
行業概覽

香港電訊行業概覽

香港的電訊市場為全球最先進、最蓬勃的電訊市場之一。在香港作為領先的商業及金融中心的發展中，這一直以來都是一個重要因素。於二零零七年，電訊行業的總產值約為525億港元，較二零零六年增長約7.4%。香港電訊行業各個領域均已開放，並無設有外資擁有權限制。香港電訊行業的監管制度有利於競爭及消費者，目標是在電訊市場提供公平的營商環境，確保消費者在容量、質素、速度及價格上均獲得最佳服務。

電訊管理局為電訊局長屬下的執行部門，電訊局長為負責規管香港電訊行業的法定機構。一般而言，香港電訊行業包括本地固有傳送者服務、寬頻服務、對外電訊服務、對外電訊設施及流動服務。

香港流動服務概覽

公共流動服務的競爭非常激烈。根據電訊管理局的資料，在二零零九年九月，共有14個數碼網絡在800/900兆赫(4個網絡)、1,700-1,900兆赫(6個網絡)及UMTS頻帶(4個網絡)運作，以及5家流動網絡營辦商，即中國移動香港有限公司、CSL Limited、香港電話有限公司及Hong Kong Telecommunications (HKT) Limited、和記及數碼通電訊有限公司及SmarTone 3G Limited。於一九九九年三月一日引入流動電話號碼可攜服務後，客戶可在轉用另一家流動網絡營辦商時保留彼等的電話號碼，此舉促進流動網絡營辦商之間的有效競爭。

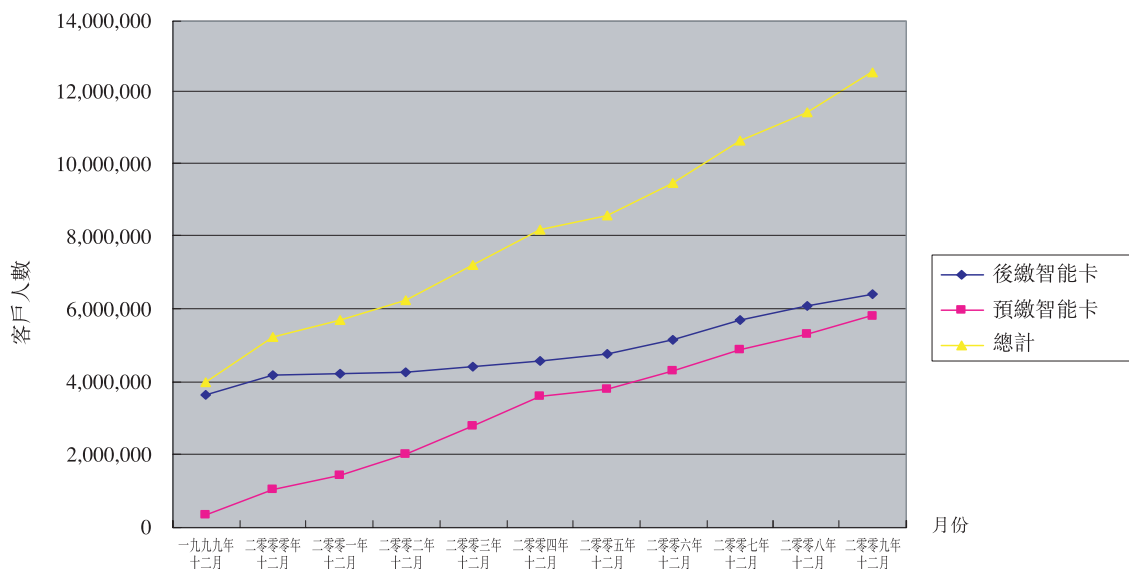
除基本話音服務外，數據服務(如：短信、流動互聯網服務、各種下載服務、多媒體服務、視像電話服務及流動電視服務)亦十分普及，廣受消費者歡迎。

行業概覽

公共流動客戶數目呈上升趨勢

根據電訊管理局的資料，於二零零九年十二月，流動服務用戶的數目增加至約12,200,000名，滲透率約為173.7%，屬全球最高之一。於該12,200,000名用戶中，約6,400,000名為後繳智能卡客戶，約5,800,000名為預繳智能卡客戶。下圖載列一九九九年十二月至二零零九年十二月公共流動客戶數目的走勢：

一九九九年十二月至二零零九年十二月香港公共流動客戶數目



資料來源：電訊管理局

香港公共流動客戶的總人數由一九九九年十二月約4,000,000名增加約205.0%，至二零零九年十二月約12,200,000名。預繳智能卡客戶的人數由一九九九年十二月約300,000名增加逾18倍，至二零零九年十二月約5,800,000名，而後繳智能卡客戶的人數由一九九九年十二月約3,700,000名增加約73.0%，至二零零九年十二月約6,400,000名。

本網上預覽資料集為草擬本，當中所載資料並不完整，並可予更改。本網上預覽資料集必須與其封面「警告」一節一併閱讀。

行業概覽

流動虛擬網絡營辦商

MVNO，即流動虛擬網絡營辦商，為提供流動通訊服務的公司，其本身並不擁有提供流動通訊服務所需的無線電頻譜頻率分配牌照或整套基礎設施。於二零一零年三月五日，香港有9家MVNO持牌人，其詳情載於下表：

二零一零年三月五日香港MVNO持牌人

持牌人名稱

潤迅通信(香港)有限公司

中國聯通(香港)

中港通電訊

(本集團成員公司)

中信電訊1616有限公司

電訊數碼流動有限公司

IMC Networks Limited

Technical Data Limited New World Mobility Limited

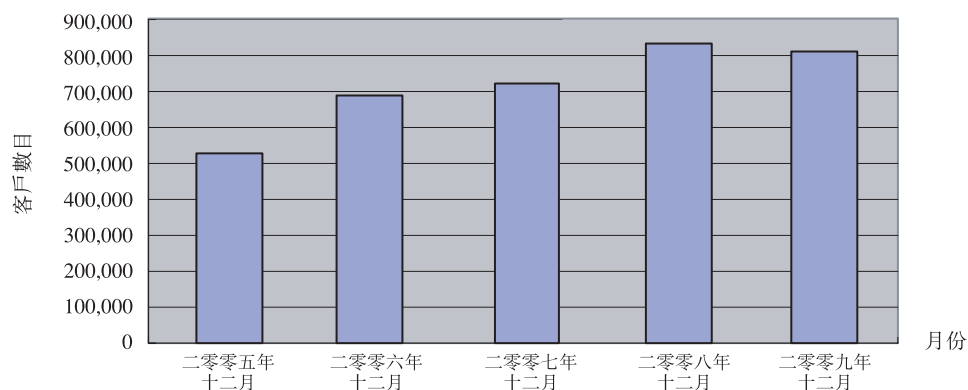
GTNT Hong Kong Limited

持牌人總數：9

資料來源：電訊管理局

香港MVNO客戶的數目由二零零五年十二月約530,000名增加約51.1%，至二零零九年十二月約801,000名。下圖載列二零零五年十二月至二零零九年十二月香港MVNO客戶的數目走勢：

二零零五年十二月至二零零九年十二月香港MVNO客戶數目



資料來源：電訊管理局

本網上預覽資料集為草擬本，當中所載資料並不完整，並可予更改。本網上預覽資料集必須與其封面「警告」一節一併閱讀。

行業概覽

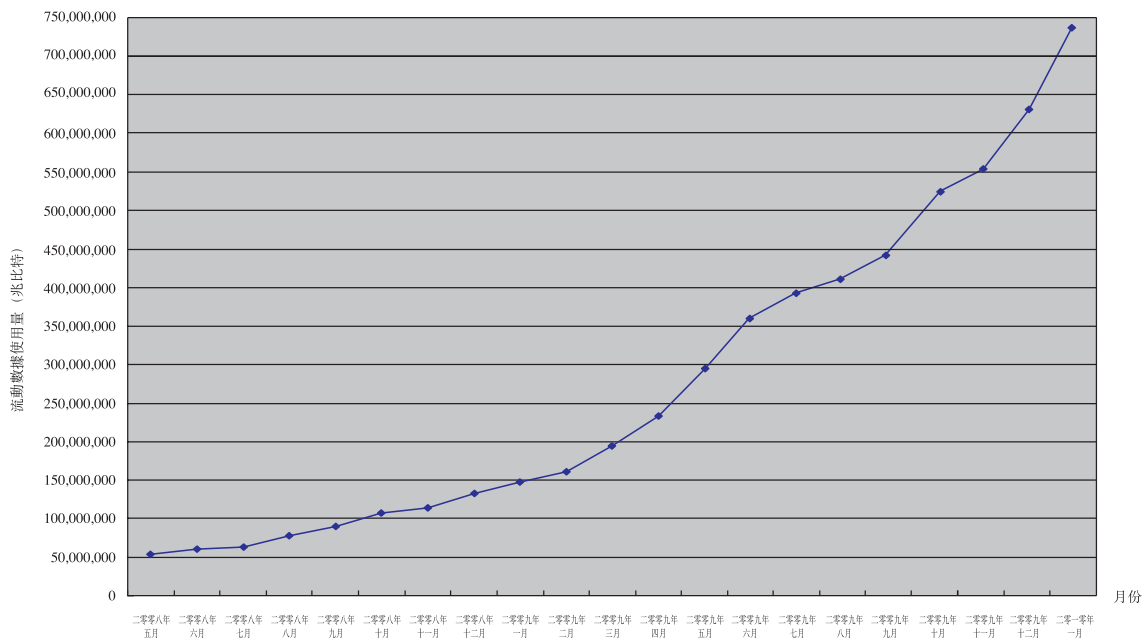
3G流動服務

香港目前有四家3G流動網絡營辦商，即CSL Limited、香港電話有限公司及 Hong Kong Telecommunications (HKT) Limited、和記及數碼通電訊有限公司及SmarTone 3G Limited。所有四家3G營辦商均已利用高速下傳分組接入技術(支持最高14.4兆比特每秒的下載速度)部署3.5G服務。用戶現在可在流動裝置上通過互聯網下載及上傳電子郵件附件等大型文檔，享受速度更快品質更好的視像串流及下載，以及體驗高速網站瀏覽。於二零零九年三月，其中一名3G營辦商在香港實施新改進型高速分組接入技術。用戶能享受更加快速的流動數據服務，速度最高可達21兆比特每秒。

根據電訊管理局的數據，香港3G客戶的數目由二零零五年十二月約635,000名增長約561.4%至二零一零年一月約4,200,000名。

下圖載列二零零八年五月至二零一零年一月香港的流動數據使用量：

二零零八年五月至二零一零年一月香港的流動數據使用量



資料來源：電訊管理局

因此，香港的流動數據使用量由二零零八年五月約54,000,000兆比特增至二零一零年一月約737,700,000兆比特。在這期間，使用量便大幅增長約1,253.1%。同期，2.5G及3G客戶的平均流動數據使用量由約17.0兆比特增長714.7%至約138.5兆比特。

行業概覽

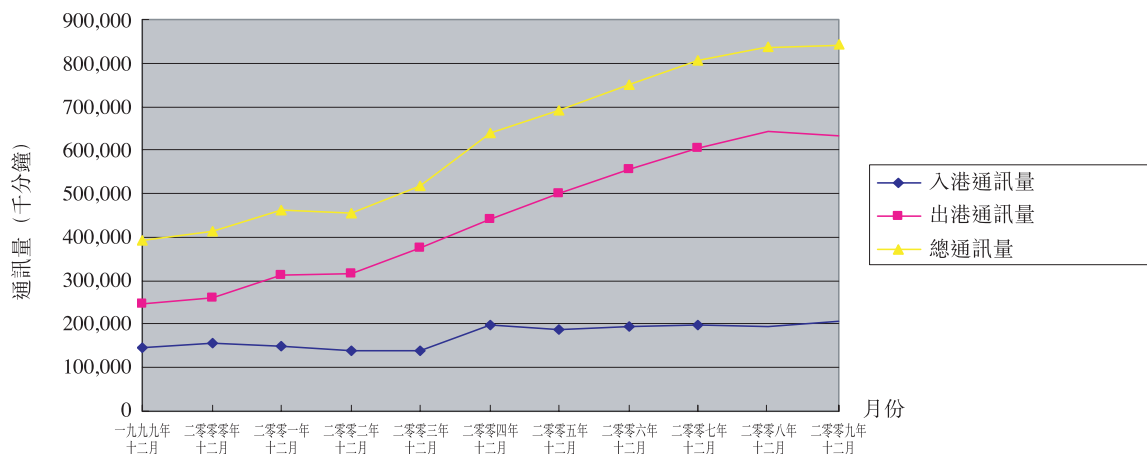
香港對外電訊服務概覽

香港的ETS主要包括IDD類話音、傳真服務、及使用ISR的數據服務、互聯網通話或其他技術。根據電訊管理局的資料，於二零一零年四月三十日，香港有266家ETS牌照持有人。

對外通訊量走勢

下圖載列一九九九年十二月至二零零九年十二月香港ETS的總通訊量：

一九九九年十二月至二零零九年十二月香港ETS總通訊量



資料來源：電訊管理局

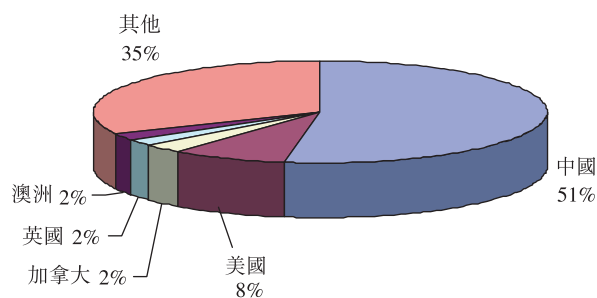
香港ETS總通信量由一九九九年十二月約393,500,000分鐘增加約114.3%，至二零零九年十二月約843,100,000分鐘。從香港撥往外地的通信量由一九九九年十二月約247,700,000分鐘增加約157.1%，至二零零九年十二月約636,900,000分鐘。從外地撥入香港的通信量由一九九九年十二月約145,800,000分鐘增加約41.5%，至二零零九年十二月約206,300,000分鐘。

行業概覽

跨境用量數量龐大

根據電訊管理局的資料，於二零零九年，香港與中國大陸之間的ETS撥入及撥出通訊量約為51億分鐘，佔同年香港ETS總通訊量約51%。下圖載列二零零九年香港ETS總通訊量的分佈情況：

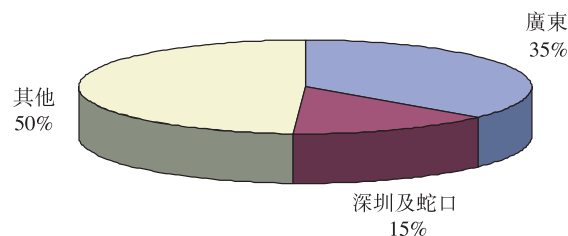
二零零九年香港ETS總通訊量分佈



資料來源：電訊管理局

下圖載列二零零九年香港與中國大陸之間的ETS撥入及撥出通訊量的分佈情況：

二零零九年香港與中國大陸之間的ETS撥入及撥出通訊量分佈



資料來源：電訊管理局

因此，二零零九年，香港與廣東地區、深圳及蛇口的撥入及撥出通訊量佔該年香港與中國大陸總通訊量約50%。

本網上預覽資料集為草擬本，當中所載資料並不完整，並可予更改。本網上預覽資料集必須與其封面「警告」一節一併閱讀。

行業概覽

根據香港政府統計處的資料，於二零零九年，香港居民離港約達82,000,000人次，其中分別約36,300,000人次及12,800,000人次的香港居民經由羅湖檢查站及落馬洲管制站前往中國大陸，佔同年香港居民離港總人次約59.9%。下表載列二零零三年及二零零九年香港居民經由管制站離港人次的分析：

二零零三年及二零零九年香港居民經由管制站的離港人次

管制站	二零零三年 千人次	二零零九年 千人次
機場	4,530	6,322
羅湖檢查站	36,879	36,290
落馬洲支線管制站	—	10,295
落馬洲管制站	10,380	12,833
深圳灣管制站	—	5,561
港澳客運碼頭	3,553	5,540
中港城碼頭	3,001	2,366
其他	2,593	2,751
總計	60,936	81,958

資料來源：香港政府統計處

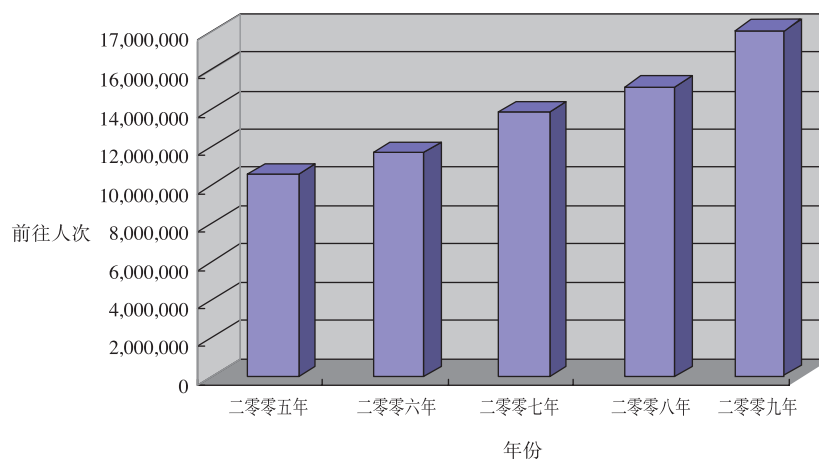
離港香港居民由二零零三年約60,900,000人次增至二零零九年約8,200,000人次。該項增加主要由於經由深圳灣管制站及落馬洲支線管制站(分別於二零零七年七月及八月開通)以及羅湖檢查站的離港人次增加所致。

本網上預覽資料集為草擬本，當中所載資料並不完整，並可予更改。本網上預覽資料集必須與其封面「警告」一節一併閱讀。

行業概覽

下圖載列二零零五年至二零零九年香港市民前往廣東省的人次資料：

二零零五年至二零零九年香港市民前往廣東省的人次



資料來源：中華人民共和國國家旅遊局

根據中華人民共和國國家旅遊局的資料，前往廣東省的香港市民由二零零五年約10,600,000人次增加約56.6%，至二零零九年約16,600,000人次。

本網上預覽資料集為草擬本，當中所載資料並不完整，並可予更改。本網上預覽資料集必須與其封面「警告」一節一併閱讀。

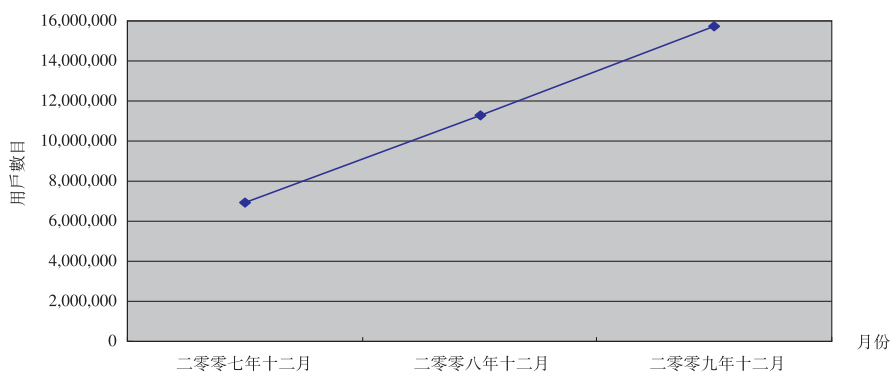
行業概覽

台灣流動服務概覽

根據台灣國家通訊傳播委員會的數據，截至二零零九年十二月，台灣有三家2G流動網絡營辦商及五家3G流動網絡營辦商，而台灣的2G流動電話用戶數目由二零零七年十二月約15,900,000名減少至二零零九年十二月約9,800,000名。

下圖載列二零零七年十二月至二零零九年十二月台灣的3G流動用戶數目：

二零零七年十二月至二零零九年十二月台灣3G流動用戶數目



資料來源：台灣國家通訊傳播委員會

台灣的3G流動用戶數目由二零零七年十二月約6,900,000名增長約129.0%至二零零九年十二月約15,800,000名。

本網上預覽資料集為草擬本，當中所載資料並不完整，並可予更改。本網上預覽資料集必須與其封面「警告」一節一併閱讀。

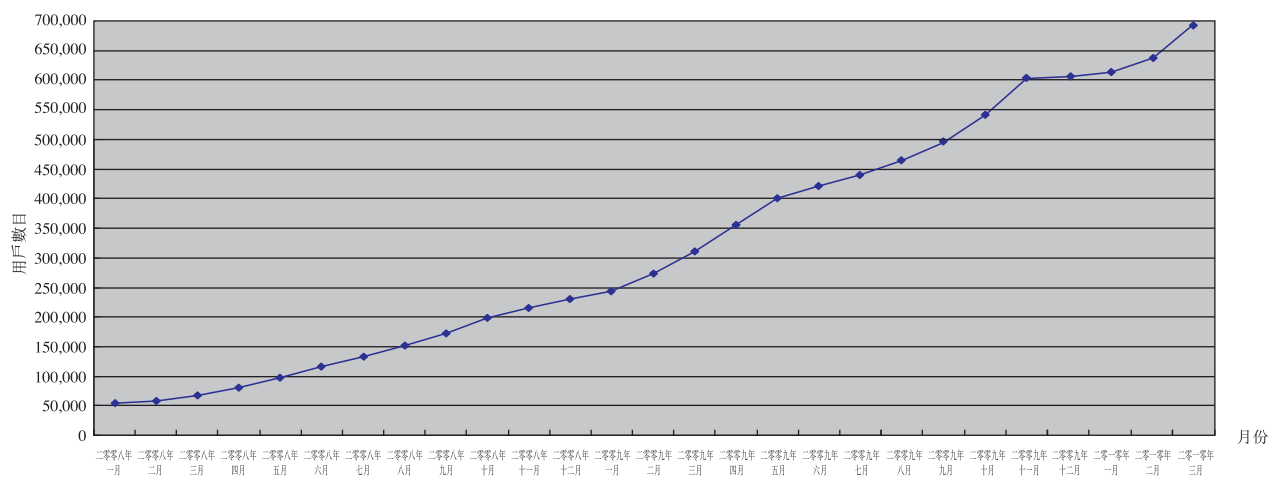
行業概覽

澳門流動服務概覽

根據澳門電信管理局的數據，截至二零一零年三月，澳門有四家2G流動網絡營辦商及四家3G流動網絡營辦商(其中三家已推出服務)，而澳門的流動電話用戶數目由二零零八年一月約800,000名增長約37.5%增至二零一零年三月約1,100,000名。

下圖載列二零零八年一月至二零一零年三月澳門的3G流動用戶數目：

二零零八年一月至二零一零年三月澳門3G流動用戶數目



資料來源：澳門電信管理局

澳門的3G流動用戶數目由二零零八年一月約54,000名增長約1,159.3%至二零一零年三月的約680,000名。

資料來源

於本節呈列的資料，來自不同政府官方來源。本公司或其關連人士及／或[●]並無委託編撰研究報告。