

## 第六篇 電信

### 第五章 民營公司營運概況

#### 一、第一類電信事業

自從八十六年底民營行動電話業者陸續展開正式營運後，整體市場用戶數由八十六年底 149 萬戶大幅增加到九十一年底 2,391 萬戶，其中民營行動電話業者用戶總數更高達 1,648 萬戶，占總用戶數 68.9 %。四年來行動電話市場成長達 15 倍之餘，普及率由八十六年底 6.88 % 成長至九十一年底之 106.15 %，成長速度極為驚人。

#### (一) 主要電信業務民營用戶總數統計 (截至九十一年十二月三十一日止):

項 目	民營用戶總數 (戶)
市內電話業務	121,506
行動電話業務	16,483,787
無線電叫人業務	1,376,421
行動數據業務	12,747
中繼式無線電話業務	3,309
數位式低功率無線電話業務	520,659

#### (二) 主要電信業務民營營業總收入統計 (自九十一年一月一日至九十一年十二月三十一日止):

項 目	民營營業總收入 (千元)
市內電話業務	851,101
長途電話業務	879,405
國際電話業務	7,948,581
行動電話業務	116,947,877
無線電叫人業務	1,277,093
行動數據業務	23,692
中繼式無線電話業務	26,234
數位式低功率無線電話業務	3,741,727

## 二、第二類電信事業

### (一) 寬頻上網服務

第二類電信事業網際網路接取業者提供客戶三種寬頻上網的方式，分別是透過 ADSL、Cable Modem 及 Direct PC。

寬頻上網的方式	ISP 公司名稱	網路名稱
提供 ADSL 上網	中華電信股份有限公司	Hinet
	數位聯合電信股份有限公司	Seednet
	亞太線上服務股份有限公司	APOL
	台灣電訊網路服務股份有限公司	TTN
	英普達資訊科技股份有限公司	ISnet
	悉達資訊股份有限公司	Seeder
	協志聯合科技股份有限公司	TISNet
	廣通科技股份有限公司	GCNet
	聚益電訊股份有限公司	InterGrand
	遠傳電信股份有限公司	FETnet
	新絲路科技股份有限公司	SILK
	主流網科技股份有限公司	SUIO
	博訊科技股份有限公司	GSNet
	和信超媒體股份有限公司	Giga
	太聯科技股份有限公司	MyNet
	太碁全球通訊股份有限公司	PAGICNET
	祺安股份有限公司	CHI-AN
	台灣基礎開發科技股份有限公司	TYNP
	環華數位超媒體股份有限公司	Asia Media
	永大數位動力股份有限公司	Speed
今網資訊科技股份有限公司	Kingnet	
提供 Cable Modem 上網	亞太線上服務股份有限公司	APOL
	台灣寬頻通訊顧問股份有限公司	TBC
	世新有線電視股份有限公司	Shyh-shin CATV
	鳳信有線電視股份有限公司	PHOENIX CATV
	和信超媒體股份有限公司	Giga
提供 Direct PC 上網	中華電信股份有限公司	Hinet

### (二) 連接國外之國際頻寬

截至九十一年十二月底止，第二類電信事業網際網路接取業者連國外總頻寬為

13754.57Mbps

ISP 公司名稱	網路名稱	連外頻寬 (Mbps)
中華電信股份有限公司	Hinet、TWGate	5830.49
英普達資訊科技股份有限公司	ISnet	303.56
數位聯合電信股份有限公司	Seednet	1250.12
台灣固網股份有限公司	TFN	244.992
香港商第一線有限公司台灣分公司	DYXNet	208.448
東森寬頻/亞太線上服務股份有限公司	EPT/APOL	932.288
全球光網電訊股份有限公司	AGC	1710.72

和網寬頻電信股份有限公司	KBT	255.52
和信超媒體股份有限公司	Giga	777.6
台灣電訊網路服務股份有限公司	TTN	293.824
新世紀資通股份有限公司	NCIC	513.408
世界通訊股份有限公司	WorldCom	511.296
台灣恩悌悌股份有限公司	NTT	311.04
紘濬科技股份有限公司	ePower	44.736
台灣新電信股份有限公司	Sing Tel	89.472
宏遠電訊股份有限公司	SavecomNet	57.056
和宇寬頻網路股份有限公司	KGEx	178.944
台灣網易科技股份有限公司	ISLNet	44.736
悉達資訊股份有限公司	SeederNet	44.736
台灣美訊國際通訊網路服務有限公司	AT&T	107.904
領航電信股份有限公司	Unigate	6.176
協志聯合科技股份有限公司	TISNet	6.176
亞太網匯股份有限公司	AsiaInfra	6.088
台灣恩益禧股份有限公司	BIGLOBE	1.544
互聯通股份有限公司	Cnlink	20.48
泰康國際科技股份有限公司	ticomnet	1.544
遊戲橘子數位科技股份有限公司	Gamania	1.544
擎邦國際科技工程股份有限公司	KPEC	0.128

（資料來源：中華民國網路消費協會、財團法人台灣網路資訊中心及財團法人資訊工業策進會於九十二年元月發布之台灣國際網路連線頻寬圖）

### （三）代理發放 IP 位址的服務

截至九十一年十二月底止，共有 46 家第二類電信事業業者代理台灣網路資訊中心（TWNIC）發放 IP 位址。

ISP 公司名稱	網路名稱或網域名稱
數位聯合電信股份有限公司	Seednet
中華電信股份有限公司	Hinet
廣通科技股份有限公司	GCNet
太碁全球通訊股份有限公司	PAGICnet
亞太線上服務股份有限公司	APOL
台灣電訊網路服務股份有限公司	TTN
大眾國際電信股份有限公司	FIC Net
精業股份有限公司	SYSNet
英普達資訊科技股份有限公司	ISnet
太聯科技股份有限公司	MyNet
瑪凱電信股份有限公司	MKY
宏遠電訊股份有限公司	SavecomNet
遠傳電信股份有限公司	FETnet
網易科技股份有限公司	Easy Net
博訊科技股份有限公司	GSNet
泛亞資訊股份有限公司	TATNet
亞特列士科技股份有限公司	Atlas

和宇寬頻網路股份有限公司	KGEx
聚益電訊股份有限公司	InterGrand
世界通訊股份有限公司	WORLDCOM
協志聯合科技股份有限公司	TISNet
新世紀資通股份有限公司	NCIC
新絲路科技股份有限公司	SILKera
主流網科技股份有限公司	SUIO
台灣固網股份有限公司	TFN
香港商第一線有限公司台灣分公司	DYXNet
東信電訊股份有限公司	Mobitai
統一資訊股份有限公司	pijnet
敦緯數位服務股份有限公司	DWINS
台灣寬頻通訊顧問股份有限公司	TBC
太訊電腦股份有限公司	pcssys
中傳資訊股份有限公司	chinet
長通電訊股份有限公司	g-net
園區寬頻科技股份有限公司	apexn
神通電腦股份有限公司	mitac.com.tw
聯禾有線電視股份有限公司	unioncatv.com.tw
台灣基礎開發科技股份有限公司	TYNP
和網寬頻電信股份有限公司	KBT
佑臻股份有限公司	
嘉義世新有線電視股份有限公司	cyccatv.net.tw
台灣恩悌悌股份有限公司	NTT
大台北寬頻網路股份有限公司	gtbc.com.tw
台灣美訊國際通訊股份有限公司	AT&T
中華都會信息科技股份有限公司	ciwin.com.tw
億聯科技股份有限公司	extra-lan.com.tw
台灣索尼通訊網路股份有限公司	so-net

#### (四) 代理登錄網域名稱的服務

截至九十一年十二月底止，共有 6 家第二類電信事業業者取得台灣網路資訊中心 (TWNIC) 授權代理登錄網域名稱 (Domain Name)。

ISP 公司名稱	網路名稱
數位聯合電信股份有限公司	Seednet
中華電信股份有限公司	Hinet
亞太線上服務股份有限公司	APOL
協志聯合科技股份有限公司	TISNet
台灣固網股份有限公司	TFN
網路家庭國際資訊股份有限公司	PChome