

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 86 年底民營行動電話業者(2G)陸續展開正式營運後，整體市場用戶數由 86 年底 149 萬戶大幅增加到 94 年底 1,988 萬戶。四年來行動電話市場成長達 13.34 倍，普及率由 86 年底 6.88 %成長至 94 年底之 87.29 %，成長速度極為驚人；如將第三代行動通信(3G)及一九〇〇兆赫數位式低功率無線電話業務用戶數納入，則到 94 年底用戶數為 2,217 萬戶，普及率為 97.37 %。

(一) 主要電信業務用戶總數統計（截至 94 年 12 月 31 日止）：

項 目	用戶總數（戶）
市內電話業務	13,615,439
行動電話業務	19,876,128
無線電叫人業務	1,095,386
行動數據業務	11,383
中繼式無線電話業務	1,900
數位式低功率無線電話業務	977,676
第三代行動通信業務	1,331,908

(二) 主要電信業務營業總收入統計（自 94 年 1 月 1 日至 94 年 12 月 31 日止）：

項 目	營業總收入（千元）
市內電話業務	65,218,508
長途電話業務	15,333,217
國際電話業務	27,210,493
行動電話業務	205,243,765
無線電叫人業務	1,271,582
行動數據業務	11,383
中繼式無線電話業務	13,262
數位式低功率無線電話業務	6,807,305
第三代行動通信業務	6,915,131

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主要提供客戶三種寬頻上網的方式，分別是透過 ADSL、Cable Modem 及無線上網。

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
	台灣固網股份有限公司	TFN
	數位聯合電信股份有限公司	Seednet
	新世紀資通股份有限公司	NCIC
	和信超媒體股份有限公司	Giga
	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
	協志聯合科技股份有限公司	TISNet
	慧實通訊有限公司	FEDTECH
	今網資訊科技股份有限公司	Kingnet
	台灣索尼通訊網路股份有限公司	Sonet
	太聯科技股份有限公司	MyNet
	亞太固網寬頻股份有限公司	Apbt
	宅急網股份有限公司	Ggnet
	中華聯網寬頻股份有限公司	Tw-airnet
	永大數位動力股份有限公司	Speed
	大台北寬頻網路股份有限公司	Gtbc
	關貿網路股份有限公司	Tradewan
	神坊資訊股份有限公司	Symphox
	易達通網路系統有限公司	Edtns
	真茂科技股份有限公司	Netown
	聯保科技股份有限公司	Linkpower
	永佰科技有限公司	Ub-net
提供 Cable Modem 上網	台灣基礎開發科技股份有限公司	TYNP
	祺安股份有限公司	CHI-AN
	億聯科技股份有限公司	Extra-Lan
	大無畏網路事業股份有限公司	Sigma broad
	台固媒體股份有限公司	Gtbt
	三大有線電視股份有限公司	SAN DA CATV
	新永安有線電視股份有限公司	HYAC TV
	大揚有線電視股份有限公司	TA YANG
	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
	和信超媒體股份有限公司	Giga
	亞太固網寬頻股份有限公司	Apbt
	天外天有線電視股份有限公司	Twt
	台灣固網股份有限公司	TFN

提供 Cable Modem 上網	海威數位加值服務股份有限公司	Hiway
	大嘉義行銷管理股份有限公司	Gcmm
	超宇網際網路國際股份有限公司	Catvisp
	大台南科技股份有限公司	Etainan
提供無線上網	中華電信股份有限公司	Hinet
	億聯科技股份有限公司	Extra-Lan
	東信電訊股份有限公司	Mobitai
	威堡寬帶股份有限公司	wepower
	鉅坤科技股份有限公司	Free up
	蕃薯藤數位科技股份有限公司	Yam
	安源資訊股份有限公司	Wiser

(二) 連接國外之國際頻寬

截至 94 年 12 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
90377.964Mbps

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	51287.600
台灣恩梯梯股份有限公司	NTT	7309.440
數位聯合電信股份有限公司	Seednet	5754.240
台灣固網股份有限公司	TFN	5622.080
國際環球訊息股份有限公司	REACH	4976.640
台灣索尼通訊網路股份有限公司	So-net	3866.240
新世紀資通股份有限公司	NCIC	2578.620
和信超媒體股份有限公司	Giga	2500.000
全球光網電訊股份有限公司	AGC	1866.240
台灣電訊網路服務股份有限公司	TTN	1233.120
香港商第一線有限公司台灣分公司	DYXNet	626.176
台灣新電信股份有限公司	SingTel	622.080
網上網國際數據股份有限公司	AboveNet	545.248
世界通訊股份有限公司	WorldCom	511.296
台灣美訊國際通訊網路服務有限公司	AT&T	311.040
和網寬頻電信股份有限公司	KBT	300.000
和宇寬頻網路股份有限公司	KGEx	134.208
亞太網匯股份有限公司	AsiaInfra	89.472
互聯通股份有限公司	Cnlink	89.472
宏遠電訊股份有限公司	SavecomNet	57.056
台灣網竣科技股份有限公司	ISLNet	44.736
領航電信股份有限公司	Unigate	44.736
協志聯合科技股份有限公司	TISNet	6.176
易達通網路系統股份有限公司	EDT.Net	2.048

(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 94 年元月發布之台灣網際網路連線頻寬圖)

(三) 代理發放 IP 位址的服務

截至 94 年 12 月底止，共有 61 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
中華電信股份有限公司	Hinet
數位聯合電信股份有限公司	Seednet
廣通科技股份有限公司	GCNet
太碁全球通訊股份有限公司	PAGICnet
精業股份有限公司	SYSNet
台灣電訊網路服務股份有限公司	TTN
瑪凱電信股份有限公司	MKY
亞太線上服務股份有限公司	APOL
太聯科技股份有限公司	MyNet
遠傳電信股份有限公司	FETnet
宏遠電訊股份有限公司	Savecom
台灣網竣科技股份有限公司	ISL- Net
向邦網路科技股份有限公司	unet
博訊科技股份有限公司	GSNet
泛亞資訊股份有限公司	TATNet
和宇寬頻網路股份有限公司	KGEx
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
台灣索尼通訊網路股份有限公司	sonet
神通電腦股份有限公司	mitac.com.tw
台灣基礎開發科技股份有限公司	TINP
和網寬頻電信股份有限公司	KBT
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
易達通網路系統有限公司	EDTNS-NET
鳳信有線電視股份有限公司	PHOENIX-NET
中國石油股份有限公司	CPC-NET
數位通國際網路股份有限公司	eASPNET
大無畏網路事業股份有限公司	SIGMA BROAD
真茂科技股份有限公司	netown
威堡寬帶股份有限公司	wepower
正源科技股份有限公司	B-WIZ
曜正科技股份有限公司	Easy-up
中華聯網寬頻股份有限公司	chwbm
沅鴻媒體傳訊有限公司	roam
永佳樂有線電視股份有限公司	mediatv
聯宇寬頻科技股份有限公司	ubbn
亞太網匯股份有限公司	asiainfra
安源科技股份有限公司	wifly
海威數位加值服務股份有限公司	hiway
華聯電信股份有限公司	cu
威寶電信股份有限公司	vibo
科英股份有限公司	totalbb
大台南科技股份有限公司	etainan
台灣大哥大股份有限公司	taiwanmobile
亞太行動寬頻電信股份有限公司	apbw
亞太固網寬頻電信股份有限公司	apbt

（四）代理登錄網域名稱的服務

截至 94 年 12 月底止，共有 7 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
台灣電訊網路服務股份有限公司	TTN
網路家庭國際資訊股份有限公司	PChome