動力車車輛噸公里

單位:噸公里

年月別 Year & Month	總計 Grand Total		機車			
			電力機車 Electric Locomotive		柴電機車 Diesel Electric Locomotive	
	實數 Actual	%	實數 Actual	%	實數 Actual	%
民國 45 年 1956	**7,280,538,245**	**100.00**	-	-	-	-
民國 50 年 1961	**9,752,308,371**	**100.00**	-	-	**2,818,146,688**	**28.90**
民國 55 年 1966	**11,071,590,922**	**100.00**	-	-	**4,589,916,305**	**41.46**
民國 60 年 1971	**13,422,255,376**	**100.00**	-	-	**9,937,212,926**	**74.04**
民國 65 年 1976	**15,376,583,969**	**100.00**	-	-	**11,729,378,180**	**76.28**
民國 70 年 1981	**16,681,273,962**	**100.00**	**9,925,774,697**	**59.50**	**5,624,648,110**	**33.72**
民國 75 年 1986	**16,548,895,219**	**100.00**	**9,512,340,284**	**57.48**	**5,730,711,684**	**34.63**
民國 80 年 1991	**16,184,903,417**	**100.00**	**8,107,463,986**	**50.09**	**5,482,511,851**	**33.87**
民國 85 年 1996	**15,188,013,715**	**100.00**	**6,737,133,628**	**44.36**	**5,224,136,164**	**34.40**
民國 90 年 2001	**15,841,725,333**	**100.00**	**4,265,399,221**	**26.93**	**4,427,062,261**	**27.95**
民國 95 年 2006	**16,791,987,276**	**100.00**	**4,544,039,544**	**27.06**	**3,227,324,930**	**19.22**
民國 96 年 2007	**15,992,518,572**	**100.00**	**3,914,620,809**	**24.48**	**3,132,510,706**	**19.59**
民國 97 年 2008	**16,790,930,895**	**100.00**	**3,654,778,088**	**21.77**	**2,975,012,649**	**17.72**
民國 98 年 2009	**16,436,651,740**	**100.00**	**3,687,486,869**	**22.43**	**2,237,782,666**	**13.61**
民國 99 年 2010	**16,471,534,977**	**100.00**	**3,610,758,954**	**21.92**	**2,424,832,546**	**14.72**
民國 100 年 2011	**16,259,205,648**	**100.00**	**3,358,600,857**	**20.66**	**2,396,691,217**	**14.74**
民國 101 年 2012	**16,158,774,540**	**100.00**	**3,574,825,222**	**22.12**	**2,211,302,420**	**13.68**
民國 102 年 2013	**16,513,697,789**	**100.00**	**3,810,874,060**	**23.08**	**1,819,655,326**	**11.02**
民國 103 年 2014	**17,466,497,368**	**100.00**	**3,628,953,999**	**20.78**	**1,703,940,477**	**9.76**
民國 104 年 2015	**18,292,086,028**	**100.00**	**3,309,825,771**	**18.09**	**1,605,970,008**	**8.78**
民國 105 年 2016	**18,065,495,025**	**100.00**	**3,045,647,453**	**16.86**	**1,147,518,562**	**6.35**
民國 106 年 2017	**17,343,691,738**	**100.00**	**2,575,384,412**	**14.85**	**1,062,874,882**	**6.13**
民國 107 年 2018	**17,779,520,632**	**100.00**	**2,544,509,878**	**14.31**	**1,154,719,452**	**6.49**
1 月 Jan.	**1,534,312,653**	**100.00**	221,086,947	14.41	106,420,273	6.94
2 月 Feb.	**1,363,757,489**	**100.00**	179,454,688	13.16	76,410,722	5.60
3 月 Mar.	**1,538,197,395**	**100.00**	219,306,435	14.26	104,832,544	6.82
4 月 Apr.	**1,473,628,176**	**100.00**	211,514,022	14.35	97,650,526	6.63
5 月 May	**1,532,260,476**	**100.00**	228,200,915	14.89	106,947,860	6.98
6 月 June	**1,440,685,721**	**100.00**	209,104,281	14.51	95,885,532	6.66
7 月 July	**1,529,617,892**	**100.00**	223,084,153	14.58	104,370,727	6.82
8 月 Aug.	**1,492,826,281**	**100.00**	211,665,690	14.18	96,530,945	6.47
9 月 Sep.	**1,420,128,819**	**100.00**	205,169,952	14.45	88,248,347	6.21
10 月 Oct.	**1,462,813,581**	**100.00**	215,927,232	14.76	91,222,794	6.24
11 月 Nov.	**1,498,749,075**	**100.00**	210,206,820	14.03	96,911,425	6.47
12 月 Dec.	**1,492,543,074**	**100.00**	209,788,744	14.06	89,287,758	5.98

註：1. 其他欄數字包含柴液機車及蒸汽機車，91年起僅為柴液機車。
2. 蒸汽機車自72年起淘汰，柴液機車自79年起淘汰、91年重新購入。
3. 柴電機車行駛公里包含6輛台泥自備車。

Car Ton-Kilometers Hauled Train

Unit : Ton-Km

Locomotive				柴油客車		電聯車	
推拉式電力機車		其他					
Push-Pull Electric Locomotive		Others		Diesel Railcar		Electric Multiple Unit	
實數 Actual	%	實數 Actual	%	實數 Actual	%	實數 Actual	%
-	-	**7,181,381,949**	**98.64**	**99,156,296**	**1.36**	-	-
-	-	**6,689,089,722**	**68.59**	**245,071,961**	**2.51**	-	-
-	-	**6,212,525,644**	**56.11**	**269,148,973**	**2.43**	-	-
-	-	**3,022,938,435**	**22.52**	**462,104,015**	**3.44**	-	-
-	-	**3,170,908,873**	**20.62**	**476,296,916**	**3.10**	-	-
-	-	**32,709,846**	**0.20**	**418,570,259**	**2.51**	**679,571,050**	**4.07**
-	-	**8,389,725**	**0.05**	**639,474,774**	**3.86**	**657,978,752**	**3.98**
-	-	-	-	**1,259,308,445**	**7.78**	**1,336,619,135**	**8.26**
-	-	-	-	**1,265,349,426**	**8.33**	**1,961,394,497**	**12.91**
2,369,681,109	**14.96**	-	-	**1,589,377,466**	**10.03**	**3,190,205,276**	**20.14**
3,449,723,555	**20.54**	**23,688,717**	**0.14**	**1,432,799,163**	**8.53**	**4,114,411,368**	**24.50**
3,463,856,566	**21.66**	**21,423,713**	**0.13**	**1,280,712,019**	**8.01**	**4,179,394,860**	**26.13**
3,479,811,913	**20.72**	**17,782,057**	**0.11**	**1,266,977,247**	**7.55**	**5,396,568,942**	**32.14**
3,428,478,678	**20.86**	**17,503,268**	**0.11**	**1,281,277,892**	**7.80**	**5,784,122,368**	**35.19**
3,395,114,820	**20.61**	**14,836,198**	**0.09**	**1,341,728,869**	**8.15**	**5,684,363,591**	**34.51**
3,339,120,645	**20.54**	**15,927,414**	**0.10**	**1,390,662,566**	**8.55**	**5,758,202,950**	**35.42**
3,267,214,716	**20.22**	**15,156,588**	**0.09**	**1,443,860,964**	**8.94**	**5,646,414,631**	**34.94**
3,354,770,568	**20.32**	**12,578,388**	**0.08**	**1,468,462,272**	**8.89**	**6,047,357,175**	**36.62**
3,500,107,928	**20.04**	**12,836,910**	**0.07**	**1,481,812,056**	**8.48**	**7,138,845,999**	**40.87**
3,612,378,198	**19.75**	**12,487,687**	**0.07**	**1,556,831,654**	**8.51**	**8,194,592,710**	**44.80**
3,706,088,871	**20.51**	**11,790,132**	**0.07**	**1,376,596,823**	**7.62**	**8,777,853,185**	**48.59**
3,712,656,760	**21.41**	**13,002,630**	**0.07**	**1,247,147,160**	**7.19**	**8,732,625,894**	**50.35**
3,639,576,144	**20.47**	**11,427,852**	**0.06**	**1,311,371,527**	**7.38**	**9,117,915,778**	**51.28**
322,237,805	21.00	998,622	0.07	115,056,670	7.50	768,512,336	50.09
288,711,378	21.17	838,164	0.06	107,171,833	7.86	711,170,705	52.15
323,069,370	21.00	1,010,778	0.07	109,864,899	7.14	780,113,369	50.72
300,988,225	20.42	827,010	0.06	109,496,123	7.43	753,152,269	51.11
312,789,363	20.41	889,122	0.06	111,963,606	7.31	771,469,610	50.35
298,398,299	20.71	952,638	0.07	108,053,505	7.50	728,291,466	50.55
314,258,365	20.54	1,024,698	0.07	119,894,104	7.84	766,985,846	50.14
305,092,715	20.44	1,029,102	0.07	116,750,275	7.82	761,757,554	51.03
291,197,434	20.51	904,710	0.06	98,979,928	6.97	735,628,449	51.80
290,421,447	19.85	955,050	0.07	108,190,976	7.40	756,096,083	51.69
305,135,219	20.36	1,008,978	0.07	103,299,878	6.89	782,186,755	52.19
287,276,526	19.25	988,980	0.07	102,649,729	6.88	802,551,337	53.77

4.電聯車行駛公里計算方法：75年6月以前每組以EP(動力車)、EM(馬達車)兩輛為計算基礎，自75年7月起改以EP(動力車)一輛為計算基礎。

5.推拉式電力機車行駛公里計算方法：88年8月前係以組(兩輛)為計算基礎，自88年9月起改以輛為計算基礎。