

動力車平均每日運用概況

年 及 動 力 車 別 Year & Locomotive	總 計	配 置	運
	(輛)	(輛)	合 計
	Grand Total (Car)	Disposed (Car) (1)	(2) Total
民 國 65 年 1976	402.00	383.71	328.99
民 國 70 年 1981	432.67	429.55	357.85
民 國 75 年 1986	382.80	382.80	329.70
民 國 80 年 1991	462.80	459.10	395.40
民 國 85 年 1996	493.28	483.73	403.62
民 國 90 年 2001	632.82	623.72	537.15
民 國 93 年 2004	652.24	639.68	548.37
民 國 94 年 2005	642.23	631.26	537.97
民 國 95 年 2006	628.57	624.32	531.14
民 國 96 年 2007	637.64	630.21	541.44
民 國 97 年 2008	665.17	658.09	556.99
民 國 98 年 2009	658.31	652.31	523.08
民 國 99 年 2010	652.98	646.98	523.93
民 國 100 年 2011	647.74	641.91	527.15
民 國 101 年 2012	641.50	639.12	567.61
民 國 102 年 2013	655.73	652.23	586.85
民 國 103 年 2014	714.75	711.25	629.86
民 國 104 年 2015	736.87	733.54	647.59
民 國 105 年 2016	744.62	742.12	651.34
民 國 106 年 2017	736.23	717.31	634.58
電力機車 Electric Locomotive	89.33	89.33	80.15
推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive	64.00	64.00	57.58
柴電機車 Diesel Electric Locomotive	99.56	99.56	81.81
柴液機車 Diesel-Hydraulic Locomotive	15.99	15.99	14.11
電聯車(組) Electric Multiple Unit (Unit)	257.34	240.43	212.45
傾斜式電聯車(組) Tilting Electric Multiple Unit (Unit)	54.01	54.01	52.91
柴油客車 Diesel Railcar	156.00	154.00	135.55

註:1.65年及70年使用欄包含準備折返。

Daily Average Usage of Rolling Stock

用 (輛)		修 理 (輛)	
Workable (Car)		Repair (Car)	
使 用 (3) Usable	預 備 Prepared	合 計 Total	段 修 In Section
253.53	75.46	54.72	14.68
262.89	94.96	71.70	21.81
276.80	52.90	53.10	12.60
297.10	98.30	63.70	15.20
291.90	111.72	80.11	20.79
373.17	163.98	86.57	21.49
388.87	159.51	91.30	24.21
382.46	155.50	93.29	25.95
381.05	150.09	93.17	29.83
389.50	151.94	88.77	28.77
425.25	131.73	101.10	32.10
438.92	84.16	129.23	37.51
444.36	79.56	123.05	36.96
452.97	74.18	114.76	35.87
477.14	90.47	71.51	38.01
480.66	106.19	65.38	33.46
506.98	122.88	81.39	36.29
515.67	131.92	85.95	36.21
518.72	132.62	90.77	37.45
523.24	111.33	82.73	34.54
51.60	28.55	9.17	4.56
49.51	8.07	6.41	3.74
47.40	34.41	17.75	3.95
6.53	7.58	1.88	0.37
197.43	15.02	27.97	15.40
51.14	1.78	1.09	0.84
119.63	15.92	18.45	5.68

動力車平均每日運用概況(續)

年 及 動 力 車 別 Year & Locomotive	修 理 (輛) Repair (Car)		
	廠 修 In Workshop	待 修 Waited Inspection	其 他 Others
民 國 65 年 1976	33.60	2.83	3.61
民 國 70 年 1981	40.37	7.02	2.50
民 國 75 年 1986	30.80	3.40	6.30
民 國 80 年 1991	34.60	8.90	5.00
民 國 85 年 1996	34.67	10.87	13.78
民 國 90 年 2001	49.45	9.40	6.23
民 國 93 年 2004	54.70	6.74	5.66
民 國 94 年 2005	54.76	8.73	3.85
民 國 95 年 2006	51.48	7.45	4.41
民 國 96 年 2007	50.34	5.07	4.58
民 國 97 年 2008	58.52	7.93	2.55
民 國 98 年 2009	77.99	12.06	1.67
民 國 99 年 2010	72.83	11.14	2.13
民 國 100 年 2011	65.35	10.17	3.37
民 國 101 年 2012	24.54	6.51	2.46
民 國 102 年 2013	24.36	4.86	2.70
民 國 103 年 2014	33.05	8.44	3.61
民 國 104 年 2015	37.71	8.85	3.19
民 國 105 年 2016	38.63	11.92	2.78
民 國 106 年 2017	32.37	12.80	3.02
電力機車 Electric Locomotive	4.36	0.17	0.08
推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive	2.34	0.25	0.09
柴電機車 Diesel Electric Locomotive	13.46	0.25	0.09
柴液機車 Diesel-Hydraulic Locomotive	0.34	0.17	1.00
電聯車(組) Electric Multiple Unit (Unit)	3.19	8.87	0.52
傾斜式電聯車(組) Tilting Electric Multiple Unit (Unit)	0.16	0.08	0.01
柴油客車 Diesel Railcar	8.52	3.02	1.24

註:2.自98年起待料改列待修，其他欄包含迴送及候進廠。

Daily Average Usage of Rolling Stock (Cont.)

停 用 (輛) Stopping Use (Car)	平 均 每 日 行 駛 公 里 (公 里) Operating Kilometrage Dialy Average (Km) (4)	日 車 公 里 (公 里) Operating Kilometrage Per Day Per Car (Km)		可 用 率 (%) Serviceable Ratio (2) / (1)
		對 配 置	對 使 用	
		By Disposition (4) / (1)	By Use (4) / (3)	
18.29	112,442.70	293.04	443.51	85.74
3.12	123,694.00	287.96	470.52	83.31
-	130,726.60	341.50	472.28	86.13
3.70	162,945.40	354.92	548.45	86.13
9.55	159,858.42	330.47	547.65	83.44
9.10	198,699.84	318.57	532.46	86.12
12.56	205,774.38	321.69	529.16	85.73
10.97	207,350.44	328.47	542.15	85.22
4.25	210,253.84	336.77	551.77	85.08
7.43	205,714.59	326.42	528.15	85.91
7.08	219,804.52	334.00	516.88	84.64
6.00	221,618.90	339.75	504.91	80.19
6.00	226,122.79	349.50	508.87	80.98
5.84	230,386.51	358.91	508.61	82.12
2.38	234,072.17	366.24	490.57	88.81
3.50	240,548.35	368.81	500.45	89.98
3.50	255,018.34	358.55	503.01	88.56
3.33	265,394.31	361.80	514.66	88.28
2.50	264,051.37	355.81	509.04	87.77
18.92	253,618.18	353.57	484.71	88.47
-	16,835.84	188.47	326.28	89.72
-	37,933.44	592.71	766.18	89.97
-	8,074.86	81.11	170.36	82.17
-	593.73	37.13	90.92	88.24
16.92	102,199.53	425.07	517.65	88.36
-	31,959.01	591.72	624.93	97.96
2.00	56,021.78	363.78	468.29	88.02