

電 訊 設 備

年 底 別 End of Year	全電子式自動交換機 Electronic Telephone Exchange		調度電話總機 Dispatching Telephone Master Set
	部 Set	門 Line	系統 System
民國 60 年 底 End of 1971	20	3,100	16
民國 65 年 底 End of 1976	15	3,300	16
民國 70 年 底 End of 1981	13	5,350	7
民國 75 年 底 End of 1986	13	6,350	9
民國 80 年 底 End of 1991	13	8,750	20
民國 85 年 底 End of 1996	13	9,400	17
民國 90 年 底 End of 2001	13	10,960	22
民國 91 年 底 End of 2002	13	12,960	19
民國 92 年 底 End of 2003	13	12,450	17
民國 93 年 底 End of 2004	12	16,050	38
民國 94 年 底 End of 2005	12	15,250	38
民國 95 年 底 End of 2006	12	16,850	38
民國 96 年 底 End of 2007	12	17,650	38
民國 97 年 底 End of 2008	12	17,650	38
民國 98 年 底 End of 2009	12	18,050	38
民國 99 年 底 End of 2010	12	18,050	21
民國 100 年 底 End of 2011	12	18,050	21
民國 101 年 底 End of 2012	12	18,050	21
民國 102 年 底 End of 2013	12	18,290	21
民國 103 年 底 End of 2014	12	18,050	21
民國 104 年 底 End of 2015	12	18,050	18
民國 105 年 底 End of 2016	12	18,050	18
民國 106 年 底 End of 2017	12	18,050	18
民國 107 年 底 End of 2018	12	18,050	18

Telecommunication Facilities

調度電話分機 Dispatching Telephone Set	自動電話機 Automatic Telephone Set	呼叫式電話機 Telephone Unit With Loud Speaker	磁石式電話機 Magnetic Telephone Set	沿線電話箱 Way-Side Telephone Box
具 Unit	具 Unit	具 Unit	具 Unit	只 Piece
455	-	-	-	-
472	-	-	-	-
433	3,600	895	1,002	-
471	3,962	1,094	811	-
386	5,078	1,078	417	-
439	8,097	1,199	484	845
342	6,151	1,054	314	1,436
330	5,910	875	213	1,436
375	6,823	988	234	1,244
788	6,915	994	159	1,413
782	6,146	753	150	1,188
751	6,286	717	125	1,264
773	6,796	719	116	1,212
802	6,813	560	109	1,283
793	6,873	525	106	1,237
788	6,981	504	106	1,291
788	7,096	311	106	1,291
787	7,026	308	103	1,279
732	7,002	311	92	1,316
723	7,015	238	91	1,296
749	7,051	230	3	1,310
749	7,160	194	2	1,310
752	7,332	189	2	1,315
751	7,413	183	2	1,360

電 訊 設 備 (續1)

年 底 別 End of Year	無 線 電 Radio				電報傳真機 Fax Machine
	中繼器	轉播站	手提式電話機	車上行動台	
	Repeater	Merlin Base Transceiver System	Portable Radio	Mobile	
	部 Set	部 Set	部 Set	部 Set	部 Set
民國 60 年 底 End of 1971	-	-	-	-	-
民國 65 年 底 End of 1976	-	-	-	-	-
民國 70 年 底 End of 1981	-	-	246	166	18
民國 75 年 底 End of 1986	-	-	279	187	29
民國 80 年 底 End of 1991	-	-	149	338	104
民國 85 年 底 End of 1996	-	-	1,604	638	328
民國 90 年 底 End of 2001	-	-	3,843	1,037	351
民國 91 年 底 End of 2002	-	-	3,808	1,001	317
民國 92 年 底 End of 2003	-	-	3,808	1,001	273
民國 93 年 底 End of 2004	-	-	3,808	1,001	277
民國 94 年 底 End of 2005	-	-	3,821	1,001	227
民國 95 年 底 End of 2006	-	-	4,044	1,001	205
民國 96 年 底 End of 2007	-	154	5,400	1,130	163
民國 97 年 底 End of 2008	-	149	5,400	1,130	126
民國 98 年 底 End of 2009	-	152	6,334	1,170	126
民國 99 年 底 End of 2010	230	156	5,398	1,130	84
民國 100 年 底 End of 2011	262	156	5,415	1,122	84
民國 101 年 底 End of 2012	273	155	5,401	1,099	119
民國 102 年 底 End of 2013	274	155	5,401	1,099	118
民國 103 年 底 End of 2014	317	152	5,214	1,099	112
民國 104 年 底 End of 2015	321	152	4,942	1,099	112
民國 105 年 底 End of 2016	286	144	6,211	1,480	84
民國 106 年 底 End of 2017	287	144	6,207	1,480	84
民國 107 年 底 End of 2018	364	154	7,837	1,480	70

Telecommunication Facilities (Cont.1)

載 波 裝 置 Carried Equipment				
P C M 載 波 頻 道 Pulse Code Modulation System	光 纖 終 端 機 Optical Line Terminating Equipment	S D H 設 備 Synchronous Digital Hierarchy Equipment	數 位 線 路 倍 增 器 Digital Line Multiplication System	
路 Channel	套 Set	站 Station	套 Set	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1,993	15	-	-	-
4,939	59	12	38	
4,939	56	30	83	
6,852	65	54	77	
12,462	59	54	77	
22,020	59	54	72	
21,840	130	54	87	
22,980	132	54	87	
24,300	144	54	91	
24,180	144	54	92	
22,710	135	57	92	
22,710	135	57	92	
21,390	102	56	95	
20,640	103	56	94	
20,514	103	55	87	
20,694	103	55	87	
20,694	103	55	87	
20,694	101	53	87	
20,694	101	53	87	

電 訊 設 備 (續完)

年 底 別 End of Year	地 下 電 纜 Underground Cable			
	同軸電纜 Coaxial Cable	長途電纜 Toll Cable	站內電纜 Station Cable	光纖電纜 Optical Fiber Cable
	公尺 m	公尺 m	公尺 m	公尺 m
民國 60 年 底 End of 1971	-	-	-	-
民國 65 年 底 End of 1976	-	-	-	-
民國 70 年 底 End of 1981	412,243	96,868	299,494	-
民國 75 年 底 End of 1986	407,326	412,409	317,018	-
民國 80 年 底 End of 1991	407,326	460,180	357,850	68,989
民國 85 年 底 End of 1996	433,054	434,325	356,027	151,700
民國 90 年 底 End of 2001	86,254	923,033	352,130	565,985
民國 91 年 底 End of 2002	85,169	972,136	329,913	1,769,860
民國 92 年 底 End of 2003	404,826	1,149,579	490,463	2,272,140
民國 93 年 底 End of 2004	407,826	1,149,579	490,463	2,272,140
民國 94 年 底 End of 2005	394,106	1,150,382	353,498	2,524,651
民國 95 年 底 End of 2006	435,259	1,128,763	404,118	2,632,463
民國 96 年 底 End of 2007	432,381	1,254,112	404,118	2,605,199
民國 97 年 底 End of 2008	432,381	1,254,112	404,118	2,605,199
民國 98 年 底 End of 2009	902,654	1,423,326	828,279	3,091,755
民國 99 年 底 End of 2010	470,273	1,411,259	439,181	3,453,865
民國 100 年 底 End of 2011	470,273	1,411,259	439,181	3,453,865
民國 101 年 底 End of 2012	464,873	1,436,825	439,931	3,532,166
民國 102 年 底 End of 2013	456,567	1,397,213	440,081	3,492,823
民國 103 年 底 End of 2014	456,567	1,350,953	437,699	3,423,463
民國 104 年 底 End of 2015	486,467	1,319,427	437,699	3,619,907
民國 105 年 底 End of 2016	486,467	1,319,427	441,099	3,651,143
民國 106 年 底 End of 2017	486,467	1,319,427	441,099	3,651,143
民國 107 年 底 End of 2018	486,467	1,319,427	447,099	3,651,143

Telecommunication Facilities (Cont.2)

電 氣 子 母 鐘 Clock		播 音 系 統 Public Address System	閉路電視系統 C C T V System	風 速 計 Anemoneter
電氣子母鐘系統 Clock System	電氣子鐘 Electronic Slave Clock			
套 Set	只 Piece	套 Set	套 Set	套 Set
-	-	25	-	-
-	-	30	-	-
24	722	33	-	-
22	714	34	-	-
18	381	32	-	-
13	97	43	16	37
21	136	63	20	38
11	153	48	17	34
16	132	62	25	36
9	77	56	25	24
8	29	65	23	20
11	37	65	19	21
11	37	64	13	21
11	40	66	16	20
11	40	66	29	19
13	165	64	45	19
13	165	64	45	19
17	197	71	47	18
18	283	79	49	18
18	283	76	49	17
17	283	76	45	19
18	276	76	77	18
18	281	71	77	18
18	276	74	77	18