

動力車輛數經用情形

中華民國 106 年底

單位：輛、公噸

項 目 別 Item	電 力 機 車 Electric Locomotive					
	合 計 Total	E 200	E 300	E 400	E 1000	
總 計 Grand Total	150	39	29	18	64	
配置段別 Rolling Stock Branch	七 堵 機 務 段 Qidu	70	6	10	18	36
	臺 北 機 務 段 Taipei	-	-	-	-	-
	新 竹 機 務 段 Hsinchu	-	-	-	-	-
	彰 化 機 務 段 Changhua	17	-	17	-	-
	嘉 義 機 務 段 Chiayi	-	-	-	-	-
	高 雄 機 務 段 Kaohsiung	62	32	2	-	28
	花 蓮 機 務 段 Hualien	-	-	-	-	-
	停 用 Suspension	1	1	-	-	-
	經 用 年 數 Using Years	未 滿 5 年 Under 5 Years	-	-	-	-
	5 年 至 未 滿 10 年 5 Years—Under 10 Years	-	-	-	-	-
	10 年 至 未 滿 15 年 10 Years—Under 15 Years	-	-	-	-	-
	15 年 至 未 滿 20 年 15 Years—Under 20 Years	-	-	-	-	-
	20 年 至 未 滿 30 年 20 Years—Under 30 Years	69	5	-	-	64
	30 年 至 未 滿 40 年 30 Years—Under 40 Years	81	34	29	18	-
	40 年 以 上 Over 40 Years	-	-	-	-	-
機車牽引力(公噸) Hauling Power of Locomotive (Metric Ton; M.T.)	每 輛 Per Car	-	20.10	20.10	16.80	16.70
	合 計 Total	2,738.00	783.90	582.90	302.40	1,068.80

註：1.本表車輛數含未測試輛數。

Capacity and Quantity of Rolling Stocks

End of 2017

Unit : Car, M.T.

柴 電 機 車 Diesel Electric Locomotive								柴液機車 Diesel-Hydraulic Locomotive	
合 計	R	R	R	R	S	S	S	合 計	DHL
Total	20	100	150	180	200	300	400	Total	100
92	19	34	24	10	4	1	-	16	16
-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	19	-	9	-	-	1	-	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	4	-	-	5	5
56	-	34	12	10	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	16	16
6	-	-	-	6	-	-	-	-	-
4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
5	-	-	5	-	-	-	-	-	-
77	19	34	19	-	4	1	-	-	-
-	14.60	15.18	19.65	19.65	15.37	12.86	-	-	12.00
1,535.96	277.40	516.12	471.60	196.50	61.48	12.86	-	192.00	192.00

動力車輛數經用情形 (續1)

中華民國106年底

單位:輛、個

項 目 別 Item	電 聯 車								
	合 計	EP 100	EM 100	ET 100	ED 100	EMC 1200	EP 1200	EM 1200	
	Total	※	※			※	※	※	
總 計 Grand Total	1235	3	3	6	3	8	10	12	
配置段別 Rolling Stock Branch	七 堵 機 務 段 Qidu	21	-	-	-	-	-	-	
	臺 北 機 務 段 Taipei	240	-	-	-	-	-	-	
	新 竹 機 務 段 Hsinchu	396	-	-	-	-	-	-	
	彰 化 機 務 段 Changhua	60	-	-	-	-	-	-	
	嘉 義 機 務 段 Chiayi	296	-	-	-	-	-	-	
	高 雄 機 務 段 Kaohsiung	18	-	-	-	-	4	6	8
	花 蓮 機 務 段 Hualien	128	-	-	-	-	-	-	-
	停 用 Suspension	76	3	3	6	3	4	4	4
	未 滿 5 年 Under 5 Years	496	-	-	-	-	-	-	-
5 年 至 未 滿 10 年 5 Years—Under 10 Years	64	-	-	-	-	-	-	-	
10 年 至 未 滿 15 年 10 Years—Under 15 Years	160	-	-	-	-	-	-	-	
15 年 至 未 滿 20 年 15 Years—Under 20 Years	56	-	-	-	-	-	-	-	
20 年 至 未 滿 30 年 20 Years—Under 30 Years	414	-	-	-	-	-	-	-	
30 年 至 未 滿 40 年 30 Years—Under 40 Years	45	3	3	6	3	8	10	12	
40 年 以 上 Over 40 Years	-	-	-	-	-	-	-	-	
座 位 數 Number of Seats	每 輛 Per Car	-	40	48	48	40	38	46	48
	合 計 Total	63,248	120	144	288	120	304	460	576

註：2.電聯車附有「※」符號，係裝有引擎動力。

Capacity and Quantity of Rolling Stocks (Cont.1)

End of 2017

Unit : Car, Number

Electric Multiple Unit														
EMC	EP	EM	EMC	EP	ET	EM	EMC	EP	ET	EM	EMC	EP	ET	EM
300	300	300	400	400	400	400	500	500	500	500	600	600	600	600
※	※	※	※	※		※	※	※		※	※	※		※
8	8	8	12	12	12	12	86	85	85	86	14	14	14	14
7	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	22	22	22	22	-	-	-	-
-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	9	9	9	9
-	-	-	-	-	-	-	15	15	15	15	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	31	31	31	31	5	5	5	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	16	16	16	16	-	-	-	-
1	1	1	10	10	10	10	2	1	1	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	14
8	8	8	12	12	12	12	86	85	85	86	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	52	44	60	60	60	60	60	60	60	60	62	64	52	62
336	416	352	720	720	720	720	5,160	5,100	5,100	5,160	868	896	728	868

3.104年EMC300型車8輛增設哺集乳室，每輛座位數由44位減為42位。

動力車輛數經用情形 (續完)

中華民國 106 年底

單位: 輛、個

項 目 別 Item	電 聯 車 Electric Multiple Unit									
	EMC	EP	ET	EM	ED	EP	EM	TED	TEM	TEP
	700 ※	700 ※	700	700 ※	800	800 ※	800 ※	1000	1000 ※	1000 ※
總 計 Grand Total	40	40	40	40	86	86	172	16	32	16
配置段別 Rolling Stock Branch	七 堵 機 務 段 Qidu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臺 北 機 務 段 Taipei	-	-	-	-	-	-	16	32	16
	新 竹 機 務 段 Hsinchu	40	40	40	40	48	48	96	-	-
	彰 化 機 務 段 Changhua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	嘉 義 機 務 段 Chiayi	-	-	-	-	38	38	76	-	-
	高 雄 機 務 段 Kaohsiung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	花 蓮 機 務 段 Hualien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	停 用 Suspension	-	-	-	-	-	-	-	-	-
經用年數 Using Years	未 滿 5 年 Under 5 Years	-	-	-	-	86	86	172	4	8
	5 年 至 未 滿 10 年 5 Years—Under 10 Years	12	12	12	12	-	-	-	-	-
	10 年 至 未 滿 15 年 10 Years—Under 15 Years	28	28	28	28	-	-	-	12	24
	15 年 至 未 滿 20 年 15 Years—Under 20 Years	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 年 至 未 滿 30 年 20 Years—Under 30 Years	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 年 至 未 滿 40 年 30 Years—Under 40 Years	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 年 以 上 Over 40 Years	-	-	-	-	-	-	-	-	-
座 位 數 Number of Seats	每 輛 Per Car	52	50	42	60	16	48	56	36	52
	合 計 Total	2,080	2,000	1,680	2,400	1,376	4,128	9,632	576	1,664

註：4.附有「※」符號，係裝有引擎動力。

Capacity and Quantity of Rolling Stocks (Cont.2)

End of 2017

Unit : Car, Number

			柴油客車 Diesel Railcar											
TED 2000	TEM 2000 ※	TEP 2000 ※	合計 Total	DR 1000 ※	DR 2510 ※	DR 2700 ※	DR 2800 ※	DR 2850	DR 2900 ※	DR 2950	DR 3000 ※	DR 3070	DR 3100 ※	DR 3150
38	76	38	211	36	2	8	30	15	10	5	50	25	20	10
-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	44	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	32	16	172	-	2	8	30	15	10	5	48	24	20	10
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-
34	68	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	66	36	-	-	-	-	-	-	-	-	20	10
-	-	-	77	-	2	-	-	-	-	-	50	25	-	-
-	-	-	60	-	-	-	30	15	10	5	-	-	-	-
-	-	-	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
34	52	48	-	34、53	68	60	38	44	40	54	40、42	54	40、46	52
1,292	3,952	1,824	9,757	1,889	136	480	1,140	660	400	270	2,052	1,350	860	520

5.原DR1000型簡報車SC1001於103年改回53位長條椅，104年調至支線行駛，計增53位。