

立法會參考資料摘要

資訊科技及廣播局局長提交下述文件，供各議員參考：

<u>文件名稱</u>	<u>行政會議的會議日期</u>
一九九八年固定電訊服務 檢討	一九九九年九月七日
有關暫停簽發本地固定電 訊網絡服務牌照措施的進 度報告	

一九九九年九月十日

資訊科技及廣播局

立法會參考資料摘要

一九九八年固定電訊服務檢討 –

有關暫停簽發新本地固定電訊網絡服務牌照 措施的進度報告

引言

在一九九九年九月七日的會議上，行政會議已獲悉以下資料。

背景

行政會議先前的決定及政府與三家固網服務持牌機構進行磋商

2. 在一九九九年五月四日，行政會議**建議**，行政長官**指令**政府把暫停簽發建設新固定有線電訊網絡服務牌照的措施延長至二零零二年十二月三十一日，惟三家新固網服務持牌機構必須在暫停發牌期內就進一步擴建網絡作出令政府滿意的承諾。因此，政府邀請和記廣訊（香港）有限公司（下文簡稱「和記」）、香港新電訊有限公司（下文簡稱「新電訊」）和新世界電話有限公司（下文簡稱「新世界電話」）就直至二零零二年十二月期間擴建網絡作出無附帶條件而具約束力的承諾。政府在六月初收到這些持牌機構所提交的擬議承諾後，已經與各機構作進一步磋商，促請它們改善有關的承諾，並刪除所附帶的條件。現將各持牌機構最後建議作出的承諾摘要載於附件 A。

評估建議

3. 我們在評估三家新固網服務持牌機構的承諾時，已考慮下列因素-

- (a) **擴展網絡至最終客戶的程度** - 這將促使固網服務持牌機構為其網絡覆蓋範圍內的客戶提供直接服務。有關擴展網絡的承諾將以新覆蓋的樓宇數目為衡量準則。
- (b) **為提供香港電訊現有本地網絡以外的其他服務選擇予消費者而進行第二類互連⁽¹⁾的程度** - 這亦有助我們實現在最短時間內增加消費者選擇的政策目標，讓消費者可以選擇香港電訊以外任何一家固網服務持牌機構的服務。這方面的承諾將以利用第二類互連網絡安排而接駁的電話機樓總數及這些機樓所擬覆蓋的地區數目為衡量準則。
- (c) **建設網絡基礎設施的資本投資額** - 為落實上文第(a)及(b)項所載有關擴展網絡及進行第二類互連網絡安排的承諾，作出資本投資是必需的。
- (d) **履約保證** - 三家新固網服務持牌機構應就上文第(a)至(c)項的承諾，提供達至令人滿意程度的公司擔保。

4. 經研究三家新固網服務持牌機構的最終建議，並考慮上文第 3 段所述各項因素後，我們整體上對這些持牌機構所提出的承諾感到滿意。我們與這三家新固網服務持牌機構簽訂無附帶條件而具約束力的協議後，便會落實延長暫停簽發建設新固定有線電訊網絡服務牌照的決定（將向香港有線電視有限公司發出牌照，讓該公司利用其網絡提供電訊服務除外）。三家新固網服務持牌機構均同意各提供 5,000 萬元公司擔保，作為它們在直至二零零二年十二月三十一日期間履行所作承諾的保證。就服務覆蓋範圍而言，這些持牌機構所作出的承諾大致上可以引致以下整體結果 -

附註 ⁽¹⁾ 第二類互連是指網絡商接連另一家網絡商在客戶一端所鋪設的地區性迴路，並透過該另一家網絡商的本地網絡，為有關客戶提供服務。

- (a) 在 200 萬住宅用戶（根據住宅電話線的數目計算）之中，電訊管理局局長估計超過五成用戶可在二零零二年底，從三家新固網服務持牌機構中選擇由其中一家提供服務，而目前只有 16% 的住宅用戶享有這種選擇；及
- B (b) 三家新固網服務持牌機構會將服務覆蓋範圍擴展至香港多處地方（包括新界）。附件 B 的地圖顯示各持牌機構由現在至二零零二年底所擬擴展的覆蓋範圍。

下一步工作

5. 我們將分別與三家新固網服務持牌機構簽訂正式協議，列明它們所提出的各項承諾。為此，我們現正就有關的法律文件與該三家機構進行磋商。鑑於公眾和立法會十分關注三家固網服務持牌機構所提出的承諾，因此我們會向立法會資訊科技及廣播事務委員會簡介有關詳情。

對財政和人手的影響

6. 三家固網服務持牌機構將各自提交為數 5,000 萬元的公司擔保，保證在二零零二年十二月三十一日前履行其承諾。當局與該三家機構所簽訂的協議不會對政府的財政和人手造成任何影響。

對經濟的影響

7. 三家固網服務持牌機構對進一步擴展網絡所作出的承諾，將會加強本港的電訊基礎設施，再加上擴大第二類互連網絡安排，本地固定電訊市場將會出現更有效的競爭。這最終會令消費者得益。三家新固網服務持牌機構承諾在資本開支方面投資合共 30 億元，這將會有利經濟發展及製造就業機會。政府為逐步開放本地固定電訊市場所制定的明確政策，會令業內投資者更清楚掌

握市場的環境。

對環境的影響

8. 隨着三家固網服務持牌機構擴展其本地網絡，掘路工程將有所增加。電訊管理局局長將會繼續協調一切掘路工程，以盡量減少對環境造成滋擾。

公眾諮詢

9. 我們於一九九九年五月五日公佈逐步開放電訊市場的政策決定，特別是包括了延長暫停簽發新的本地固定有線電訊網絡服務牌照措施的期限，並於同日向立法會資訊科技及廣播事務委員會作出簡報。有關政策決定大致上獲得業界和社會人士普遍支持。

如對此參考資料摘要有任何疑問，請聯絡：

資訊科技及廣播局首席助理局長(E)
傅小慧女士
電話：2189 2210
傳真：2511 1458

一九九九年九月十日
資訊科技及廣播局

三家固網服務持牌機構所提出的承諾

所提出的承諾（見註 1）	和記	新世界電話	新電訊
<p>A. 一九九九年一月一日至二零零二年十二月三十一日期間所作出的新資本投資</p> <p>累積至二零零二年十二月</p>	<p>20 億港元</p> <p>37.5 億港元</p>	<p>6 億港元</p> <p>18 億港元</p>	<p>4 億港元</p> <p>30 億港元</p>
<p>B. 自建網絡所覆蓋的建築物數目</p> <p>有關網絡現時所覆蓋的建築物數目</p> <p>承諾至二零零二年十二月三十一日有關網絡所覆蓋的建築物數目</p> <p>累積至二零零二年十二月</p>	<p>506 (直接覆蓋)</p> <p>994 (直接覆蓋)</p> <p>1500 (直接覆蓋)</p>	<p>60 (直接覆蓋)</p> <p>200 (直接覆蓋)</p> <p>260 (直接覆蓋)</p>	<p>800 (直接覆蓋及利用第二類互連網絡安排)</p> <p>400 (直接覆蓋及利用第二類互連網絡安排) (註 2)</p> <p>1200 (直接覆蓋及利用第二類互連網絡安排) (註 2)</p>
<p>C. 第二類互連網絡安排</p> <p>1. 所接駁的新機樓數目</p>	<p>13 香港仔 柴灣</p>	<p>10 東區 佐敦</p>	<p>4 葵涌 觀塘</p>

所提出的承諾（見註 1）	和記	新世界電話	新電訊
<p>第二類互連網絡安排所提供的 新線路數目</p> <p>住宅</p> <p>商業</p> <p>總計（註 3）</p>	<p>東區 國際電訊大廈 佐敦 葵涌 馬鞍山 安樂 沙田 大埔 青衣 灣仔 元朗</p> <p>564 000</p> <p><u>365 000</u></p> <p>929 000</p>	<p>英皇道 葵涌 牛頭角 上海街 沙田 青衣 荃灣 黃大仙</p> <p>557 000</p> <p><u>341 000</u></p> <p>898 000</p>	<p>荔枝角 灣仔</p> <p>180 000</p> <p><u>214 000</u></p> <p>394 000</p>
<p>2. 累積至二零零二年十二月 的機樓數目</p>	<p>22 香港仔 金鐘 柴灣 東區 國際電訊大廈 紅磡 佐敦 英皇道 葵涌 駱克道 馬鞍山 牛頭角 安樂 皇后大道 沙田 筲箕灣 大埔</p>	<p>15 金鐘 東區 佐敦 英皇道 葵涌 駱克道 牛頭角 上海街 沙田 筲箕灣 電訊大廈 青衣 荃灣 西區 黃大仙</p>	<p>10 金鐘 葵涌 觀塘 荔枝角 牛頭角 皇后大道 筲箕灣 電訊大廈 灣仔 西區</p>

所提出的承諾（見註 1）	和記	新世界電話	新電訊
	電訊大廈 青衣 灣仔 西區 元朗		
累積至二零零二年 十二月的線路數目			
住宅	891 000	655 000	390 000
商業	<u>743 000</u>	<u>588 000</u>	<u>494 000</u>
總計（註 4）	1 634 000	1 243 000	884 000
D. 公司擔保	5,000 萬元	5,000 萬元	5,000 萬元

註 1： 表內以黑體載示的數字代表三家固網服務持牌機構所提出的承諾。其他列出的數字是用以闡釋有關承諾。

註 2： 新電訊並無就自建網絡所覆蓋建築物的數目作出承諾。新覆蓋的建築物會由新電訊所自建網絡或經第二類互連網絡安排獲得服務。

註 3： 第二類互連網絡安排是利用香港電話公司所提供的本地銅線。這些數字代表有關機樓所提供線路的總數。

註 4： 綜合計算起來，和記、新世界電話和新電訊合共可最多提供 2 142 000 條線路，而其中 1 186 000 條線路為住宅線路。

新固網商的網絡覆蓋
Network Coverage of New Fixed Network Operators

附件 B

