

**香港电话有限公司公共交换式电话网络 (PSTN)  
与公共流动无线电话服务 (PMRS)、个人通讯服务 (PCS)及  
增值服务 (VAS)之间的互连收费**

**电讯管理局局长声明**

**二零零四年十一月十二日**

**背景**

电讯管理局 (电讯局) 根据香港电话有限公司 (香港电话公司) 的会计手册汇报的资料, 已完成有关公共流动无线电话(PMRS)<sup>1</sup>、个人通讯服务 (PCS) 及增值服务 (VAS) 与香港电话公司公共交换式电话网络 (PSTN)互连的互连收费检讨。这次检讨是根据在二零零零年十月二十五日发出名为「检讨增值服务与公共流动电话服务的互连收费及本地接驳费的计算方法」的电讯管理局局长 (电讯局长) 声明订出的方法进行。

2. 检讨结果显示香港电话公司的 PSTN 网络线路数量及通讯量正在下跌。与二零零二/零三年相比, 二零零三/零四年的线路数目下跌 11%, 而 PMRS/PCS 的通讯量(包括转接通讯量)以占线分钟计算下跌 5%, 以接驳次数计算则下跌 8%。二零零三/零四年的 VAS 通讯量以占线分钟计算下跌 53%, 以接驳次数计算则下跌 61%。网络总通讯量以占线分钟计算下跌 12%, 以接驳次数计算则下跌 9%。虽然 PSTN 网络的营运成本下降, 但由于通讯量减少超逾整体营运成本的下降, 每分钟的平均成本因而增加。

**互连收费水平**

3. 现时计算 PMRS、PCS 及 VAS 互连收费的方法是根据香港电话公司 PSTN 的全部分摊成本及处理的通讯量计算。如通讯量的减少超逾整体成本的减少, 香港电话公司网络的过剩容量成本便须分摊至实际通讯量, 令香港电话公司网络的单位全部分摊成本上涨。在需要平衡互连服务的供应商及使用者的利益下, 电讯局长要求香港电话公司维持现有互连收费水平如下:

**PMRS/PCS 及 PSTN 之间的互连线路**

- 每条线路每月 75 元, 加占线使用费, 非转接服务为每分钟 4.36 仙, 转接服务为每分钟 1.2 仙

---

<sup>1</sup> 流动虚拟网络营办商 (MVNO) 及第三代流动服务营办商 (3G MNO) 的电路交换式服务将须与固定电讯网络服务(固网服务)营办商及固定传送者互连。互连的条款及条件应与 PMRS 及 PCS 营办商的相同。因此, 在本声明主题的文意中, PMRS 及 PCS 包括向 MVNO 及 3G MNO 提供的服务。

## VAS 及 PSTN 之间的互连线路

- 每条线路每月 75 元，加每分钟占线使用费 2.0 仙

4. 第 3 段列出的收费只适用于香港电话公司公布的互连服务。其他固网服务牌照持有人及固定传送者牌照持有人(若适用)可自行根据牌照条件向 PMRS/PCS 及 VAS 营办商提供互连安排及收费。

### 将来的检讨

5. 近三年的检讨结果显示，VAS 及 PMRS/PCS 的互连成本均有所上升，主因在于通讯及网络增长模式出现变化。通讯及网络成本均有所下降，但由于通讯量的跌幅远高于网络成本，因此单位成本不跌反升。倘若香港电话公司的 PSTN 通讯量继续下跌，预计上述趋势亦会持续。由于在二零零零年检讨现行计算方法时，通讯模式及网络增长情况与目前状况大不相同，现在显然是进行检讨的适当时机。因此，电讯局将于明年检讨互连费水平之前，谘询业界有关现行计算方法是否合适，包括使用全部分摊成本的标准及实际互连通讯量。

6. 流动传送者要求电讯局长就固定及流动传送者的互连收费安排进行更全面的检讨。随着固定及流动服务趋向融合，有待业界就有关在演变中及互相关联的议题提供进一步资料及进行讨论。尽管如此，电讯局长拟及时就第 5 段提述的问题得出结果，以便在二零零五年十月进行下一年度检讨。电讯局长欢迎业界就处理日后上述事宜的理想方案发表意见。

**电讯管理局**

**二零零四年十一月十二日**