

# 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)
99年第1季	172	(p)686,420	5	(p)2,241,843
99年第2季	172	(p)828,447	5	(p)3,126,179
99年第3季	172	(p)563,191	5	(p)3,826,377
99年第4季	171	(p)740,112	5	(p)2,511,241

### (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)
99年第1季	79	(p)5,217,790	28	(p)339,753
99年第2季	80	(p)5,306,200	29	(p)303,211
99年第3季	80	(p)5,227,743	29	(p)476,528
99年第4季	82	(p)5,261,995	30	(p)482,223

### (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							數位付費頻道訂戶數
	家數		營業收入(千元)	訂戶數		數位機上盒訂戶數		
	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(%)	
99年第1季	3	60	(p)8,618,816	5,013,252	63.98	283,736	5.66	173,653
99年第2季	3	60	(p)8,239,495	5,042,777	64.05	319,307	6.33	207,213
99年第3季	3	59	(p)8,825,722	5,062,442	63.93	355,591	7.02	243,348
99年第4季	3	59	(p)7,838,807	5,084,491	64.06	391,462	7.70	276,984

### (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
99年第1季	(p)5,557,543	79	28	231
99年第2季	(p)5,609,411	80	29	242
99年第3季	(p)5,704,271	80	29	252

99年第4季	(p)5,744,218	82	30	268
--------	--------------	----	----	-----

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)
99年第1季	2	128	666,413
99年第2季	2	145	692,887
99年第3季	2	154	743,099
99年第4季	2	158	815,579

### (六)廣播電視內容裁處件數及金額累計表(99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	459	109,915	132	5,685	68	16,530	259	87,700	0	0
妨害兒童或少年身心健康	3	750	0	0	1	150	2	600	0	0
妨害公共秩序或善良風俗	13	3,000	9	2,100	0	0	4	900	0	0
違反節目分級處理辦法	36	5,560	0	0	8	1,560	28	4,000	0	0
節目與廣告未區分	257	83,798	65	1,653	47	14,145	145	68,000	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	48	6,213	29	513	0	0	19	5,700	0	0
違反法律強制或禁止規定	7	280	0	0	3	90	4	190	0	0
其他	94	10,314	29	1,419	9	585	56	8,310	0	0

## 二、通訊事業概況

### (一)固定通信綜合網路業務營運概況

99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	14,923,993	12,796,113	3,878,323,999	18,873,047	2,644,651	1,083,260,819
第2季	4	14,987,781	12,767,282	4,005,374,896	19,212,143	2,673,211	1,144,436,543
第3季	4	15,197,857	12,721,279	3,959,918,135	19,128,055	2,647,125	1,141,932,446
第4季	4	15,358,595	12,696,000	3,782,516,513	19,133,939	2,653,731	1,120,438,621

固定通信綜合網路業務營運概況（續）

99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	6,017,791	1,162,108,617	277,038,379	1,027,280,564	95,645	5,139,144	90,551
第2季	6,020,546	1,137,281,092	274,838,295	1,034,532,185	100,716	5,007,324	89,525
第3季	6,332,170	1,173,751,276	271,615,376	1,109,587,144	103,321	4,915,048	88,624
第4季	6,029,246	1,177,710,679	273,146,802	1,128,929,543	105,826	4,734,240	87,518

(二)行動通信業務營運概況

99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	3	14,884,155	9,255,466	4,086	2,374,809	6,876,571	1,971,660,546
第2季	3	14,208,569	8,851,317	4,015	2,291,745	6,555,557	1,890,294,246
第3季	3	13,362,587	8,502,739	3,887	2,199,661	6,299,191	1,817,018,621
第4季	3	12,633,104	8,188,675	3,686	2,087,661	6,097,328	1,694,057,563

行動通信業務營運概況（續）

99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	36,317,919	16,589,074	14,811,473	1,777,601	7,541,775,412	1,354,864	1,119,870
第2季	5	38,080,536	17,313,675	15,354,123	1,959,552	7,978,923,867	1,007,516	1,118,558
第3季	5	40,221,444	18,071,709	15,964,152	2,107,557	8,165,079,658	957,272	1,101,084
第4季	5	41,233,184	18,734,177	16,485,522	2,248,655	8,307,092,252	916,675	1,095,364

## (三)寬頻網際網路接取帳號數 (99年1-12月)

接取方式	99年1月	98年1月	增減率	99年2月	98年2月	增減率	99年3月	98年3月	增減率
xDSL	4,109,025	4,311,600	-4.7%	4,121,519	4,290,580	-3.9%	4,088,365	4,287,618	-4.6%
Cable Modem	821,787	667,105	23.2%	831,451	678,903	22.5%	843,408	680,375	24.0%
Leased Line	17,921	33,640	-46.7%	17,778	33,465	-46.9%	19,009	33,385	-43.1%
PWLAN	54,906	57,896	-5.2%	54,553	58,631	-7.0%	56,310	56,428	-0.2%
合計	5,003,639	5,070,241	-1.3%	5,025,301	5,061,579	-0.7%	5,007,092	5,057,806	-1.0%
接取方式	99年4月	98年4月	增減率	99年5月	98年5月	增減率	99年6月	98年6月	增減率
xDSL	4,116,686	4,134,657	-0.4%	4,124,778	4,101,496	-0.6%	4,106,451	4,143,188	-0.9%
Cable Modem	852,871	715,876	19.1%	863,372	726,868	18.8%	874,813	740,462	18.1%
Leased Line	20,157	29,315	-31.2%	19,007	29,013	-34.5%	19,226	26,312	-26.9%
PWLAN	57,530	50,106	14.8%	58,459	51,117	14.4%	47,874	52,057	-8.0%
合計	5,047,244	4,929,954	2.4%	5,065,616	4,908,494	3.2%	5,048,404	4,962,019	1.7%
接取方式	99年7月	98年7月	增減率	99年8月	98年8月	增減率	99年9月	98年9月	增減率
xDSL	4,112,059	4,132,943	-0.5%	4,118,277	4,179,118	-1.5%	4,157,389	4,152,390	0.1%
Cable Modem	887,679	754,864	17.6%	897,502	766,457	17.1%	905,830	777,439	16.5%
Leased Line	19,482	24,302	-19.8%	19,371	23,143	-16.3%	19,891	21,193	-6.1%
PWLAN	49,533	51,966	-4.7%	49,073	52,956	-7.3%	47,142	53,431	-11.8%
合計	5,068,753	4,964,075	2.1%	5,084,223	5,021,674	1.2%	5,130,252	5,004,453	2.5%
接取方式	99年10月	98年10月	增減率	99年11月	98年11月	增減率	99年12月	98年12月	增減率
xDSL	4,321,127	4,141,587	4.3%	4,326,640	4,128,255	4.8%	4,318,325	4,113,757	5.0%
Cable Modem	912,581	783,631	16.5%	920,392	796,726	15.5%	927,637	810,034	14.5%

Leased Line	17,822	20,494	-13.0%	18,867	20,375	-7.4%	19,064	19,874	-4.1%
PWLAN	46,938	53,685	-12.6%	46,094	53,699	-14.2%	46,573	54,050	-13.8%
合計	5,298,468	4,999,397	6.0%	5,311,993	4,999,055	6.3%	5,311,599	4,997,715	6.3%

(四)第一類電信事業用戶數(99年1-12月)

99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		12,808,515	55.4%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	14,385,936	16,040,011	69.4%
		語音	1,654,075		
	2G 行動通信	WAP	4,246	9,611,064	41.6%
		GPRS	2,351,959		
		一般	7,254,859		
	無線電叫人			1,102,119	4.8%
PHS 數位低功率無線電話			1,367,902	5.9%	
行動通信(含2G、3G、PHS)簡訊數量： 511,184 千通					
99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		12,798,587	55.3%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	14,593,171	16,299,505	70.5%
		語音	1,706,334		
	2G 行動通信	WAP	4,172	9,427,877	40.8%
		GPRS	2,408,039		
		一般	7,015,666		
	無線電叫人			1,121,834	4.9%
PHS 數位低功率無線電話			1,363,666	5.9%	
行動通信(含2G、3G、PHS)簡訊數量： 502,759 千通					
99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		12,796,113	55.3%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	14,811,473	16,589,074	71.7%
		語音	1,777,601		
	2G 行動通信	WAP	4,086	9,255,466	40.0%
		GPRS	2,374,809		
		一般	6,876,571		
	無線電叫人			1,119,870	4.8%
PHS 數位低功率無線電話			1,354,864	5.9%	
行動通信(含2G、3G、PHS)簡訊數量： 528,177 千通					

99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		12,791,530	55.3%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	14,989,638	16,827,342	72.7%
		語音	1,837,704		
	2G 行動通信	WAP	4,047	9,102,222	39.3%
		GPRS	2,335,638		
		一般	6,762,537		
	無線電叫人			1,120,537	4.8%
PHS 數位低功率無線電話			1,252,343	5.4%	
行動通信(含2G、3G、PHS)簡訊數量： 511,040 千通					
99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		12,780,374	55.24%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	15,173,430	17,070,632	73.8%
		語音	1,897,202		
	2G 行動通信	WAP	4,027	8,974,891	38.8%
		GPRS	2,304,724		
		一般	6,666,140		
	無線電叫人			1,118,786	4.8%
PHS 數位低功率無線電話			1,022,150	4.4%	
行動通信(含2G、3G、PHS)簡訊數量： 523,720 千通					
99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		12,767,282	55.18%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	15,354,123	17,313,675	74.8%
		語音	1,959,552		
	2G 行動通信	WAP	4,015	8,851,317	38.3%
		GPRS	2,291,745		
		一般	6,555,557		
	無線電叫人			1,118,558	4.8%
PHS 數位低功率無線電話			1,007,516	4.4%	
行動通信(含2G、3G、PHS)簡訊數量： 524,812 千通					
99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		12,749,676	55.09%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	15,527,161	17,552,243	75.8%
		語音	2,025,082		
	2G 行動通信	WAP	3,966	8,730,842	37.7%
		GPRS	2,264,107		

	一般	6,462,769			
	無線電叫人		1,101,100	4.8%	
	PHS 數位低功率無線電話		997,118	4.3%	
行動通信（含 2G、3G、PHS）簡訊數量：521,599 千通					
99 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		12,732,616	55.01%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	15,732,393	17,829,293	77.0%
		語音	2,096,900		
	2G 行動通信	WAP	3,920	8,607,060	37.2%
		GPRS	2,239,094		
		一般	6,364,046		
		無線電叫人		1,101,097	4.8%
	PHS 數位低功率無線電話		986,023	4.3%	
行動通信（含 2G、3G、PHS）簡訊數量：534,209 千通					
99 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		12,721,279	54.96%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	15,964,152	18,071,709	78.1%
		語音	2,107,557		
	2G 行動通信	WAP	3,887	8,502,739	36.7%
		GPRS	2,199,661		
		一般	6,299,191		
		無線電叫人		1,101,123	4.8%
	PHS 數位低功率無線電話		957,272	4.1%	
行動通信（含 2G、3G、PHS）簡訊數量：560,423 千通					
99 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		12,712,951	54.91%	
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	16,129,920	18,286,568	79%
		語音	2,156,648		
	2G 行動通信	WAP	3,834	8,396,823	36.3%
		GPRS	2,161,523		
		一般	6,231,466		
		無線電叫人		1,098,836	4.7%
	PHS 數位低功率無線電話		921,048	4%	
行動通信（含 2G、3G、PHS）簡訊數量：572,888 千通					
99 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		12,706,508	54.87%	

行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	16,296,376	18,501,423	79.9%
		語音	2,205,047		
	2G 行動通信	WAP	3,720	8,294,860	35.8%
		GPRS	2,123,025		
		一般	6,168,115		
無線電叫人			1,096,748	4.7%	
PHS 數位低功率無線電話			917,109	4%	
行動通信（含 2G、3G、PHS）簡訊數量：579,217 千通					
99 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			12,696,000	54.81%
行動通信網路業務	3G 行動通信	數據傳輸服務	16,485,522	18,734,177	80.9%
		語音	2,248,655		
	2G 行動通信	WAP	3,686	8,188,675	35.4%
		GPRS	2,087,661		
		一般	6,097,328		
無線電叫人			1,095,364	4.7%	
PHS 數位低功率無線電話			916,675	4%	
行動通信（含 2G、3G、PHS）簡訊數量：626,598 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
99 年第 1 季	5148	1318	13995	1945
99 年第 2 季	5369	1320	14334	1957
99 年第 3 季	5719	1406	14594	2263
99 年第 4 季	7987	1848	14763	2352

#### (六)電信警察執行概況累計表（99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	283	338	465	100
協助取締非法電臺	92	0	258	100
協助取締冒名申請電話案	105	0	160	0
協助取締市內及行動電話盜接盜打案	40	0	47	0
協助取締非法射頻器材	46	338	0	0



(七)處理垃圾郵件統計表 (99年1-12月)

統計類別	99年1月 回報數	月增減 率	99年2月 回報數	月增 減率	99年3月 回報數	月增 減率
接收郵件總數量	10,408,940,989	25.7%	10,947,992,401	5.2%	10,970,115,943	0.2%
阻擋垃圾郵件總數	7,911,305,926	25.3%	8,242,371,032	4.2%	8,263,218,001	0.3%
用戶檢舉總數	238,102	7.5%	269,584	13.2%	233,665	-13.3%

統計類別	99年4月 回報數	月增減 率	99年5月 回報數	月增 減率	99年6月 回報數	月增 減率
接收郵件總數量	11,820,584,964	7.8%	13,638,790,087	15.4%	13,498,945,752	-1.0%
阻擋垃圾郵件總數	9,219,177,880	11.6%	11,126,734,642	20.7%	11,013,799,488	-1.0%
用戶檢舉總數	229,418	-1.8%	189,123	-17.6%	173,747	-8.1%

統計類別	99年7月 回報數	月增減 率	99年8月 回報數	月增 減率	99年9月 回報數	月增 減率
接收郵件總數量	15,952,167,663	18.2%	18,273,220,572	14.6%	12,670,490,181	-30.7%
阻擋垃圾郵件總數	13,146,300,614	19.4%	14,976,191,400	13.9%	10,778,484,128	-28.0%
用戶檢舉總數	175,502	1%	220,023	25.4%	191,654	-12.9%

統計類別	99年10月 回報數	月增減 率	99年11月 回報數	月增 減率	99年12月 回報數	月增 減率
接收郵件總數量	5,630,025,589	-55.57%	5,761,199,967	2.33%	6,033,386,368	4.72%
阻擋垃圾郵件總數	4,599,837,397	-57.32%	4,730,051,474	2.83%	4,882,968,979	3.23%
用戶檢舉總數	627,999	227.67%	748,847	19.24%	719,794	-3.88%

資料來源：國內前 20 大網際網路接取服務業者