辦人	林姿君 04-2250-0236
	承辦人	林國華 04-2250-0237
南區處	簡任技正	洪英釋 07-239-1150
	科長	洪明昭 07-239-1125
	科員	陳昱廷 07-239-1121



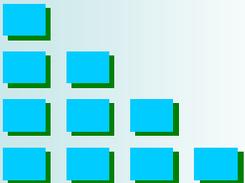


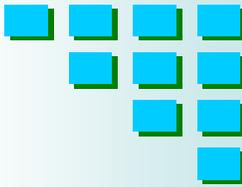
貳、電信事業轉軌程序及說明(16/18)



五、聯繫窗口

網路設置計畫		
	職稱	電話
基礎設施與資通安全處	簡任技正	蘇思漢 3343-8205
	科長	林永裕 3343-8211
	承辦人	余亭美 3343-8212



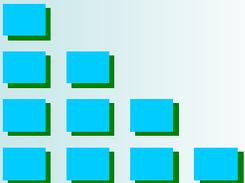


貳、電信事業轉軌程序及說明(17/18)

五、聯繫窗口

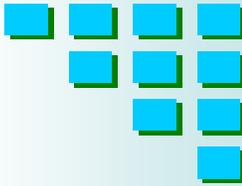
電信號碼核配

	職稱	電話
射頻與資源管理處	簡任技正	梁溫馨 3343-8403
	科長	沈信雄 3343-8451
	承辦人	顏聖原 3343-8452



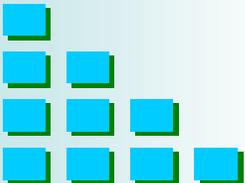


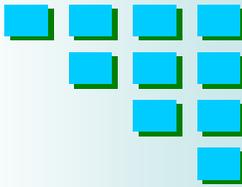
貳、電信事業轉軌程序及說明(18/18)



五、聯繫窗口

營運計畫		
	職稱	電話
平臺事業管理處	簡任技正	黃天陽 3343-8306
	科長	固定科 李明忠 3343-8321 行動科 廖敏全 3343-8351 治理科 王維年 3343-8311
	承辦人	固定科 王慧瓊 3343-8323 行動科 李珠榕 3343-8352 治理科 涂佳羚 3343-8314





參、綜合討論

各處及職掌

一、申請登記電信事業

三區處

二、網路設置計畫

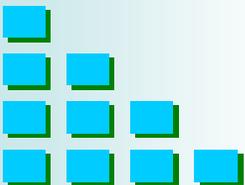
基礎設施與資通安全處

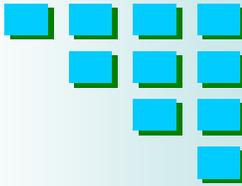
三、申請電信資源使用證明

射頻與資源處

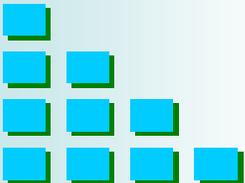
四、營運計畫

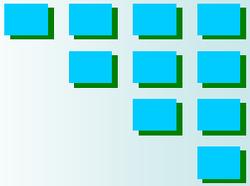
平臺事業管理處





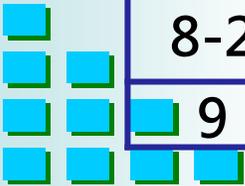
簡報完畢
敬請指教





附件一、應備文件

序號	電信法	電信管理法				
	業務別	登記	頻率	號碼	網路設置計畫	營運計畫
1	綜合網路業務	√		√	√	√
2	市內網路業務	√		▽	√	▽
3	國際海纜電路出租業務	√			√	
4	衛星固定通信業務	√	√		√	√
5	經營代理衛星行動通信業務	√	√			√
6	市內、國內長途陸纜電路出租業務	√			√	
7	行動寬頻業務	√	√	√	√	√
8-1	特殊二類業務 (號碼資源)	▽		▽		▽
8-2	特殊二類業務(機線設備)	▽			▽	
9	一般二類	▽				





附件二、第一類電信業者家數與執照之統計(1/2)

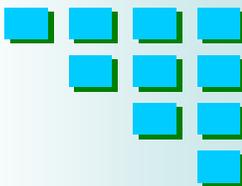
第一類電信業者家數與執照之統計

統計至109年1月止

業務項目	固定通信網路業務				衛星通信業務	行動通信網路業務
業務別	綜合網路業務	市內網路業務	市內、長途陸纜電路出租業務	國際海纜電路出租業務	衛星固定通信業務	行動寬頻業務
業者家數	4	7	66	4	4	5
執照數	4	14	66	4	4	13(註1)
事業計畫書	4	14	66	4	4	5
網路建設計畫/ 系統建設計畫	網路建設計畫 4	網路建設計畫 14	網路建設計畫 66	網路建設計畫 4	-	系統建設計畫 5
是否使用資源	使用資源		未使用資源		使用資源(註2)	使用資源
總計			79家業者 92張執照			5家業者 13張執照

註1:4G行動寬頻業務:中華電信3張、台灣大哥大2張、遠傳電信3張、亞太電信2張、台灣之星3張。

註2:衛星代理為例外。



附件三、第二類電信業者家數與執照之統計(2/2)

第二類電信業者家數與執照之統計

統計至108年12月止

業務別	語音單純轉售服務	E.164網路電話服務	非E.164網路電話服務	批發轉售服務	行動轉售服務	行動轉售及加值服務	公司內部網路通信服務	頻寬轉售服務	語音會議服務	網際網路接取服務	存轉網路服務	存取網路服務	視訊會議服務	數據交換通信服務	付費語音資訊服務
營業項目	48	3	43	113	4	12	47	40	12	227	36	61	16	21	17
總計	使用資源		可能使用資源	未使用資源											
	共48家業者 備註		43家	共292家業者											
共383家業者/383張執照 (一家業者有一張執照，一張執照可能包含多項業務別)															
共383本事業計畫書 (一家業者一本事業計畫書)															

備註:具有申請此類資源資格，但多數業者未申請。