

電 力 設 備

年 底 別 End of Year		電 車 線 設 備				
		電 桿 Pole		門 型 架		
		水泥桿 P.S.C. Pole	鐵 桿 Steel Mast	跨二軌 臂 型 Two Track Cantilever Bridge	跨三軌 臂 型 Three Track Cantilever Bridge	跨 三 至 五 軌 門 型 Three to Five Track
		根 Piece	根 Piece	座 Set	座 Set	座 Set
民國 70 年 底	End of 1981	21,810	2,317	339	10	1,796
民國 75 年 底	End of 1986	21,806	2,321	318	10	1,832
民國 80 年 底	End of 1991	22,044	2,560	360	13	1,858
民國 85 年 底	End of 1996	21,995	2,636	400	14	1,823
民國 90 年 底	End of 2001	25,427	4,202	744	40	2,057
民國 92 年 底	End of 2003	25,275	4,135	738	40	1,978
民國 93 年 底	End of 2004	28,035	4,960	1,066	45	2,351
民國 94 年 底	End of 2005	26,769	6,301	1,469	38	2,200
民國 95 年 底	End of 2006	26,510	6,486	1,457	52	2,165
民國 96 年 底	End of 2007	26,507	6,485	1,460	52	2,162
民國 97 年 底	End of 2008	26,467	6,665	1,423	40	2,170
民國 98 年 底	End of 2009	26,427	6,692	1,405	44	2,146
民國 99 年 底	End of 2010	26,533	6,170	1,402	44	2,146
民國 100 年 底	End of 2011	26,411	7,453	1,424	45	2,036
民國 101 年 底	End of 2012	26,550	7,216	1,433	45	2,163
民國 102 年 底	End of 2013	26,669	7,595	1,493	48	2,179
民國 103 年 底	End of 2014	26,704	11,589	1,709	89	2,345
民國 104 年 底	End of 2015	26,694	11,479	1,678	68	2,391
民國 105 年 底	End of 2016	26,690	11,710	1,682	68	2,390
民國 106 年 底	End of 2017	26,688	11,733	1,697	68	2,390

Electric Power Facilities

Overhead Contact System Equipment

Portal Bridgedge				懸 臂 Cantilever	導 線 Conductor	
跨六軌 門 型 Six Track 座 Set	跨八軌 門 型 Eight Track 座 Set	跨五軌中 點錨門型 Five Track M. P. A. 座 Set	跨八軌中 點錨門型 Eight Track M. P. A. 座 Set		主吊線 Messenger Wire 公里 Km	接觸線 Contact Wire 公里 Km
218	104	-	-	33,011	1,432	1,383
219	89	101	30	36,298	1,438	1,383
252	103	93	28	34,260	1,475	1,422
250	105	92	27	34,397	1,474	1,418
381	158	107	36	43,612	1,784	1,719
370	150	107	36	43,165	1,775	2,009
472	276	127	65	48,603	2,006	2,257
472	332	114	65	52,266	2,167	2,199
477	335	118	56	52,136	2,164	2,193
477	336	118	56	52,129	2,162	2,191
478	328	115	56	52,258	2,163	2,191
474	334	114	56	52,122	2,157	2,186
482	330	117	59	52,428	2,166	2,194
490	330	116	59	53,155	2,207	2,233
497	328	116	59	53,346	2,207	2,233
510	331	116	59	53,775	2,222	2,247
520	325	137	63	58,517	2,472	2,475
515	320	126	63	58,487	2,471	2,474
516	321	126	64	59,022	2,474	2,476
516	322	126	64	59,040	2,475	2,477

電 力 設 備 (續)

年 底 別 End of Year		電 車 線 設 備 Overhead Contact System Equipment				
		導 線 Conductor			開 關 Isolator	
		回流線	架空地線	控制電纜	手 動	電 動
		Return Conductor	Return Feeder	Control Cable	Manual Isolator	Motorized Isolator
		公里 Km	公里 Km	公里 Km	個 Piece	個 Piece
民國 70 年底	End of 1981	208	1,517	220	206	554
民國 75 年底	End of 1986	231	1,527	204	205	557
民國 80 年底	End of 1991	219	1,535	199	180	656
民國 85 年底	End of 1996	-	1,587	202	166	570
民國 90 年底	End of 2001	-	2,124	270	231	809
民國 92 年底	End of 2003	-	2,118	270	231	804
民國 93 年底	End of 2004	-	2,390	383	256	931
民國 94 年底	End of 2005	-	2,624	382	243	861
民國 95 年底	End of 2006	-	2,485	382	243	861
民國 96 年底	End of 2007	-	2,485	382	229	871
民國 97 年底	End of 2008	-	2,486	382	232	871
民國 98 年底	End of 2009	-	2,484	382	241	863
民國 99 年底	End of 2010	-	2,489	385	252	829
民國 100 年底	End of 2011	-	2,554	387	253	841
民國 101 年底	End of 2012	-	2,570	397	245	847
民國 102 年底	End of 2013	-	2,552	397	256	853
民國 103 年底	End of 2014	-	2,846	377	268	914
民國 104 年底	End of 2015	-	2,846	377	272	949
民國 105 年底	End of 2016	-	2,846	447	258	949
民國 106 年底	End of 2017	-	2,885	447	255	950

Electric Power Facilities (Cont.)

變電設備 Substation Equipment						
控制盤 Control Panel	變電站 Substation				遙控設備 Remote Control Equipment	
	雙變壓器站 Double - Tr Substation	三變壓器站 Triple - Tr Substation	移動變電站 Movable Substation	69KV線路 69 KV Transmission Line	主站 Main Station	外站 Outside Station
個 Piece	處 Place	處 Place	處 Place	公里 Km	處 Place	處 Place
-	10	1	-	122	2	17
102	10	1	2	120	2	29
109	11	1	2	119	2	36
112	11	2	2	119	2	37
143	11	6	2	158	1	43
142	11	6	2	158	1	32
160	13	6	2	152	1	37
159	13	6	2	152	1	37
159	13	6	2	95	1	37
159	13	6	2	99	1	37
154	13	6	2	84	1	37
153	13	6	1	85	8	37
152	14	5	2	75	1	37
154	14	5	2	69	1	37
157	14	5	2	69	1	37
158	14	5	2	23	1	37
171	18	5	1	13	1	52
179	19	5	1	13	1	53
179	19	5	1	13	1	53
181	19	5	1	13	1	45