

通訊傳播事業概況總覽

一、傳播事業概況

(一)無線廣播電視事業營運概況

事業分類	無線廣播事業		無線電視事業	
	家數	營業收入(千元)	家數	營業收入(千元)
98年第1季	172	(p) 530,627	5	(p) 2,123,690
98年第2季	172	(p) 679,105	5	(p) 2,558,326
98年第3季	172	(p)781,272	5	(p)3,630,975
98年第4季	172	(p)825,776	5	(p)4,871,449

(二)衛星廣播電視事業營運概況

事業分類	衛星廣播電視事業		境外衛星廣播電視事業	
	家數	營業收入(千元)	家數	營業收入(千元)
98年第1季	75	(p) 5,700,919	23	(p) 465,091
98年第2季	79	(p) 7,430,455	27	(p) 331,778
98年第3季	79	(p) 6,231,194	28	(p) 427,238
98年第4季	79	(p)5,727,093	30	(p)357,635

(三)有線廣播電視事業營運概況

事業分類	有線廣播電視事業							
	家數		營業收入(千元)	訂戶數		數位機上盒訂戶數		數位付費頻道訂戶數
	有線電視播送系統	有線電視系統		戶數	家戶普及率(%)	戶數	占有線訂戶數比例(%)	
98年第1季	3	61	(p) 9,117,737	4,904,576	63.8	206,800	4.2	74,319
98年第2季	3	61	(p) 9,201,896	4,930,168	63.9	222,086	4.5	94,175
98年第3季	3	60	(p)9,075,865	4,945,729	63.6	243,753	4.9	116,604
98年第4季	3	60	(p)11,075,065	4,980,251	63.80	256,727	5.2	146,586

(四)衛星廣播電視頻道產業概況

年(季)別	總營收 (NT:千元)	境內節目供應商家數	境外節目供應商家數	頻道總數
98年第1季	(p) 6,166,010	75	23	212
98年第2季	(p) 7,762,233	79	27	220
98年第3季	(p) 6,658,432	79	28	225

98年第4季	(p)6,084,728	79	30	233
--------	--------------	----	----	-----

備註：(p)係初估數

(五)多媒體內容傳輸平台服務概況

年(季)別	家數	頻道總數	訂戶數(戶)
98年第1季	2	113	685,209
98年第2季	2	112	662,371
98年第3季	2	113	669,850
98年第4季	2	120	668,541

(六)廣播電視內容裁處件數及金額累計表(98年1-12月)

違法事實	總計		無線廣播事業		無線電視事業		衛星廣播電視事業		有線廣播電視事業	
	裁處件數	裁處金額(千元)	裁處件數	裁處金額(千元)	裁處件數	裁處金額(千元)	裁處件數	裁處金額(千元)	裁處件數	裁處金額(千元)
總計	384	57,651	142	2,586	35	6,465	207	48,600	0	0
妨害兒童或少年身心健康	3	190	0	0	2	90	1	100	0	0
妨害公共秩序或善良風俗	23	994	21	294	0	0	2	700	0	0
違反節目分級處理辦法	30	6,000	0	0	5	1,500	25	4,500	0	0
節目與廣告未區分	202	40,377	95	1,947	19	4,230	88	34,200	0	0
違規使用插播式字幕	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
違反性侵害犯罪防治法	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廣告超秒	20	84	18	84	0	0	2	0	0	0
違反法律強制或禁止規定	1	14	1	14	0	0	0	0	0	0
其他	104	9,992	7	247	9	645	88	9,100	0	0

二、通訊事業概況

(一)固定通信綜合網路業務營運概況

98年	特許執照數	市內網路				長途網路	
		營業收入(千元)	用戶數	去話分鐘數(分)	建置門號數	營業收入(千元)	去話分鐘數(分)
第1季	4	15,229,084	13,000,223	4,084,139,617	18,886,811	2,825,389	1,065,374,982
第2季	4	15,157,002	12,930,057	4,282,140,129	18,865,675	2,890,687	1,104,246,576
第3季	4	15,263,139	12,858,509	4,322,275,734	18,855,667	2,966,093	1,142,106,706
第4季	4	15,801,792	12,820,993	4,105,011,724	18,860,997	2,547,451	1,089,438,513

固定通信綜合網路業務營運概況（續）

98年	國際網路				整體服務數位網路用戶數	建置ADSL數(路)	公用電話數(具)
	營業收入(千元)	去話分鐘數(分)	去話次數	來話分鐘數(分)			
第1季	5,866,072	991,450,194	242,060,295	883,955,164	74,826	5,337,952	93,300
第2季	6,095,498	1,027,990,133	243,576,304	993,342,639	80,255	5,301,568	92,931
第3季	6,062,932	1,033,735,576	245,317,389	992,317,785	85,062	5,253,736	92,049
第4季	6,121,396	1,139,556,816	269,497,114	1,054,117,409	88,804	5,192,580	91,228

(二)行動通信業務營運概況

98年	2G						
	家數	營業收入(千元)	用戶數(戶)				去話分鐘數(分)
			合計	WAP	GPRS	一般	
第1季	4	22,803,953	11,817,153	5,048	2,885,342	8,926,763	2,732,222,573
第2季	4	21,196,258	11,150,219	4,764	2,738,142	8,407,313	2,542,437,373
第3季	4	20,207,369	10,370,270	4,545	2,742,249	7,623,476	2,398,766,730
第4季	4	17,944,275	9,773,548	4,328	2,613,321	7,155,899	2,128,392,969

行動通信業務營運概況（續）

98年	3G						PHS用戶數	無線電叫人用戶數
	家數	營業收入(千元)	用戶數			去話分鐘數(分)		
			合計	數據傳輸服務	語音			
第1季	5	29,272,277	12,422,560	11,849,348	573,212	5,752,739,187	1,432,285	1,136,383
第2季	5	31,745,504	13,605,855	12,459,277	1,146,578	6,321,838,657	1,411,940	1,135,096
第3季	5	34,064,145	14,844,480	13,457,166	1,387,314	6,848,022,705	1,391,512	1,128,765
第4季	5	35,113,333	15,811,451	14,212,297	1,599,154	7,146,983,934	1,373,773	1,121,450

(三)寬頻網際網路接取帳號數 (98年1-12月)

接取方式	98年1月	97年1月	增減率	98年2月	97年2月	增減率	98年3月	97年3月	增減率
xDSL	4,311,600	4,214,097	2.3%	4,290,580	4,216,216	17.6%	4,287,618	4,210,584	18.3%
Cable Modem	667,105	519,584	28.4%	678,903	515,276	31.8%	680,375	535,713	27.0%
Leased Line	33,640	30,247	11.2%	33,465	48,566	-31.1%	33,385	49,396	-32.4%
PWLAN	57,896	49,691	16.5%	58,631	48,900	19.9%	56,428	48,643	16.0%
合計	5,070,241	4,813,619	5.3%	5,061,579	4,828,958	4.8%	5,057,806	4,844,336	4.4%
接取方式	98年4月	97年4月	增減率	98年5月	97年5月	增減率	98年6月	97年6月	增減率
xDSL	4,134,657	4,222,359	-2.1%	4,101,496	4,268,185	-3.9%	4,143,188	4,245,784	-2.4%
Cable Modem	715,876	537,029	33.3%	726,868	569,993	27.5%	740,462	583,023	27.0%
Leased Line	29,315	49,278	-40.5%	29,013	50,171	-42.2%	26,312	51,075	-48.5%
PWLAN	50,106	47,988	4.4%	51,117	52,806	-3.2%	52,057	53,402	-2.5%
合計	4,929,954	4,856,654	1.5%	4,908,494	4,941,155	-0.7%	4,962,019	4,933,284	0.6%
接取方式	98年7月	97年7月	增減率	98年8月	97年8月	增減率	98年9月	97年9月	增減率
xDSL	4,132,943	4,285,952	-3.6%	4,179,118	4,271,378	-2.2%	4,152,390	4,274,186	-2.8%
Cable Modem	754,864	590,023	27.9%	766,457	601,458	27.4%	777,439	613,649	26.7%
Leased Line	24,302	36,117	-32.7%	23,143	32,217	-28.2%	21,193	34,526	-38.6%
PWLAN	51,966	53,056	-2.1%	52,956	53,279	-0.6%	53,431	53,962	-1.0%
合計	4,964,075	4,965,148	-0.02%	5,021,674	4,958,332	1.3%	5,004,453	4,976,323	0.6%
接取方式	98年10月	97年10月	增減率	98年11月	97年11月	增減率	98年12月	97年12月	增減率
xDSL	4,141,587	4,286,132	-3.4%	4,128,255	4,294,210	-3.9%	4,113,757	4,285,207	-4.0%
Cable Modem	783,631	626,015	25.2%	796,726	634,411	25.6%	810,034	648,910	24.8%

Leased Line	20,494	33,504	-38.8%	20,375	32,527	-37.4%	19,874	34,003	-41.6%
PWLAN	53,685	54,185	-0.9%	53,699	56,898	-5.6%	54,050	56,254	-3.9%
合計	4,999,397	4,999,836	-0.1%	4,999,055	5,018,046	-0.4%	4,997,715	5,024,374	-0.5%

(四)第一類電信事業用戶數（98年1-12月）

98年1月					
業務項目		用戶數小計	用戶數	普及率	
固定通信網路業務	市內電話		13,052,923	56.6%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	11,088,403	11,605,725	50.4%
		語音	517,322		
	2G 行動通信	WAP	5,211	12,429,313	53.9%
		GPRS	3,027,698		
		一般	9,396,404		
	無線電叫人			1,120,839	4.9%
PHS 數位低功率無線電話			1,450,899	6.3%	
行動通信（含 2G、3G、PHS）簡訊數量：553,531 千通					
98年2月					
業務項目		用戶數小計	用戶數	普及率	
固定通信網路業務	市內電話		13,031,963	56.5%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	11,522,278	12,071,772	52.4%
		語音	549,494		
	2G 行動通信	WAP	5,119	12,069,721	52.4%
		GPRS	3,080,881		
		一般	8,983,721		
	無線電叫人			1,132,973	5.1%
PHS 數位低功率無線電話			1,436,496	6.5%	
行動通信（含 2G、3G、PHS）簡訊數量：511,444 千通					
98年3月					
業務項目		用戶數小計	用戶數	普及率	
固定通信網路業務	市內電話		13,000,223	56.4%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	11,849,348	12,422,560	53.9%
		語音	573,212		
	2G 行動通信	WAP	5,048	11,817,153	51.2%
		GPRS	2,885,342		
		一般	8,926,763		
	無線電叫人			1,136,383	4.9%
PHS 數位低功率無線電話			1,432,285	6.2%	
行動通信（含 2G、3G、PHS）簡訊數量：437,168 千通					

98年4月					
業務項目		用戶數小計	用戶數	普及率	
固定通信網路業務	市內電話		12,971,119	56.3%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	12,266,379	12,855,523	55.7%
		語音	589,144		
	2G 行動通信	WAP	4,938	11,599,150	50.3%
		GPRS	2,839,792		
		一般	8,754,420		
	無線電叫人			1,136,331	4.9%
PHS 數位低功率無線電話			1,424,809	6.2%	

行動通信（含 2G、3G、PHS）簡訊數量：492,633 千通

98年5月					
業務項目		用戶數小計	用戶數	普及率	
固定通信網路業務	市內電話		12,950,456	56.2%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	12,591,984	13,207,325	57.3%
		語音	615,341		
	2G 行動通信	WAP	4,843	11,397,277	49.4%
		GPRS	2,786,654		
		一般	8,605,780		
	無線電叫人			1,135,698	4.9%
PHS 數位低功率無線電話			1,416,916	6.1%	

行動通信（含 2G、3G、PHS）簡訊數量：467,878 千通

98年6月					
業務項目		用戶數小計	用戶數	普及率	
固定通信網路業務	市內電話		12,930,057	56.1%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	12,459,277	13,605,855	59.0%
		語音	1,146,578		
	2G 行動通信	WAP	4,764	11,150,219	48.3%
		GPRS	2,738,142		
		一般	8,407,313		
	無線電叫人			1,135,096	4.9%
PHS 數位低功率無線電話			1,411,940	6.1%	

行動通信（含 2G、3G、PHS）簡訊數量：444,433 千通

98年7月				
業務項目		用戶數小計	用戶數	普及率
固定通信網路業務	市內電話		12,911,633	55.9%

行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	12,853,672	14,038,259	60.8%
		語音	1,184,587		
	2G 行動通信	WAP	4,692	10,881,494	47.1%
		GPRS	2,681,894		
		一般	8,194,908		
無線電叫人			1,135,961	4.9%	
PHS 數位低功率無線電話			1,405,337	6.1%	

行動通信（含 2G、3G、PHS）簡訊數量：429,432 千通

98 年 8 月

業務項目		用戶數小計	用戶數	普及率	
固定通信網路業務	市內電話		12,882,946	55.8%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	13,137,585	14,429,968	62.5%
		語音	1,292,383		
	2G 行動通信	WAP	4,621	10,628,840	46.0%
		GPRS	2,647,983		
		一般	7,976,236		
無線電叫人			1,135,843	4.9%	
PHS 數位低功率無線電話			1,398,558	6.1%	

行動通信（含 2G、3G、PHS）簡訊數量：447,572 千通

98 年 9 月

業務項目		用戶數小計	用戶數	普及率	
固定通信網路業務	市內電話		12,858,509	55.7%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	13,457,166	14,844,480	64.3%
		語音	1,387,314		
	2G 行動通信	WAP	4,545	10,370,270	44.9%
		GPRS	2,742,249		
		一般	7,623,476		
無線電叫人			1,128,765	4.9%	
PHS 數位低功率無線電話			1,391,512	6.0%	

行動通信（含 2G、3G、PHS）簡訊數量：450,166 千通

98 年 10 月

業務項目		用戶數小計	用戶數	普及率	
固定通信網路業務	市內電話		12,855,684	56.7%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	13,718,614	15,192,239	65.8%
		語音	1,473,625		
	2G 行動通信	WAP	4,480	10,146,027	43.9%
		GPRS	2,690,985		
一般			7,450,562		

	無線電叫人		1,123,828	4.9%	
	PHS 數位低功率無線電話		1,386,820	6.0%	
行動通信(含 2G、3G、PHS)簡訊數量：463,691 千通					
98 年 11 月					
	業務項目	用戶數小計	用戶數	普及率	
固定通信網路業務	市內電話		12,836,407	55.5%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	13,973,834	15,507,469	67.1%
		語音	1,533,635		
	2G 行動通信	WAP	4,416	9,938,674	43.0%
		GPRS	2,637,505		
		一般	7,296,753		
		無線電叫人		1,122,715	4.9%
	PHS 數位低功率無線電話		1,381,804	6.0%	
行動通信(含 2G、3G、PHS)簡訊數量：468,415 千通					
98 年 12 月					
	業務項目	用戶數小計	用戶數	普及率	
固定通信網路業務	市內電話		12,820,993	55.5%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	14,212,297	15,811,451	68.4%
		語音	1,599,154		
	2G 行動通信	WAP	4,328	9,773,548	42.3%
		GPRS	2,613,321		
		一般	7,155,899		
		無線電叫人		1,121,450	4.9%
	PHS 數位低功率無線電話		1,373,773	5.9%	
行動通信(含 2G、3G、PHS)簡訊數量：496,785 千通					
備註：1. 3G 行動通信-數據傳輸服務：指申請 3G 行動通信數據服務用戶。 2. 3G 行動通信-語音：指未申請 3G 行動通信數據服務用戶。 3. WAP：Wireless Application Protocol(無線應用軟體協定服務)。 4. GPRS：General Packet Radio Service(整體封包無線通訊服務)。					

(五)行動通信基地台共站共構情形

年(季)別	2G		3G	
	共站基地台數	共構基地台數	共站基地台數	共構基地台數
98 年第 1 季	3,905	1,415	11,693	1,864
98 年第 2 季	3,997	1,440	12,217	2,001
98 年第 3 季	4,271	1,521	12,718	2,135
98 年第 4 季	4,391	1,562	12,846	2,138

(六)電信警察執行概況累計表 (98年1-12月)

取締違反電信法案件				
案件分類	件 數	臺 數	人 數	家 數
總計	416	151	576	120
協助取締非法電臺	119	0	223	120
協助取締冒名申請電話案	212	0	305	0
協助取締市內及行動電話盜接盜打案	44	0	48	0
協助取締非法射頻器材	41	151	0	0

(七)處理垃圾郵件統計表 (98年1-12月)

統計類別	98年1月 回報數	月增減 率	98年2月 回報數	月增減 率	98年3月 回報數	月增 減率
接收郵件總數量	4,098,892,178	11.3%	4,144,720,477	1.1%	4,637,874,585	11.9%
阻擋垃圾郵件總數	3,155,667,565	10.2%	3,297,596,977	4.5%	3,652,882,305	10.8%
用戶檢舉總數	77,010	-33.7%	101,033	31.2%	95,725	-5.3%
統計類別	98年4月 回報數	月增減 率	98年5月 回報數	月增減 率	98年6月 回報數	月增 減率
接收郵件總數量	5,812,100,646	25.3%	9,133,298,726	57.1%	10,446,716,339	14.4%
阻擋垃圾郵件總數	4,713,599,778	29.0%	7,281,595,588	54.5%	8,589,069,395	18.0%
用戶檢舉總數	88,549	-7.5%	72,816	-17.8%	77,515	6.5%
統計類別	98年7月 回報數	月增減 率	98年8月 回報數	月增減 率	98年9月 回報數	月增 減率
接收郵件總數量	10,469,279,387	0.2%	8,867,752,138	-15.3%	8,624,979,302	-2.7%
阻擋垃圾郵件總數	8,501,582,465	-1.0%	7,050,227,088	-17.1%	6,970,907,681	-1.1%
用戶檢舉總數	88,036	13.6%	101,942	15.8%	137,315	34.7%
統計類別	98年10月 回報數	月增減 率	98年11月 回報數	月增減 率	98年12月 回報數	月增 減率
接收郵件總數量	8,868,252,152	2.8%	7,471,371,538	-15.8%	8,279,533,618	10.8%
阻擋垃圾郵件總數	7,298,268,272	4.7%	6,023,382,936	-17.5%	6,315,750,421	4.9%
用戶檢舉總數	149,632	9.0%	255,377	70.7%	221,531	-13.2%

資料來源：國內前 20 大網際網路接取服務業者