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 89 年底 End of 2000	**13**	**10,226**	**20**
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**

Telecommunication Facilities

調度電話分機 Dispatching Telephone Set 具 Unit	自動電話機 Automatic Telephone Set 具 Unit	呼叫式電話機 Telephone Unit With Loud Speaker 具 Unit	磁石式電話機 Magnetic Telephone Set 具 Unit	沿線電話箱 Way-Side Telephone Box 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**
391	**9,677**	**1,125**	**345**	**1,230**
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**

電　訊　設　備（續1）

年底別 End of Year		無線電 Radio				電報傳真機 Fax Machine
		車站基地台 Base Station	轉播站 Merlin Base Transceiver System	手提式電話機 Portable Radio	車上行動台 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	**40**	-	**246**	**166**	**18**
民國 75 年底	End of 1986	**54**	-	**279**	**187**	**29**
民國 80 年底	End of 1991	**160**	-	**149**	**338**	**104**
民國 85 年底	End of 1996	**297**	-	**1,604**	**638**	**328**
民國 89 年底	End of 2000	**260**	-	**3,894**	**1,350**	**306**
民國 90 年底	End of 2001	**260**	-	**3,843**	**1,037**	**351**
民國 91 年底	End of 2002	**260**	-	**3,808**	**1,001**	**317**
民國 92 年底	End of 2003	**205**	-	**3,808**	**1,001**	**273**
民國 93 年底	End of 2004	**209**	-	**3,808**	**1,001**	**277**
民國 94 年底	End of 2005	**211**	-	**3,821**	**1,001**	**227**
民國 95 年底	End of 2006	**209**	-	**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	-	**156**	**5,398**	**1,130**	**84**
民國 100 年底	End of 2011	-	**156**	**5,415**	**1,122**	**84**
民國 101 年底	End of 2012	-	**155**	**5,401**	**1,099**	**119**
民國 102 年底	End of 2013	-	**155**	**5,401**	**1,099**	**118**
民國 103 年底	End of 2014	-	**152**	**5,214**	**1,099**	**112**
民國 104 年底	End of 2015	-	**152**	**4,942**	**1,099**	**112**
民國 105 年底	End of 2016	-	**144**	**6,211**	**1,480**	**84**
民國 106 年底	End of 2017	-	**144**	**6,207**	**1,480**	**84**

Telecommunication Facilities (Cont.1)

載波裝置 Carried Equipment			
PCM載波頻道 Pulse Code Modulation System	光纖終端機 Optical Line Terminating Equipment	SDH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**	-	-
4,951	**58**	-	-
		-	
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**

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 89 年底	End of 2000	**213,053**	**877,861**	**373,141**	**620,210**
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**

Telecommunication Facilities (Cont.2)

電氣子母鐘 Clock		播音系統	閉路電視系統	風速計
電氣子母鐘系統 Clock System	電氣子鐘 Electronic Slave Clock	Public Address System	C C T V System	Anemoneter
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	140	59	17	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