

動力車輛數經用情形

中華民國 107 年底

單位:輛、公噸

項 目 別 Item		電 力 機 車 Electric Locomotive				
		合 計	E	E	E	E
		Total	200	300	400	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	63	33	2	-	28
	花 蓮 機 務 段 Hualien	-	-	-	-	-
	停 用 Suspension	-	-	-	-	-
	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		18	-	-	18	-
40 年 以 上 Over 40 Years		63	34	29	-	-
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

Capacity and Quantity of Rolling Stocks

End of 2018

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
90	18	34	24	10	3	1	-	16	16
-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	18	-	9	-	-	1	-	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	3	-	-	5	5
56	-	34	12	10	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	6	-	-	-	16	16
4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
5	-	-	5	-	-	-	-	-	-
75	18	34	19	-	3	1	-	-	-
-	14.60	15.18	19.65	19.65	15.37	12.86	-	-	12.00
1,505.99	262.80	516.12	471.60	196.50	46.11	12.86	-	192.00	192.00

動力車輛數經用情形(續1)

中華民國 107 年底

單位:輛、個

項 目 別 Item	電 聯 車							
	合 計	EP	EM	ET	ED	EMC	EP	EM
	Total	100 ※	100 ※	100	100	1200 ※	1200 ※	1200 ※
總 計 Grand Total	1,235	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	392	-	-	-	-	-	-
	彰 化 機 務 段 Changhua	84	-	-	-	-	-	-
	嘉 義 機 務 段 Chiayi	264	-	-	-	-	-	-
	高 雄 機 務 段 Kaohsiung	21	-	-	-	5	7	9
	花 蓮 機 務 段 Hualien	132	-	-	-	-	-	-
	停 用 Suspension	81	3	3	6	3	3	3
	未 滿 5 年 Under 5 Years	296	-	-	-	-	-	-
經用年數 Using Years	5 年 至 未 滿 10 年 5 Years—Under 10 Years	216	-	-	-	-	-	-
	10 年 至 未 滿 15 年 10 Years—Under 15 Years	208	-	-	-	-	-	-
	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	390	-	-	-	-	-	-
	30 年 至 未 滿 40 年 30 Years—Under 40 Years	69	3	3	6	3	8	10
	40 年 以 上 Over 40 Years	-	-	-	-	-	-	-
	每 輛 Per Car	-	40	48	48	40	38	46
座 位 數 Number of Seats	合 計 Total	63,248	120	144	288	120	304	460

註：1.電聯車附有「※」符號，係裝有引擎動力。

Capacity and Quantity of Rolling Stocks (Cont.1)

End of 2018

Unit : Car, Number

Electric Multiple Unit														
EMC 300 ※	EP 300 ※	EM 300 ※	EMC 400 ※	EP 400 ※	ET 400	EM 400 ※	EMC 500 ※	EP 500 ※	ET 500	EM 500 ※	EMC 600 ※	EP 600 ※	ET 600	EM 600 ※
8	8	8	12	12	12	12	86	85	85	86	14	14	14	14
7	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	18	18	18	18	-	-	-	-
-	-	-	2	2	2	2	7	7	7	7	9	9	9	9
-	-	-	-	-	-	-	15	15	15	15	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	27	27	27	27	5	5	5	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	17	17	17	17	-	-	-	-
1	1	1	10	10	10	10	2	1	1	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	14
-	-	-	12	12	12	12	86	85	85	86	-	-	-	-
8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

2.104年EMC300型車8輛增設哺乳室，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 107 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	-	-	-	-	6	6	12	16	32	16
	新 竹 機 務 段 Hsinchu	40	40	40	40	40	40	80	-	-	-
	彰 化 機 務 段 Changhua	-	-	-	-	6	6	12	-	-	-
	嘉 義 機 務 段 Chiayi	-	-	-	-	34	34	68	-	-	-
	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	-	-	-	-	66	66	132	4	8	4
	5 年 至 未 滿 10 年 5 Years—Under 10 Years	-	-	-	-	20	20	40	-	-	-
	10 年 至 未 滿 15 年 10 Years—Under 15 Years	40	40	40	40	-	-	-	12	24	12
	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	768

註：3.附有「※」符號，係裝有引擎動力。

Capacity and Quantity of Rolling Stocks (Cont.2)

End of 2018												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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20	40	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16	32	16	166	-	2	8	30	15	10	5	44	22	20	10			
2	4	2	9	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-			
4	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34	68	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	143	36	2	-	-	-	-	-	50	25	20	10			
-	-	-	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			

4.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。