

中華民國 113 年

臺灣鐵路統計年報

STATISTICAL REPORT
OF TAIWAN RAILWAY

—2024—



國營臺灣鐵路股份有限公司

Taiwan Railway Corporation, Ltd.

凡 例

- 一、本年報為 113 年之業務統計，以文字與表並列，綜合各項業務提要分析與概述，繼以統計表按營運、工務、機務、電務、財務、人事、附屬業務等順序彙編。
- 二、本年報為便於國際參考，並促進統計資料之國際交流，除業務概述及年度大事紀要外，一律採用中英文對照。
- 三、本年報各表所稱「年」係指曆年制，自該年 1 月 1 日至 12 月 31 日止；「年度」係指會計年度，88 年度以前為自上年 7 月 1 日至該年 6 月 30 日止；惟 88 年 7 月 1 日起會計年度改為曆年制；「年底」係指該年 12 月底。
- 四、本年報內「...」係表示數值尚未發布，「—」係表示無數值或數值無統計，「——」係表示數值無意義。
- 五、本年報各表係採用電子計算機處理，尾數以四捨五入計列，致部分報表總數與細數之和或有不等。

Introductory Notes

1. This year book contains business statistical report for 2024. Aspects of business statistical data include transportation, civil engineering, mechanical engineering, electrical engineering, finance, personnel, and subsidiary service.
2. In order to facilitate reference and promote interchangeability of statistical data among nations, this statistical report is written on a bilingual basis except business introduction and general survey of the year.
3. The term of "year" in this report refers to the calendar year covering a period from January 1 through December 31 of the current year. The term of "fiscal year" refers to an one-year period ending June 30 of the current year before June 30, 1999. But the fiscal year has been changed to the calendar year since July 1, 1999. "End of the year" refers to December 31 of the current year.
4. The following symbols imply:
 - "..." information not yet published
 - "—" information zero or not available
 - "—" information meaningless
5. The figures in this report are processed by computer and may not agree with the sum of detail due to omitting the decimal fraction less than 0.5 and counting all the other.

目

錄

壹、臺鐵營運實績概況

貳、統計表

營 運

- 表 1 營業里程及車站數
- 表 2 客運概況
- 表 3 車種別客運量
- 表 4 客座利用率
- 表 5 貨運概況
- 表 6 各站客貨運起訖量
- 表 7 列車行駛次數及行駛公里
- 表 8 列車準點率、客座公里及車輛公里
- 表 9 平交道數量

工 務

- 表 10 路線及軌道長度
- 表 11 路線主要設備

機 務

- 表 12 機車、客貨車輛數
- 表 13 動力車行駛公里
- 表 14 動力車車輛噸公里

財 務

- 表 15 運輸價格
- 表 16 營業收支
- 表 17 資產負債表

人 事

- 表 18 各單位員工人數
- 表 19 各單位員工職別人數
- 表 20 員工服務年資
- 表 21 員工教育程度及考試及格
- 表 22 員工年齡與性別

CONTENTS

I 、 Operating Performance Information

II 、 Statistical Table

Business and Transportation

Table 1	Operating-Mileage and Stations
Table 2	Status of Passenger Traffic
Table 3	Volume of Passenger Traffic by Train
Table 4	Efficiency of Seat Utilization
Table 5	Status of Freight Traffic
Table 6	Volume of Passenger
Table 7	Number and Kilometrage of Train Operated
Table 8	Train Punctuality 、 Seat Kilometrage and Car Kilometrage
Table 9	Number of Level Crossing

Civil Engineering

Table 10	Line and Track Length
Table 11	Principal Facilities on Lines

Mechanical Engineering

Table 12	Quantity of Locomotives, Passenger Cars & Freight Cars8
Table 13	Rolling Stock-Kilometers
Table 14	Car Ton-Kilometers Hauled Train

Finance

Table 15	Tariff
Table 16	Operating Revenues and Expenses
Table 17	Balance Sheet

Personnel

Table 18	Number of Employees in Each Unit
Table 19	Employee's Title of Each Unit
Table 20	Employee's Length of Service
Table 21	Employee's Education & Examination
Table 22	Employee's Age and Gender

壹、臺鐵營運實績概況

I、Operating Performance Information

統 計 項 目 Item		112年 2023	113年 2024	比較增減 (%或百分點) Change(% or Percentage Points)
一、營運概況 Business and Transportation Overview				
(一) 營業里程(公里)	Operating-Mileage(Km)	1,065.0	1,065.0	-
(二) 車站數(站)	Number of Station(Station)	241	242	0.41
(三) 客運實績	Passenger Traffic			
1. 客運人數(萬人次)	Passenger Carried (10,000 Passengers)	21,931	23,707	8.10
2. 延人公里(萬人公里)	Passenger-Kilometers (10,000 Passenger-Kms)	1,029,980	1,079,138	4.77
3. 客運收入(萬元)	Passenger Revenue(NT\$ 10,000)	1,669,935	1,739,965	4.19
4. 每旅客平均運程(公里)	Average Kms of Traveling Distance per Passenger(Km)	47.0	45.5	-3.08
5. 客座利用率(%)	Efficiency of Seat Utilization(%)	56.52	58.03	1.51
(四) 貨運實績	Freight Traffic			
1. 貨運噸數(萬噸)	Freight Tonnage (10,000 M.T.)	692	543	-21.49
2. 延噸公里(萬噸公里)	Ton-Kilometers(10,000 Ton- Kms)	49,083	37,681	-23.23
3. 貨運收入(萬元)	Freight Revenue(NT\$ 10,000)	56,748	43,713	-22.97
4. 每噸平均運程(公里)	Average Kms of Hauling Distance per Ton(Km)	71.0	69.4	-2.22
(五) 運輸效率	Transportation Efficiency			
1. 旅客列車準點率(%)	Passenger Train Punctuality(%)	95.98	93.14	-2.84
2. 客車公里(萬公里)	Passenger Car Kilometers (10,000 Kms)	40,215	41,237	2.54
3. 貨車公里(萬公里)	Freight Car Kilometers (10,000 Kms)	2,684	2,447	-8.83

壹、臺鐵營運實績概況(續)

I、Operating Performance Information(Cont.1)

統 計 項 目 Item		112年 2023	113年 2024	比較增減 (%或百分點) Change(% or Percentage Points)
二、財務概況 Finance Overview				
(一) 損益分析 (新臺幣萬元)	Profit and Loss Analysis (NT\$ 10,000)			
收入	Revenues	3,344,521	3,357,684	0.39
支出	Expenses	4,487,504	4,736,693	5.55
損益	Profit or Loss	-1,142,983	-1,379,009	增虧20.65
(二) 資產負債分析 (新臺幣萬元)	Asset and Liability Analysis (NT\$ 10,000)			
資產	Assets	81,817,875	78,011,459	-4.65
負債	Liabilities	41,661,823	24,712,241	-40.68
權益	Equity	40,156,052	53,299,219	32.73
三、機務車輛數概況 Mechanical Engineering Overview				
(一) 現有車輛數(輛)	Number of Train(Car)			
電力機車	Electric Locomotive	81	81	-
推拉式電力機車	Push-Pull Electric Locomotive	62	62	-
柴電機車	Diesel Electric Locomotive	82	92	12.20
柴液機車	Diesel-Hydraulic Locomotive	16	16	-
電聯車	Electric Multiple Unit	1,950	2,022	3.69
傾斜式電聯車	Tilting Electric Multiple Unit	216	216	-
柴油客車	Diesel Railcar	168	141	-16.07
客車	Passenger Car	236	213	-9.75
推拉式客車	Push-Pull Passenger Car	381	381	-
貨車	Freight Car	1,498	1,491	-0.47
四、人事概況 Personnel Overview				
(一) 現有員額(人)	Current Complement (Person)	15,924	15,732	-1.21
(二) 預算員額(人)	Authorized Complement(Person)	17,360	17,351	-0.05

統計表

Statistical Table

營運

Business and Transportation

表1 營業里程及車站數

年 底 及 線 別 End of Year & Line	營 業 里 程 (公 里) 年 底 數 End of Year					
	分 類 Classification				客運公里 Passenger	貨運公里 Freight
	總 計 Grand Total	客貨兩用 For Passenger and Freight Traffic	客運專用 For Passenger Traffic	貨運專用 For Freight Traffic	Kilometers	Kilometers
民國 40 年 底 End of 1951	939.8	927.5	3.8	8.5	931.3	936.0
民國 45 年 底 End of 1956	950.0	943.7	3.8	2.5	947.5	946.2
民國 50 年 底 End of 1961	979.1	957.8	3.8	17.5	961.6	975.3
民國 55 年 底 End of 1966	975.2	947.4	3.8	24.0	951.2	971.4
民國 60 年 底 End of 1971	1,000.4	959.7	3.8	36.9	963.5	996.6
民國 65 年 底 End of 1976	1,007.5	953.6	3.8	50.1	957.4	1,003.7
民國 70 年 底 End of 1981	1,091.2	1,031.5	3.8	55.9	1,035.3	1,087.4
民國 75 年 底 End of 1986	1,082.0	1,024.8	3.8	53.4	1,028.6	1,078.2
民國 80 年 底 End of 1991	1,045.3	989.8	2.6	52.9	992.4	1,042.7
民國 85 年 底 End of 1996	1,107.7	1,060.9	2.6	44.2	1,063.5	1,105.1
民國 90 年 底 End of 2001	1,097.2	1,050.4	2.6	44.2	1,053.0	1,094.6
民國 95 年 底 End of 2006	1,093.0	1,052.2	-	40.8	1,052.2	1,093.0
民國 100 年 底 End of 2011	1,086.5	1,045.5	8.4	32.6	1,053.9	1,078.1
民國 102 年 底 End of 2013	1,061.3	1,045.5	8.4	7.4	1,053.9	1,052.9
民國 103 年 底 End of 2014	1,064.5	1,044.5	12.6	7.4	1,057.1	1,051.9
民國 104 年 底 End of 2015	1,064.5	1,044.5	12.6	7.4	1,057.1	1,051.9
民國 105 年 底 End of 2016	1,065.0	1,044.5	13.1	7.4	1,057.6	1,051.9
民國 106 年 底 End of 2017	1,065.0	1,044.5	13.1	7.4	1,057.6	1,051.9
民國 107 年 底 End of 2018	1,065.0	1,044.5	13.1	7.4	1,057.6	1,051.9
民國 108 年 底 End of 2019	1,065.0	1,044.5	13.1	7.4	1,057.6	1,051.9
民國 109 年 底 End of 2020	1,065.0	1,044.5	13.1	7.4	1,057.6	1,051.9
民國 110 年 底 End of 2021	1,065.0	1,044.5	13.1	7.4	1,057.6	1,051.9
民國 111 年 底 End of 2022	1,065.0	1,044.5	13.1	7.4	1,057.6	1,051.9
民國 112 年 底 End of 2023	1,065.0	1,044.5	13.1	7.4	1,057.6	1,051.9
民國 113 年 底 End of 2024	1,065.0	1,044.5	13.1	7.4	1,057.6	1,051.9
縱 貫 線 Main Line	404.5	404.5	-	-	404.5	404.5
內 灣 線 Neiwan Line	26.5	26.5	-	-	26.5	26.5
六 家 線 Liujia Line	3.1	-	3.1	-	3.1	-
臺 中 線 Taichung Line	87.7	87.7	-	-	87.7	87.7
集 集 線 Jiji Line	29.7	29.7	-	-	29.7	29.7
沙 崙 線 Shalun Line	5.3	-	5.3	-	5.3	-
屏 東 線 Pingtung Line	61.3	61.3	-	-	61.3	61.3
宜 蘭 線 Yilan Line	93.6	93.6	-	-	93.6	93.6
深 澳 線 Shen'ao Line	4.7	-	4.7	-	4.7	-
平 溪 線 Pingxi Line	12.9	12.9	-	-	12.9	12.9
北 迴 線 North Link Line	79.2	79.2	-	-	79.2	79.2
花 蓮 港 線 Hualien Port Line	7.4	-	-	7.4	-	7.4
臺 東 線 Taitung Line	150.9	150.9	-	-	150.9	150.9
南 迴 線 South Link Line	98.2	98.2	-	-	98.2	98.2

註：營業里程平均數係營業延日公里除以當年營業日數。

Table 1 Operating-Mileage and Stations

Operating-Mileage (Km)			車站數 (站) Number of Stations (Station)				
平均數 Average			總計	客貨運站	客運站	貨運站	調車場
全公里	客運公里	貨運公里					
Whole	Passenger	Freight	Grand	Mixed	Passenger	Freight	Marshalling
Kilometers	Kilometers	Kilometers	Total	Stations	Stations	Stations	Yard
936.8	928.3	933.0	209	186	13	9	1
948.3	945.9	944.5	232	190	33	8	1
978.7	961.2	974.9	244	193	41	10	-
975.2	951.2	971.4	236	191	33	11	1
1,000.2	963.3	996.4	245	199	35	11	-
1,001.6	957.4	997.8	241	195	34	12	-
1,090.8	1,034.9	1,087.0	254	204	34	13	3
1,081.5	1,028.1	1,077.7	234	176	48	8	2
1,054.5	1,001.8	1,051.9	211	110	95	5	1
1,101.0	1,056.8	1,098.4	218	104	109	4	1
1,079.8	1,040.3	1,081.6	215	98	112	4	1
1,092.3	1,051.6	1,092.3	218	89	126	3	-
1,086.1	1,051.7	1,080.4	224	83	140	1	-
1,065.1	1,051.8	1,056.7	223	74	148	1	-
1,062.9	1,055.6	1,050.5	225	74	150	1	-
1,061.7	1,054.4	1,049.2	226	73	152	1	-
1,054.1	1,046.7	1,041.6	228	73	154	1	-
1,065.0	1,057.6	1,051.9	228	73	154	1	-
1,064.9	1,057.5	1,051.8	241	72	168	1	-
1,063.2	1,055.8	1,050.2	241	72	168	1	-
1,064.5	1,057.1	1,051.5	241	71	169	1	-
1,064.6	1,057.2	1,051.5	241	69	171	1	-
1,064.8	1,057.4	1,051.8	241	69	171	1	-
1,062.5	1,055.1	1,049.4	241	69	171	1	-
1,053.1	1,045.7	1,040.5	242	67	174	1	-
401.2	401.2	401.2	98	29	69	-	-
26.2	26.2	26.2	11	2	9	-	-
3.1	3.1	-	1	-	1	-	-
87.0	87.0	87.0	21	3	18	-	-
29.3	29.3	29.3	6	-	6	-	-
5.2	5.2	-	2	-	2	-	-
60.8	60.8	60.8	20	3	17	-	-
92.8	92.8	92.8	26	7	19	-	-
4.3	4.3	-	2	-	2	-	-
12.7	12.7	12.7	6	-	6	-	-
77.4	77.4	77.4	12	10	2	-	-
7.3	-	7.3	1	-	-	1	-
149.2	149.2	149.2	26	11	15	-	-
96.6	96.6	96.6	10	2	8	-	-

表2 客 運 概 況

年 月 別 Year & Month				客 運 人 數 (人 次)		Passengers Carried (Passenger)			
				總 計 Grand Total		一 般 General	定 期 票		特 種 Special Commuters
				實 數 Actual	每日平均 Daily Average (1)		Season Ticket		
							通 用 General	行政院 通勤月票 TPASS	
民 國 40 年 1951	73,521,796	201,430	40,154,629	26,867,619	-	6,499,548			
民 國 45 年 1956	84,098,464	229,777	42,084,529	32,451,136	-	9,562,799			
民 國 50 年 1961	106,395,927	291,496	55,255,699	43,500,976	-	7,639,252			
民 國 55 年 1966	121,864,834	333,876	58,891,144	53,366,226	-	9,607,464			
民 國 60 年 1971	134,213,292	367,708	70,817,467	53,183,397	-	10,212,428			
民 國 65 年 1976	140,032,528	382,603	76,456,748	55,208,707	-	8,367,073			
民 國 70 年 1981	130,737,013	358,184	72,780,109	50,571,430	-	7,385,474			
民 國 75 年 1986	131,606,739	360,566	90,313,940	30,985,158	-	10,307,641			
民 國 80 年 1991	137,123,711	375,681	102,891,410	23,820,245	-	10,412,056			
民 國 85 年 1996	159,438,425	435,624	128,512,069	21,326,439	-	9,599,917			
民 國 90 年 2001	186,078,618	509,804	159,493,586	26,585,032	-	-			
民 國 95 年 2006	168,988,849	462,983	136,993,479	31,995,370	-	-			
民 國 100 年 2011	205,829,334	563,916	182,747,954	23,081,380	-	-			
民 國 102 年 2013	227,287,488	622,705	206,873,782	20,413,706	-	-			
民 國 103 年 2014	232,826,496	637,881	215,263,612	17,562,884	-	-			
民 國 104 年 2015	232,216,800	636,210	217,362,485	14,854,315	-	-			
民 國 105 年 2016	230,364,970	629,412	218,390,323	11,974,647	-	-			
民 國 106 年 2017	232,805,994	637,825	222,831,916	9,974,078	-	-			
民 國 107 年 2018	231,267,955	633,611	224,074,882	7,193,073	-	-			
民 國 108 年 2019	236,151,449	646,990	226,358,413	9,793,036	-	-			
民 國 109 年 2020	203,520,929	556,068	193,295,889	10,225,040	-	-			
民 國 110 年 2021	154,927,066	424,458	146,677,952	8,249,114	-	-			
民 國 111 年 2022	170,254,450	466,451	162,351,240	7,903,210	-	-			
民 國 112 年 2023	219,308,388	600,845	192,250,220	5,260,624	21,797,544	-			
民 國 113 年 2024	237,070,271	647,733	183,378,838	1,495,045	52,196,388	-			
1 月 Jan.	19,516,241	629,556	15,278,350	132,106	4,105,785	-			
2 月 Feb.	19,120,047	659,312	15,999,827	92,922	3,027,298	-			
3 月 Mar.	20,743,300	669,139	16,011,916	139,318	4,592,066	-			
4 月 Apr.	19,569,575	652,319	15,099,101	139,092	4,331,382	-			
5 月 May	20,078,807	647,703	15,158,621	144,682	4,775,504	-			
6 月 June	19,269,546	642,318	15,125,276	104,776	4,039,494	-			
7 月 July	17,997,566	580,567	14,062,947	106,487	3,828,132	-			
8 月 Aug.	20,011,511	645,533	15,818,716	106,489	4,086,306	-			
9 月 Sep.	19,478,990	649,300	14,789,390	128,193	4,561,407	-			
10 月 Oct.	18,824,418	607,239	14,178,747	126,545	4,519,126	-			
11 月 Nov.	20,614,458	687,149	15,429,337	136,778	5,048,343	-			
12 月 Dec.	21,845,812	704,704	16,426,610	137,657	5,281,545	-			

註：TPASS行政院通勤月票自112年7月啟用。

Table 2 Status of Passenger Traffic

延 人 公 里		(人 公 里)		Passenger-Kilometers (Passenger-Km)		每旅客平均	每日每公里
總 計	Grand Total	一 般	定 期 票		特 種	運程(公里)	客運密度(人)
實 數	每日平均		Season Ticket			Average Kms	Passenger
	Daily						of Traveling
Actual	Average	General	通 用	行政院 通勤月票	Special	Distance per Passenger	Density per Day per Km
	(2)		General	TPASS	Commuters	(Km)	(Passenger)
						(2)/(1)	(2)/營業公里
1,989,611,454	5,450,990	-	-	-	-	27.1	5,872
2,641,537,737	7,217,316	1,574,191,316	503,741,954	-	563,604,467	31.4	7,615
3,571,990,379	9,786,275	2,232,786,875	650,322,147	-	688,881,357	33.6	10,177
4,460,316,424	12,220,045	2,802,384,457	769,951,759	-	887,980,208	36.6	12,847
6,715,436,578	18,398,456	4,735,688,162	917,597,594	-	1,062,150,822	50.0	19,095
8,411,660,857	22,982,680	6,318,072,000	977,759,070	-	1,115,829,787	60.1	24,005
7,946,881,127	21,772,277	6,037,094,868	944,685,786	-	965,100,473	60.8	21,030
8,305,294,472	22,754,231	6,489,844,680	639,475,469	-	1,175,974,323	63.1	22,122
8,611,316,493	23,592,648	7,078,262,760	422,915,154	-	1,110,138,579	62.8	23,541
8,968,500,343	24,504,099	7,623,512,758	371,523,138	-	973,464,447	56.3	23,041
10,036,881,841	27,498,306	9,490,728,669	546,153,172	-	-	53.9	26,044
9,339,168,553	25,586,763	8,639,235,175	699,933,378	-	-	55.3	24,285
9,719,605,209	26,629,055	9,175,977,409	543,627,800	-	-	47.2	25,301
10,513,137,245	28,803,116	10,033,699,028	479,438,217	-	-	46.3	27,330
11,037,421,447	30,239,511	10,622,912,690	414,508,757	-	-	47.4	28,593
11,114,976,762	30,451,991	10,761,605,742	353,371,020	-	-	47.9	28,807
10,967,847,440	29,966,796	10,676,168,782	291,678,658	-	-	47.6	28,348
11,016,324,313	30,181,710	10,770,207,349	246,116,964	-	-	47.3	28,538
10,864,840,943	29,766,688	10,688,624,184	176,216,759	-	-	47.0	28,146
11,045,601,171	30,261,921	10,799,770,305	245,830,866	-	-	46.8	28,614
9,314,223,782	25,448,699	9,054,863,454	259,360,328	-	-	45.8	24,063
7,030,029,605	19,260,355	6,820,449,169	209,580,436	-	-	45.4	18,211
7,967,819,812	21,829,643	7,764,060,427	203,759,385	-	-	46.8	20,641
10,299,797,952	28,218,625	9,666,532,377	134,424,967	498,840,608	-	47.0	26,682
10,791,380,719	29,484,647	9,576,209,430	36,447,013	1,178,724,276	-	45.5	27,879
881,661,963	28,440,708	784,975,008	3,261,545	93,425,410	-	45.2	26,892
921,265,802	31,767,786	849,805,013	2,273,790	69,186,999	-	48.2	30,038
936,252,234	30,201,685	830,276,899	3,345,040	102,630,295	-	45.1	28,557
880,473,509	29,349,117	779,860,370	3,362,036	97,251,103	-	45.0	27,751
882,279,995	28,460,645	770,364,455	3,549,832	108,365,708	-	43.9	26,911
900,096,353	30,003,212	805,503,768	2,606,238	91,986,347	-	46.7	28,369
829,371,346	26,753,914	737,259,049	2,805,004	89,307,293	-	46.1	25,297
946,664,116	30,537,552	848,641,308	2,711,913	95,310,895	-	47.3	28,874
894,962,557	29,832,085	790,057,787	3,039,969	101,864,801	-	45.9	28,207
837,805,559	27,025,986	734,382,756	2,968,210	100,454,593	-	44.5	25,554
917,103,848	30,570,128	801,698,899	3,243,829	112,161,120	-	44.5	28,905
963,443,437	31,078,821	843,384,118	3,279,607	116,779,712	-	44.1	29,386

表3 車種別客運量

年 月 別 Year & Month	客 運 人 數 (人 次) Passengers Carried (Passenger)				
	總 計	自 強 號	莒 光 號	區 間 列 車	普 通 車
	Grand Total	Tze-Chiang	Chu-Kuang	Local Train	Ordinary Train
民 國 50 年 1961	106,395,927	-	462,831	2,590,779	103,342,317
民 國 55 年 1966	121,864,834	-	1,075,669	3,190,065	117,599,100
民 國 60 年 1971	134,213,292	-	3,936,340	7,218,799	123,058,153
民 國 65 年 1976	140,032,528	-	6,696,839	13,789,042	119,546,647
民 國 70 年 1981	130,737,013	2,455,450	11,159,815	20,512,563	96,609,185
民 國 75 年 1986	131,606,739	6,893,158	25,211,470	22,961,982	76,540,129
民 國 80 年 1991	137,123,711	17,737,765	25,873,892	28,471,706	65,040,348
民 國 85 年 1996	159,438,425	24,736,873	30,097,984	55,272,068	49,331,500
民 國 90 年 2001	186,078,618	34,238,160	24,484,553	111,493,685	15,862,220
民 國 95 年 2006	168,988,849	31,479,308	19,190,831	115,080,854	3,237,856
民 國 99 年 2010	189,762,500	31,607,502	13,657,844	144,099,733	397,421
民 國 100 年 2011	205,829,334	33,464,681	14,181,767	157,952,795	230,091
民 國 101 年 2012	220,296,656	34,681,337	14,658,321	170,732,052	224,946
民 國 102 年 2013	227,287,488	36,124,508	15,056,868	175,872,779	233,333
民 國 103 年 2014	232,826,496	39,120,070	13,190,264	180,346,202	169,960
民 國 104 年 2015	232,216,800	39,601,100	10,877,106	181,706,174	32,420
民 國 105 年 2016	230,364,970	37,453,205	7,849,563	185,034,497	27,705
民 國 106 年 2017	232,805,994	37,601,863	6,549,129	188,610,354	44,648
民 國 107 年 2018	231,267,955	36,467,335	5,832,685	188,926,810	41,125
民 國 108 年 2019	236,151,449	36,367,014	5,455,303	194,264,145	64,987
民 國 109 年 2020	203,520,929	30,272,561	4,104,665	169,077,043	66,660
民 國 110 年 2021	154,927,066	23,762,751	3,008,469	128,118,556	37,290
民 國 111 年 2022	170,254,450	28,462,859	2,073,957	139,663,732	53,902
民 國 112 年 2023	219,308,388	37,708,215	1,565,522	179,950,076	84,575
民 國 113 年 2024	237,070,271	39,851,312	1,459,119	195,709,840	50,000
1 月 Jan.	19,516,241	3,227,515	121,589	16,117,137	50,000
2 月 Feb.	19,120,047	3,428,532	142,428	15,549,087	-
3 月 Mar.	20,743,300	3,380,281	144,350	17,218,669	-
4 月 Apr.	19,569,575	3,153,315	134,398	16,281,862	-
5 月 May	20,078,807	3,152,793	120,393	16,805,621	-
6 月 June	19,269,546	3,323,255	124,407	15,821,884	-
7 月 July	17,997,566	3,140,256	88,887	14,768,423	-
8 月 Aug.	20,011,511	3,615,067	111,650	16,284,794	-
9 月 Sep.	19,478,990	3,355,414	116,774	16,006,802	-
10 月 Oct.	18,824,418	3,081,161	106,381	15,636,876	-
11 月 Nov.	20,614,458	3,399,852	119,537	17,095,069	-
12 月 Dec.	21,845,812	3,593,871	128,325	18,123,616	-

註：1.莒光號欄65年以前含觀光號數字。

2.區間列車欄含以前之光華號、對號特快車、柴油特快車、電車及復興號數字。

Table 3 Volume of Passenger Traffic by Train

延 人 公 里 (人 公 里)		Passenger-Kilometers (Passenger-Km)		
總 計	自 強 號	莒 光 號	區 間 列 車	普 通 車
Grand Total	Tze-Chiang	Chu-Kuang	Local Train	Ordinary Train
3,571,990,379	-	63,728,396	353,637,966	3,154,624,017
4,460,316,424	-	172,205,277	467,013,380	3,821,097,767
6,715,436,578	-	628,499,312	1,099,048,917	4,987,888,349
8,411,660,857	-	1,091,418,613	2,134,534,312	5,185,707,932
7,946,881,127	477,262,583	1,591,538,578	2,742,983,014	3,135,096,952
8,305,294,472	1,129,873,455	2,789,862,810	2,193,506,089	2,192,052,118
8,611,316,493	2,321,330,905	2,684,415,215	1,885,201,121	1,720,369,252
8,968,500,343	2,338,207,776	3,086,154,400	2,357,241,438	1,186,896,729
10,036,881,841	4,002,047,853	2,379,526,201	3,214,795,351	440,512,436
9,339,168,553	4,072,242,083	1,866,323,303	3,306,594,254	94,008,913
8,998,411,217	3,945,480,599	1,257,294,653	3,783,687,552	11,948,413
9,719,605,209	4,222,039,382	1,369,766,141	4,121,056,012	6,743,674
10,185,548,911	4,325,936,272	1,419,407,668	4,433,924,317	6,280,654
10,513,137,245	4,503,649,069	1,445,914,857	4,556,614,277	6,959,042
11,037,421,447	5,044,078,024	1,262,087,992	4,725,525,941	5,729,490
11,114,976,762	5,234,825,705	1,053,667,952	4,824,628,198	1,854,907
10,967,847,440	5,099,279,854	816,679,630	5,050,355,954	1,532,002
11,016,324,313	5,149,968,651	691,998,356	5,171,497,688	2,859,618
10,864,840,943	5,009,422,409	633,228,667	5,219,278,081	2,911,786
11,045,601,171	5,080,330,336	600,953,288	5,360,417,299	3,900,248
9,314,223,782	4,263,005,633	467,846,773	4,578,931,612	4,439,764
7,030,029,605	3,248,041,511	318,953,610	3,459,204,625	3,829,859
7,967,819,812	3,941,310,636	234,070,181	3,786,907,433	5,531,562
10,299,797,952	5,189,585,477	168,216,786	4,934,466,827	7,528,862
10,791,380,719	5,364,827,765	150,725,511	5,270,917,443	4,910,000
881,661,963	436,851,065	13,075,048	426,825,850	4,910,000
921,265,802	472,262,236	15,324,365	433,679,201	-
936,252,234	456,413,866	15,230,795	464,607,573	-
880,473,509	422,032,325	14,380,812	444,060,372	-
882,279,995	418,706,379	12,353,575	451,220,041	-
900,096,353	453,338,155	13,104,902	433,653,296	-
829,371,346	424,871,435	8,983,594	395,516,317	-
946,664,116	496,258,138	11,239,455	439,166,523	-
894,962,557	452,832,096	11,646,461	430,484,000	-
837,805,559	409,139,457	10,586,984	418,079,118	-
917,103,848	450,770,864	11,953,308	454,379,676	-
963,443,437	471,351,749	12,846,212	479,245,476	-

3.本表係按票計算，包含為搭乘及紀念用途購買之車票。

4.囿於採購合約因素，委外經營之觀光列車(例如：藍皮解憂號等)資料不納入客運量。

表4 客 座 利 用 率

年 月 別 Year & Month	總 計 Grand Total		自 強 號 Tze-Chiang	
	延人公里 客座公里 Passenger-Kms Seat Kms	%	延人公里 客座公里 Passenger-Kms Seat Kms	%
民 國 106 年 2017	<u>11,016,324,313</u> 16,913,757,621	65.13	<u>5,149,968,651</u> 7,261,564,729	70.92
民 國 107 年 2018	<u>10,864,840,943</u> 16,929,966,187	64.18	<u>5,009,422,409</u> 7,302,261,077	68.60
民 國 108 年 2019	<u>11,045,601,171</u> 16,850,542,914	65.55	<u>5,080,330,336</u> 7,246,311,272	70.11
民 國 109 年 2020	<u>9,314,223,782</u> 16,866,254,848	55.22	<u>4,263,005,633</u> 7,343,982,736	58.05
民 國 110 年 2021	<u>7,030,029,605</u> 16,354,689,992	42.98	<u>3,248,041,511</u> 7,133,789,334	45.53
民 國 111 年 2022	<u>7,967,819,812</u> 16,766,610,266	47.52	<u>3,941,310,636</u> 7,722,088,993	51.04
民 國 112 年 2023	<u>10,299,797,952</u> 18,222,372,625	56.52	<u>5,189,585,477</u> 8,476,108,612	61.23
民 國 113 年 2024	<u>10,791,380,719</u> 18,594,851,037	58.03	<u>5,364,827,765</u> 8,844,945,804	60.65
1 月 Jan.	<u>881,661,963</u> 1,578,932,186	55.84	<u>436,851,065</u> 739,455,321	59.08
2 月 Feb.	<u>921,265,802</u> 1,499,804,755	61.43	<u>472,262,236</u> 709,038,193	66.61
3 月 Mar.	<u>936,252,234</u> 1,582,978,773	59.14	<u>456,413,866</u> 739,476,916	61.72
4 月 Apr.	<u>880,473,509</u> 1,536,989,449	57.29	<u>422,032,325</u> 717,607,497	58.81
5 月 May	<u>882,279,995</u> 1,571,491,119	56.14	<u>418,706,379</u> 737,774,732	56.75
6 月 June	<u>900,096,353</u> 1,537,311,707	58.55	<u>453,338,155</u> 732,268,216	61.91
7 月 July	<u>829,371,346</u> 1,488,845,185	55.71	<u>424,871,435</u> 710,636,600	59.79
8 月 Aug.	<u>946,664,116</u> 1,608,095,554	58.87	<u>496,258,138</u> 781,326,662	63.51
9 月 Sep.	<u>894,962,557</u> 1,553,632,525	57.60	<u>452,832,096</u> 753,568,597	60.09
10 月 Oct.	<u>837,805,559</u> 1,479,727,291	56.62	<u>409,139,457</u> 694,268,559	58.93
11 月 Nov.	<u>917,103,848</u> 1,548,770,126	59.21	<u>450,770,864</u> 749,626,461	60.13
12 月 Dec.	<u>963,443,437</u> 1,608,272,367	59.91	<u>471,351,749</u> 779,898,050	60.44

註：1.區間列車含復興號。

2.延人公里係按票計算，包含為搭乘及紀念用途購買之車票。

Table 4 Efficiency of Seat Utilization

莒 光 號 Chu-Kuang		區 間 列 車 Local Train		普 通 車 Ordinary Train	
<u>延 人 公 里</u> 客 座 公 里 Passenger-Kms Seat Kms	%	<u>延 人 公 里</u> 客 座 公 里 Passenger-Kms Seat Kms	%	<u>延 人 公 里</u> 客 座 公 里 Passenger-Kms Seat Kms	%
<u>691,998,356</u> 1,595,144,362	43.38	<u>5,171,497,688</u> 8,042,935,186	64.30	<u>2,859,618</u> 14,113,344	20.26
<u>633,228,667</u> 1,557,132,444	40.67	<u>5,219,278,081</u> 8,057,011,652	64.78	<u>2,911,786</u> 13,561,014	21.47
<u>600,953,288</u> 1,476,085,074	40.71	<u>5,360,417,299</u> 8,113,970,850	66.06	<u>3,900,248</u> 14,175,718	27.51
<u>467,846,773</u> 1,429,843,401	32.72	<u>4,578,931,612</u> 8,078,215,849	56.68	<u>4,439,764</u> 14,212,862	31.24
<u>318,953,610</u> 1,268,973,646	25.13	<u>3,459,204,625</u> 7,947,978,223	43.52	<u>3,829,859</u> 3,948,789	96.99
<u>234,070,181</u> 862,155,320	27.15	<u>3,786,907,433</u> 8,163,496,902	46.39	<u>5,531,562</u> 18,869,051	29.32
<u>168,216,786</u> 626,018,446	26.87	<u>4,934,466,827</u> 9,099,744,904	54.23	<u>7,528,862</u> 20,500,663	36.72
<u>150,725,511</u> 590,905,219	25.51	<u>5,270,917,443</u> 9,138,596,436	57.68	<u>4,910,000</u> 20,403,578	24.06
<u>13,075,048</u> 52,825,013	24.75	<u>426,825,850</u> 784,893,683	54.38	<u>4,910,000</u> 1,758,169	279.27
<u>15,324,365</u> 51,722,572	29.63	<u>433,679,201</u> 737,412,301	58.81	<u>0</u> 1,631,689	-
<u>15,230,795</u> 56,836,491	26.80	<u>464,607,573</u> 784,837,669	59.20	<u>0</u> 1,827,697	-
<u>14,380,812</u> 54,652,911	26.31	<u>444,060,372</u> 762,902,521	58.21	<u>0</u> 1,826,520	-
<u>12,353,575</u> 54,819,794	22.53	<u>451,220,041</u> 777,141,958	58.06	<u>0</u> 1,754,635	-
<u>13,104,902</u> 49,682,834	26.38	<u>433,653,296</u> 753,680,261	57.54	<u>0</u> 1,680,396	-
<u>8,983,594</u> 39,935,210	22.50	<u>395,516,317</u> 736,714,747	53.69	<u>0</u> 1,558,628	-
<u>11,239,455</u> 47,028,574	23.90	<u>439,166,523</u> 777,990,779	56.45	<u>0</u> 1,749,539	-
<u>11,646,461</u> 45,686,722	25.49	<u>430,484,000</u> 752,680,674	57.19	<u>0</u> 1,696,532	-
<u>10,586,984</u> 42,110,731	25.14	<u>418,079,118</u> 741,914,054	56.35	<u>0</u> 1,433,947	-
<u>11,953,308</u> 46,894,867	25.49	<u>454,379,676</u> 750,607,844	60.53	<u>0</u> 1,640,954	-
<u>12,846,212</u> 48,709,500	26.37	<u>479,245,476</u> 777,819,945	61.61	<u>0</u> 1,844,872	-

3. 普通車113年1月客座利用率超過100%係受雄獅旅行社委託印製大量普通車紀念車票影響。

表5 貨 運 概 況

基期：民國110年每日平均=100

年 月 別 Year & Month				貨 運 噸 數 (公 噸) Freight Tonnage (M.T.)					
				總 計 Grand Total			整 車 Carload	零 擔 L.C.L.	總 計 實 數 Actual
				實 數 Actual	每日平均 Daily Average (1)	指 數 Index			
民 國 40 年	1951	6,480,156	17,754	98.06	6,205,756	274,400	939,587,979		
民 國 45 年	1956	10,618,850	29,013	160.24	10,230,545	388,305	1,647,250,150		
民 國 50 年	1961	12,286,856	33,663	185.92	12,022,999	263,857	2,000,615,488		
民 國 55 年	1966	14,403,760	39,462	217.96	14,037,291	366,469	2,254,962,571		
民 國 60 年	1971	15,220,159	41,699	230.31	14,906,140	314,019	2,449,598,604		
民 國 65 年	1976	17,000,403	46,449	256.55	16,756,537	243,866	2,700,080,323		
民 國 70 年	1981	16,905,301	46,316	255.81	16,775,676	129,625	2,392,595,404		
民 國 75 年	1986	17,341,830	47,512	262.42	17,291,709	50,121	2,265,474,682		
民 國 80 年	1991	16,417,066	44,978	248.42	16,388,919	28,147	1,903,945,084		
民 國 85 年	1996	16,480,600	45,029	248.70	16,480,600	-	1,540,200,227		
民 國 90 年	2001	12,371,444	33,894	187.20	12,371,444	-	984,632,719		
民 國 95 年	2006	12,866,146	35,250	194.69	12,866,146	-	987,182,545		
民 國 100 年	2011	10,661,020	29,208	161.32	10,661,020	-	847,707,060		
民 國 102 年	2013	10,658,979	29,203	161.29	10,658,979	-	727,278,805		
民 國 103 年	2014	11,012,070	30,170	166.63	11,012,070	-	681,420,656		
民 國 104 年	2015	10,909,901	29,890	165.09	10,909,901	-	634,220,291		
民 國 105 年	2016	9,215,168	25,178	139.06	9,215,168	-	562,276,426		
民 國 106 年	2017	7,763,593	21,270	117.48	7,763,593	-	512,372,439		
民 國 107 年	2018	7,719,524	21,149	116.81	7,719,524	-	542,496,805		
民 國 108 年	2019	7,313,371	20,037	110.67	7,313,371	-	516,577,627		
民 國 109 年	2020	7,255,292	19,823	109.49	7,255,292	-	494,950,741		
民 國 110 年	2021	6,608,535	18,106	100.00	6,608,535	-	444,969,424		
民 國 111 年	2022	6,805,058	18,644	102.97	6,805,058	-	472,536,975		
民 國 112 年	2023	6,915,468	18,946	104.64	6,915,468	-	490,832,437		
民 國 113 年	2024	5,429,358	14,834	81.93	5,429,358	-	376,809,095		
1 月	Jan.	608,937	19,643	108.49	608,937	-	41,194,940		
2 月	Feb.	396,683	13,679	75.55	396,683	-	24,603,219		
3 月	Mar.	652,477	21,048	116.25	652,477	-	44,787,842		
4 月	Apr.	370,786	12,360	68.26	370,786	-	26,405,732		
5 月	May	488,068	15,744	86.96	488,068	-	35,788,948		
6 月	June	474,688	15,823	87.39	474,688	-	31,363,544		
7 月	July	452,371	14,593	80.60	452,371	-	29,431,907		
8 月	Aug.	449,004	14,484	80.00	449,004	-	28,276,688		
9 月	Sep.	398,490	13,283	73.36	398,490	-	30,410,803		
10 月	Oct.	360,830	11,640	64.29	360,830	-	29,040,197		
11 月	Nov.	321,919	10,731	59.27	321,919	-	23,678,845		
12 月	Dec.	455,105	14,681	81.08	455,105	-	31,826,430		

Table 5 Status of Freight Traffic

Base Period : Daily Average of 2021=100

延 噸 公 里 (噸 公 里)		Ton-Kilometers (Ton-Km)		每噸平均 運程(公里) Average Kms of Hauling Distance per Ton (Km) (2)/(1)	每日每公里 貨運密度(公噸) Freight Traffic Density per Day per Km (M.T.) (2)/營業公里
Grand Total		整 車	零 擔		
每日平均	指 數				
Daily Average (2)	Index	Carload	L.C.L.		
2,574,214	211.16	896,223,982	43,363,997	145.0	2,750
4,500,683	369.18	1,581,296,134	65,954,016	155.1	4,757
5,481,138	449.61	1,955,551,349	45,064,139	162.8	5,620
6,177,980	506.77	2,190,651,566	64,311,005	156.6	6,360
6,711,229	550.51	2,389,595,111	60,003,493	160.9	6,734
7,377,269	605.14	2,654,674,693	45,405,630	158.8	7,394
6,555,056	537.70	2,366,570,664	26,024,740	141.5	6,029
6,206,780	509.13	2,253,029,898	12,444,784	130.6	5,757
5,216,288	427.88	1,897,135,488	6,809,596	116.0	4,956
4,208,197	345.19	1,540,200,227	-	93.5	3,808
2,697,624	221.28	984,632,719	-	79.6	2,456
2,704,610	221.85	987,182,545	-	76.7	2,471
2,322,485	190.51	847,707,060	-	79.5	2,149
1,992,545	163.44	727,278,805	-	68.2	1,882
1,866,906	153.14	681,420,656	-	61.9	1,774
1,737,590	142.53	634,220,291	-	58.1	1,652
1,536,274	126.02	562,276,426	-	61.0	1,460
1,403,760	115.15	512,372,439	-	66.0	1,334
1,486,293	121.92	542,496,805	-	70.3	1,413
1,415,281	116.09	516,577,627	-	70.6	1,345
1,352,324	110.93	494,950,741	-	68.2	1,286
1,219,094	100.00	444,969,424	-	67.3	1,159
1,294,622	106.20	472,536,975	-	69.4	1,231
1,344,746	110.31	490,832,437	-	71.0	1,278
1,029,533	84.45	376,809,095	-	69.4	979
1,328,869	109.00	41,194,940	-	67.7	1,263
848,387	69.59	24,603,219	-	62.0	807
1,444,769	118.51	44,787,842	-	68.6	1,373
880,191	72.20	26,405,732	-	71.2	837
1,154,482	94.70	35,788,948	-	73.3	1,098
1,045,451	85.76	31,363,544	-	66.1	994
949,416	77.88	29,431,907	-	65.1	903
912,151	74.82	28,276,688	-	63.0	867
1,013,693	83.15	30,410,803	-	76.3	964
936,781	76.84	29,040,197	-	80.5	891
789,295	64.74	23,678,845	-	73.6	750
1,026,659	84.21	31,826,430	-	69.9	976

表6 各站客貨運起訖量

中華民國 113 年

站 及 線 別				客 運
				Passenger Traffic
Station & Line				上 車 人 數
No. of Board Train				
總 計				Grand Total
				237,070,271
縱 貫 線 合 計				Main Line
				176,815,113
A01	基	隆	Keelung	3,513,094
A014	三	坑	Sankeng	538,602
A02	八	堵	Badu	895,739
A03	七	堵	Qidu	2,283,407
A034	百	福	Baifu	959,807
A05	五	堵	Wudu	890,394
A06	汐	止	Xizhi	3,910,777
A064	汐	科	Xike	4,268,747
A07	南	港	Nangang	5,458,735
A08	松	山	Songshan	6,503,705
A10	臺	北	Taipei	22,598,749
A11	萬	華	Wanhua	1,839,420
A13	板	橋	Banqiao	8,710,983
A144	浮	洲	Fuzhou	1,249,496
A15	樹	林	Shulin	5,237,294
A154	南	樹 林	South Shulin	507,702
A16	山	佳	Shanjia	628,134
A17	鶯	歌	Yingge	3,271,191
A175	鳳	鳴	Fengming	53,552
A18	桃	園	Taoyuan	10,057,686
A19	內	壠	Neili	3,638,850
A20	中	壠	Zhongli	8,951,495
A21	埔	心	Puxin	2,207,548
A22	楊	梅	Yangmei	1,920,043
A24	富	岡	Fugang	667,014
A242	新	富	Xinfu	133,528
A244	北	湖	Beihu	341,317
A25	湖	口	Hukou	1,327,969
A26	新	豐	Xinfeng	2,131,295
A27	竹	北	Zhubei	2,159,454
A274	北	新 竹	North Hsinchu	1,021,514
A29	新	竹	Hsinchu	7,379,627
A294	三	姓 橋	Sanxingqiao	499,236
A30	香	山	Xiangshan	239,909
A31	崎	頂	Qiding	115,818
A32	竹	南	Zhunan	3,210,023
A33	談	文	Tanwen	19,380
A34	大	山	Dashan	29,790
A35	後	龍	Houlong	423,480
A36	龍	港	Longgang	12,091
A37	白	沙 屯	Baishatun	329,391

Table 6 Volume of Passenger & Freight Traffic

2024		
(人 次) (Passenger)	貨 運 Freight Traffic	(公 噸) (M.T.)
下 車 人 數 No. of Getting off Train	起 運 噸 數 Loaded Tonnage	到 達 噸 數 Unloaded Tonnage
237,070,271	5,429,358	5,429,358
176,895,770	557,539	1,538,280
3,301,746	-	-
568,292	-	-
802,667	-	-
2,287,588	-	-
950,968	-	-
714,984	-	-
4,060,552	-	-
4,324,223	-	-
5,758,085	-	-
6,596,869	-	-
22,107,980	-	-
1,817,102	-	-
8,776,950	-	-
1,192,380	-	-
5,262,468	-	-
492,615	-	-
616,802	-	-
3,270,287	-	-
52,592	-	-
10,351,022	-	-
3,563,087	-	-
9,116,328	-	-
2,168,636	-	-
1,846,526	-	-
661,786	-	-
133,311	-	-
341,325	-	-
1,342,334	-	-
2,166,030	-	-
2,165,300	-	-
1,046,098	-	-
7,401,663	-	-
464,019	-	-
228,779	-	-
109,800	-	-
3,247,080	-	-
16,620	-	-
31,200	-	-
405,184	-	-
11,850	-	-
340,149	-	-

表6 各站客貨運起訖量 (續1)

中華民國 113 年

站 及 線 別				客 運
				Passenger Traffic
Station & Line				上 車 人 數
Station & Line				No. of Board Train
A38	新	埔	Xinpu	26,830
A39	通	霄	Tongxiao	322,303
A40	苑	裡	Yuanli	579,321
A41	日	南	Rinan	122,641
A42	大	甲	Dajia	1,086,687
A43	臺	中	Taichung Port	43,221
A44	清	水	Qingshui	510,912
A45	沙	鹿	Shalu	1,040,012
A46	龍	井	Longjing	190,820
A47	大	肚	Dadu	279,725
A48	追	分	Zhuifen	271,916
A49	彰	化	Changhua	4,847,635
A50	花	壇	Huatan	444,914
A504	大	村	Dacun	308,669
A51	員	林	Yuanlin	2,723,078
A52	永	靖	Yongjing	206,213
A53	社	頭	Shetou	408,290
A54	田	中	Tianzhong	882,490
A55	二	水	Ershui	378,733
A56	林	內	Linnei	293,980
A57	石	榴	Shiliu	81,285
A58	斗	六	Douliu	2,042,255
A59	斗	南	Dounan	747,390
A60	石	龜	Shigui	51,765
A61	大	林	Dalin	619,610
A62	民	雄	Minxiong	710,661
A624	嘉	北	Jiabei	266,929
A63	嘉	義	Chiayi	3,624,532
A66	水	上	Shuishang	245,807
A67	南	靖	Nanjing	74,355
A68	後	壁	Houbi	219,105
A69	新	營	Xinying	1,849,718
A70	柳	營	Liuying	287,221
A71	林	鳳	Linfengying	199,187
A72	隆	田	Longtian	483,598
A73	拔	林	Balin	65,199
A74	善	化	Shanhua	1,231,684
A744	南	科	Nanke	524,129
A75	新	市	Xinshi	815,074
A76	永	康	Yongkang	1,133,218
A764	大	橋	Daqiao	1,354,443
A77	臺	南	Tainan	9,076,852

Table 6 Volume of Passenger & Freight Traffic (Cont. 1)

2024		
(人 次) (Passenger)	貨 運 Freight Traffic	(公 噸) (M.T.)
下 車 人 數 No. of Getting off Train	起 運 噸 數 Loaded Tonnage	到 達 噸 數 Unloaded Tonnage
29,074	-	-
312,628	-	-
572,462	-	-
121,708	-	-
1,092,627	-	-
48,664	-	-
503,189	-	-
1,017,073	-	-
188,687	-	-
277,914	-	-
95,961	-	-
4,924,230	-	-
466,855	-	-
319,175	-	-
2,772,236	-	-
209,066	-	-
414,858	-	-
887,789	-	-
378,079	-	-
296,808	-	-
79,306	-	-
2,041,106	-	-
745,576	-	-
50,276	-	-
612,216	-	-
703,670	-	-
274,089	-	-
3,613,488	-	-
238,491	-	-
73,630	-	-
218,456	-	-
1,859,391	-	-
273,479	-	-
197,027	-	-
483,449	-	-
62,291	-	-
1,234,741	-	-
481,714	-	-
799,749	-	-
1,115,371	-	-
1,322,890	-	-
9,272,964	-	-

表6 各站客貨運起訖量 (續2)

中華民國 113 年

站 及 線 別				客 運
				Passenger Traffic
Station & Line				上 車 人 數
Station & Line				No. of Board Train
A80	保	安	Bao'an	565,339
A804	仁	德	Rende	301,269
A81	中	洲	Zhongzhou	140,307
A82	大	湖	Dahu	619,099
A83	路	竹	Luzhu	593,857
A85	岡	山	Gangshan	976,138
A86	橋	頭	Qiaotou	510,625
A87	楠	梓	Nanzi	870,233
A874	新	左	Xinzuoying	4,569,093
A88	左	營	Zuoying	290,010
A884	內	惟	Neiwei	335,018
A888	美	術	Museum of Fine Arts	507,068
A90	鼓	山	Gushan	203,808
A91	三	塊	Sankuaicuo	238,549
A92	高	雄	Kaohsiung	5,286,307
內 灣 線 合 計			Neiwan Line	1,759,604
V00	千	甲	Qianjia	116,765
V004	新	莊	Xinzhuang	776,214
V01	竹	中	Zhuzhong	301,731
V02	上	員	Shangyuan	26,575
V021	榮	華	Ronghua	85,571
V03	竹	東	Zhudong	212,022
V04	橫	山	Hengshan	34,027
V05	九	讚	Jiuzantou	17,740
V06	合	興	Hexing	21,064
V07	富	貴	Fugui	3,916
V08	內	灣	Neiwan	163,979
六 家 線 合 計			Liujia Line	1,418,312
V012	六	家	Liujia	1,418,312
臺 中 線 合 計			Taichung Line	25,832,736
T01	造	橋	Zaoqiao	135,893
T02	豐	富	Fengfu	373,746
T03	苗	栗	Miaoli	2,042,235
T04	南	勢	Nanshi	55,147
T05	銅	鑼	Tongluo	354,512
T06	三	義	Sanyi	272,890
T08	泰	安	Tai'an	204,641
T09	后	里	Houli	857,347
T10	豐	原	Fengyuan	2,837,052
T104	栗	林	Lilin	370,688
T11	潭	子	Tanzi	907,492
T112	頭	家	Toujiacuo	261,268
T113	松	竹	Songzhu	1,015,489

Table6 Volume of Passenger & Freight Traffic (Cont. 2)

2024		
(人 次) (Passenger)	貨 運 Freight Traffic	(公 噸) (M.T.)
下 車 人 數 No. of Getting off Train	起 運 噸 數 Loaded Tonnage	到 達 噸 數 Unloaded Tonnage
584,952	-	-
303,263	-	-
139,553	-	-
587,537	-	-
606,602	-	-
1,017,911	-	-
572,276	-	-
846,625	-	-
4,567,775	-	-
287,708	-	-
343,177	-	-
531,993	-	-
211,857	-	-
255,806	-	-
5,243,005	-	-
1,783,615	-	-
113,984	-	-
794,996	-	-
313,541	-	-
26,980	-	-
59,069	-	-
207,697	-	-
33,876	-	-
17,364	-	-
24,109	-	-
28,377	-	-
163,622	-	-
1,360,795	-	-
1,360,795	-	-
25,720,908	12,295	23,539
133,381	-	-
366,349	-	-
2,020,383	-	-
53,601	-	-
354,724	-	-
276,788	-	-
206,717	-	-
861,123	-	-
2,922,892	-	-
349,447	-	-
908,259	-	-
258,922	-	-
1,025,131	-	-

表6 各站客貨運起訖量 (續3)

中華民國 113 年

站 及 線 別				客 運
				Passenger Traffic
Station & Line				上 車 人 數
Station & Line				No. of Board Train
T114	太	原	Taiyuan	860,762
T116	精	武	Jingwu	543,259
T12	臺	中	Taichung	9,213,171
T121	大	慶	Daqing	1,206,961
T122	五	權	Wuquan	710,553
T13	烏	日	Wuri	249,902
T134	新 烏	日	Xinwuri	3,117,915
T14	成	功	Chenggong	241,813
集 集 線 合 計			Jiji Line	149,448
C01	源	泉	Yuanquan	14,324
C02	濁	水	Zhuoshui	30,151
C03	龍	泉	Longquan	3,890
C04	集	集	Jiji	47,728
C05	水	里	Shuili	27,724
C06	車	埕	Checheng	25,631
沙 崙 線 合 計			Shalun Line	1,529,361
B01	長 榮 大 學		CJCU	195,749
B02	沙	崙	Shalun	1,333,612
屏 東 線 合 計			Pingtung Line	11,241,404
P002	民	族	Minzu	338,659
P004	科 工	館	Science and Technology Museum	650,658
P006	正	義	Zhengyi	509,351
P01	鳳	山	Fengshan	2,022,651
P02	後	庄	Houzhuang	247,788
P03	九 曲	堂	Jiuqutang	457,867
P04	六 塊	厝	Liukuaicuo	58,866
P05	屏	東	Pingtung	3,873,061
P06	歸	來	Guilai	104,369
P07	麟	洛	Linluo	77,961
P08	西	勢	Xishi	344,600
P09	竹	田	Zhutian	108,021
P10	潮	州	Chaozhou	1,466,333
P11	坎	頂	Kanding	64,088
P12	南	州	Nanzhou	197,626
P13	鎮	安	Zhen'an	12,421
P14	林	邊	Linbian	190,420
P15	佳	冬	Jiadong	64,845
P16	東	海	Donghai	27,088
P18	枋	寮	Fangliao	424,731
南 迴 線 合 計			South Link Line	640,878
J01	加	祿	Jialu	28,192
J02	內	獅	Neishi	228

Table 6 Volume of Passenger & Freight Traffic (Cont. 3)

2024		
(人 次) (Passenger)	貨 運 Freight Traffic	(公 噸) (M.T.)
下 車 人 數 No. of Getting off Train	起 運 噸 數 Loaded Tonnage	到 達 噸 數 Unloaded Tonnage
848,677	-	-
534,911	-	-
9,107,705	-	-
1,146,686	-	-
718,545	-	-
257,011	-	-
2,950,775	-	-
418,881	-	-
152,994	-	185
14,390	-	-
29,390	-	-
5,302	-	-
39,244	-	-
35,222	-	-
29,446	-	-
1,436,816	-	-
190,531	-	-
1,246,285	-	-
11,213,129	3,552	12,382
340,378	-	-
637,086	-	-
497,532	-	-
1,996,050	-	-
245,124	-	-
458,248	-	-
60,453	-	-
3,921,211	-	-
102,609	-	-
75,826	-	-
331,703	-	-
106,983	-	-
1,471,940	-	-
54,033	-	-
193,382	-	-
12,060	-	-
189,660	-	-
63,715	-	-
53,564	-	-
401,572	-	-
607,993	34,347	22,986
781	-	-
335	-	-

表6 各站客貨運起訖量 (續4)

中華民國 113 年

站 及 線 別				客 運
				Passenger Traffic
Station & Line				上 車 人 數
Station & Line				No. of Board Train
J03	枋	山	Fangshan	700
J04	枋	野	Fangye	-
J08	大	武	Dawu	75,480
J10	瀧	溪	Longxi	8,941
J12	金	崙	Jinlun	210,595
J14	太 麻	里	Taimali	63,397
J16	知	本	Zhiben	246,509
J17	康	樂	Kangle	6,836
臺 東 線 合 計			Taitung Line	3,889,838
M01	花 蓮	港	Hualien Port	-
M06	吉	安	Ji'an	206,711
M08	志	學	Zhixue	130,693
M09	平	和	Pinghe	3,330
M10	壽	豐	Shoufeng	127,513
M11	豐	田	Fengtian	16,473
M13	林 榮 新	光	Linrong Shin Kong	10,267
M14	南	平	Nanping	7,481
M15	鳳	林	Fenglin	132,769
M16	萬	榮	Wanrong	15,785
M17	光	復	Guangfu	176,071
M19	大	富	Dafu	2,478
M20	富	源	Fuyuan	13,972
M22	瑞	穗	Ruisui	231,449
M24	三	民	Sanmin	3,784
M26	玉	里	Yuli	477,886
M29	東	里	Dongli	4,549
M31	東	竹	Dongzhu	3,359
M33	富	里	Fuli	65,195
M36	池	上	Chishang	212,697
M37	海	端	Haiduan	3,022
M39	關	山	Guanshan	201,149
M41	瑞	和	Ruihe	3,113
M42	瑞	源	Ruiyuan	14,639
M43	鹿	野	Luye	73,666
M45	山	里	Shanli	2,877
M47	臺	東	Taitung	1,748,910
北 迴 線 合 計			North Link Line	4,329,370
I02	永	樂	Yongle	4,692
I03	東	澳	Dong'ao	62,047
I04	南	澳	Nan'ao	269,898
I05	武	塔	Wuta	4,758
I07	漢	本	Hanben	3,183
I08	和	平	Heping	261,326
I09	和	仁	Heren	19,965

Table 6 Volume of Passenger & Freight Traffic (Cont. 4)

2024		
(人 次) (Passenger)	貨 運 Freight Traffic	(公 噸) (M.T.)
下 車 人 數 No. of Getting off Train	起 運 噸 數 Loaded Tonnage	到 達 噸 數 Unloaded Tonnage
906	-	-
-	-	-
74,140	-	-
8,807	-	-
209,275	-	-
62,879	-	-
244,211	-	-
6,659	-	-
3,890,502	47,960	1,900,456
-	-	-
205,309	-	-
123,805	-	-
4,079	-	-
127,525	-	-
14,850	-	-
10,669	-	-
7,069	-	-
130,181	-	-
15,793	-	-
173,345	-	-
2,344	-	-
14,544	-	-
231,344	-	-
4,432	-	-
476,721	-	-
4,109	-	-
3,062	-	-
65,279	-	-
213,850	-	-
3,100	-	-
194,905	-	-
2,549	-	-
14,444	-	-
72,074	-	-
2,775	-	-
1,772,345	-	-
4,331,246	4,748,878	1,790,773
4,631	-	-
65,727	-	-
265,580	-	-
5,104	-	-
3,013	-	-
263,207	-	-
20,755	-	-

表6 各站客貨運起訖量 (續完)

中華民國 113 年

站 及 線 別				客 運
				Passenger Traffic
Station & Line				上 車 人 數
Station & Line				No. of Board Train
I10	崇	德	Chongde	5,975
I11	新	城	Xincheng	180,834
I12	景	美	Jingmei	4,910
I13	北	埔	Beipu	62,272
I14	花	蓮	Hualien	3,449,510
	宜 蘭 線 合 計		Yilan Line	8,700,831
E01	暖	暖	Nuannuan	195,309
E02	四	腳 亭	Sijiaoting	274,033
E03	瑞	芳	Ruifang	1,843,199
E04	猴	硐	Houtong	283,867
E05	三	貂 嶺	Sandiaoling	65,619
E06	牡	丹	Mudan	77,020
E07	雙	溪	Shuangxi	292,655
E08	貢	寮	Gongliao	59,377
E09	福	隆	Fulong	383,112
E10	石	城	Shicheng	14,404
E11	大	里	Dali	88,343
E12	大	溪	Daxi	75,061
E13	龜	山	Guishan	33,830
E14	外	澳	Wai'ao	44,585
E15	頭	城	Toucheng	400,009
E16	頂	埔	Dingpu	36,859
E17	礁	溪	Jiaoxi	649,733
E18	四	城	Sicheng	49,622
E19	宜	蘭	Yilan	1,460,679
E20	二	結	Erjie	47,124
E21	中	里	Zhongli	15,665
E22	羅	東	Luodong	1,671,164
E23	冬	山	Dongshan	210,106
E24	新	馬	Xinma	-
E25	蘇	澳 新	Su'aoxin	251,379
E26	蘇	澳	Su'ao	178,077
	平 溪 線 合 計		Pingxi Line	693,364
N01	大	華	Dahua	6,507
N02	十	分	Shifen	477,697
N021	望	古	Wanggu	8,247
N03	嶺	腳	Lingjiao	12,386
N04	平	溪	Pingxi	93,370
N05	菁	桐	Jingtong	95,157
	深 澳 線 合 計		Shen'ao Line	70,012
R01	海	科 館	Haikeguan	48,314
R014	八	斗 子	Badouzi	21,698

Table 6 Volume of Passenger & Freight Traffic (Cont. 5)

2024		
(人 次) (Passenger)	貨 運 Freight Traffic	(公 噸) (M.T.)
下 車 人 數 No. of Getting off Train	起 運 噸 數 Loaded Tonnage	到 達 噸 數 Unloaded Tonnage
5,690	-	-
177,748	-	-
4,199	-	-
63,252	-	-
3,452,340	-	-
8,911,999	24,787	140,757
198,383	-	-
263,900	-	-
1,981,581	-	-
280,731	-	-
61,684	-	-
101,803	-	-
297,129	-	-
69,245	-	-
412,641	-	-
11,775	-	-
59,845	-	-
70,779	-	-
33,110	-	-
43,238	-	-
407,419	-	-
36,379	-	-
679,837	-	-
47,639	-	-
1,457,715	-	-
45,572	-	-
16,235	-	-
1,668,591	-	-
211,363	-	-
-	-	-
266,146	-	-
189,259	-	-
676,434	-	-
5,299	-	-
466,316	-	-
11,364	-	-
10,493	-	-
95,133	-	-
87,829	-	-
88,070	-	-
62,929	-	-
25,141	-	-

表7 列車行駛次數及行駛公里

基期：民國110年每日平均=100

年 月 別 Year & Month	列車行駛次數(次) Number of Train Operated (Time)				
	總 計 Grand Total			旅客列車	貨物列車
	實 數 Actual	每日平均 Daily Average	指 數 Index	Passenger Train	Freight Train
民國 41 年 1952	201,044	549	50.08	134,790	66,254
民國 45 年 1956	264,496	723	65.89	182,098	82,398
民國 50 年 1961	323,181	885	80.73	217,897	105,284
民國 55 年 1966	358,143	981	89.46	230,981	127,162
民國 60 年 1971	387,005	1,060	96.67	255,456	131,549
民國 65 年 1976	415,534	1,135	103.52	277,165	138,369
民國 70 年 1981	489,900	1,342	122.38	349,000	140,900
民國 75 年 1986	464,103	1,272	115.93	341,020	123,083
民國 80 年 1991	380,689	1,043	95.10	298,222	82,467
民國 85 年 1996	362,440	990	90.29	282,201	80,239
民國 90 年 2001	385,271	1,056	96.24	327,326	57,945
民國 95 年 2006	383,439	1,051	95.78	325,630	57,809
民國 100 年 2011	404,775	1,109	101.11	363,814	40,961
民國 102 年 2013	435,559	1,193	108.80	372,638	62,921
民國 103 年 2014	453,697	1,243	113.33	388,044	65,653
民國 104 年 2015	447,634	1,226	111.82	383,246	64,388
民國 105 年 2016	431,115	1,178	107.40	371,561	59,554
民國 106 年 2017	419,502	1,149	104.79	365,952	53,550
民國 107 年 2018	423,904	1,161	105.89	371,840	52,064
民國 108 年 2019	412,874	1,131	103.14	365,207	47,667
民國 109 年 2020	408,174	1,115	101.68	362,225	45,949
民國 110 年 2021	400,318	1,097	100.00	355,755	44,563
民國 111 年 2022	405,532	1,111	101.30	361,283	44,249
民國 112 年 2023	409,236	1,121	102.23	365,782	43,454
民國 113 年 2024	410,119	1,121	102.17	368,195	41,924
1 月 Jan.	35,242	1,137	103.65	31,479	3,763
2 月 Feb.	32,775	1,130	103.05	29,593	3,182
3 月 Mar.	35,478	1,144	104.35	31,512	3,966
4 月 Apr.	33,901	1,130	103.03	30,437	3,464
5 月 May	34,730	1,120	102.15	30,988	3,742
6 月 June	33,777	1,126	102.66	30,137	3,640
7 月 July	33,286	1,074	97.90	29,876	3,410
8 月 Aug.	35,303	1,139	103.83	31,709	3,594
9 月 Sep.	33,797	1,127	102.72	30,593	3,204
10 月 Oct.	32,897	1,061	96.76	29,773	3,124
11 月 Nov.	33,657	1,122	102.29	30,457	3,200
12 月 Dec.	35,276	1,138	103.75	31,641	3,635

Table 7 Number and Kilometrage of Train Operated

Base Period : Daily Average of 2021=100

列 車 行 駛 公 里 (公 里) Train Operating Kilometers (Km)					
總 計 Grand Total			旅 客 列 車	貨 物 列 車	
實 數	每 日 平 均	指 數	Passenger Train	Freight Train	
Actual	Daily Average	Index			
11,586,497	31,657	25.17	7,056,819	4,529,678	
17,456,727	47,696	37.92	10,633,231	6,823,496	
20,806,490	57,004	45.32	13,301,852	7,504,638	
23,793,214	65,187	51.82	15,354,351	8,438,863	
28,861,762	79,073	62.86	20,123,008	8,738,754	
33,007,894	90,186	71.70	23,432,751	9,575,143	
36,324,631	99,520	79.12	27,704,902	8,619,729	
35,362,446	96,883	77.02	27,911,537	7,450,909	
36,766,447	100,730	80.08	29,651,902	7,114,545	
36,767,353	100,457	79.86	29,726,247	7,041,106	
36,483,461	99,955	79.46	31,666,678	4,816,783	
38,181,734	104,607	83.16	33,545,107	4,636,628	
44,132,867	120,912	96.12	40,435,582	3,697,285	
45,753,706	125,353	99.66	42,213,936	3,539,770	
47,832,325	131,047	104.18	44,377,873	3,454,452	
48,358,402	132,489	105.33	45,016,490	3,341,912	
47,949,905	131,011	104.15	44,653,112	3,296,793	
46,217,127	126,622	100.66	43,245,324	2,971,803	
46,680,943	127,893	101.67	43,701,490	2,979,453	
46,664,406	127,848	101.64	43,864,148	2,800,258	
46,999,498	128,414	102.09	44,290,496	2,709,002	
45,912,000	125,786	100.00	43,106,838	2,805,162	
46,035,485	126,125	100.27	43,456,688	2,578,797	
47,821,409	131,018	104.16	45,267,949	2,553,460	
47,989,422	131,119	104.24	45,480,439	2,508,983	
4,109,147	132,553	105.38	3,886,143	223,004	
3,842,646	132,505	105.34	3,674,311	168,335	
4,121,301	132,945	105.69	3,887,900	233,401	
3,978,934	132,631	105.44	3,777,250	201,684	
4,089,012	131,904	104.86	3,856,851	232,161	
3,980,850	132,695	105.49	3,764,196	216,654	
3,877,530	125,082	99.44	3,674,953	202,577	
4,135,865	133,415	106.06	3,916,949	218,916	
3,976,941	132,565	105.39	3,778,217	198,724	
3,833,600	123,665	98.31	3,648,022	185,578	
3,928,344	130,945	104.10	3,728,864	199,480	
4,115,252	132,750	105.54	3,886,783	228,469	

表8 列車準點率、客座公里及車輛公里

單位：%、公里

年 月 別 Year & Month	列 車 準 點 率 (%) Train Punctuality		客 座 公 里 Seat Kilometers
	旅 客 列 車 Passenger Trains	貨 物 列 車 Freight Trains	
民 國 40 年 1951	-	-	3,480,845,600
民 國 45 年 1956	-	-	4,056,984,996
民 國 50 年 1961	-	-	6,446,244,091
民 國 55 年 1966	-	-	7,992,331,089
民 國 60 年 1971	90.00	90.00	11,149,145,987
民 國 65 年 1976	74.00	86.00	13,504,203,208
民 國 70 年 1981	88.00	97.00	15,768,016,512
民 國 75 年 1986	94.00	99.00	14,977,653,863
民 國 80 年 1991	93.23	99.09	14,880,622,070
民 國 85 年 1996	91.87	99.96	15,670,895,223
民 國 90 年 2001	92.41	99.96	14,662,253,296
民 國 95 年 2006	92.00	99.88	14,820,515,299
民 國 100 年 2011	94.66	100.00	15,275,013,395
民 國 102 年 2013	94.01	100.00	15,726,840,899
民 國 103 年 2014	94.19	100.00	16,666,674,919
民 國 104 年 2015	93.61	100.00	17,233,154,258
民 國 105 年 2016	94.50	100.00	17,331,394,497
民 國 106 年 2017	94.85	100.00	16,913,757,621
民 國 107 年 2018	91.78	100.00	16,929,966,187
民 國 108 年 2019	90.97	100.00	16,850,542,914
民 國 109 年 2020	92.34	100.00	16,866,254,848
民 國 110 年 2021	92.81	100.00	16,354,689,992
民 國 111 年 2022	94.98	100.00	16,766,610,266
民 國 112 年 2023	95.98	100.00	18,222,372,625
民 國 113 年 2024	93.14	100.00	18,594,851,037
1 月 Jan.	96.30	100.00	1,578,932,186
2 月 Feb.	95.87	100.00	1,499,804,755
3 月 Mar.	95.55	100.00	1,582,978,773
4 月 Apr.	91.49	100.00	1,536,989,449
5 月 May	95.40	100.00	1,571,491,119
6 月 June	94.34	100.00	1,537,311,707
7 月 July	90.47	100.00	1,488,845,185
8 月 Aug.	84.75	100.00	1,608,095,554
9 月 Sep.	93.43	100.00	1,553,632,525
10 月 Oct.	93.93	100.00	1,479,727,291
11 月 Nov.	92.66	100.00	1,548,770,126
12 月 Dec.	93.62	100.00	1,608,272,367

註：列車準點率係為各級列車準點列車次數占該級列車總列車次數之百分比，而列車準點係指列車到達終點站延誤5分鐘以內者。

**Table 8 Train Punctuality、Seat Kilometrage
and Car Kilometrage**

Unit : %, Km			
客 車 公 里	貨 車 公 里	Freight	Car Kilometers
Passenger Car Kilometers	總 計 Grand Total	重 車 公 里 Loaded Car Kilometers	空 車 公 里 Empty Car Kilometers
56,626,951	115,413,176	83,786,225	31,626,951
65,764,345	182,058,736	135,110,690	46,948,046
82,292,090	205,674,502	148,525,492	57,149,010
94,584,075	208,321,974	150,853,390	57,468,584
165,394,788	253,967,852	177,190,581	76,777,271
198,564,698	246,690,578	168,766,622	77,923,956
247,003,159	222,950,821	137,515,305	85,435,516
252,458,417	202,561,723	118,831,536	83,730,187
251,577,980	169,154,378	92,132,367	77,022,011
247,495,067	127,429,200	63,752,874	63,676,326
286,179,425	82,444,367	35,959,357	46,485,010
296,297,574	78,670,696	32,446,203	46,224,493
317,099,150	60,528,611	27,813,084	32,715,527
326,861,011	45,078,147	21,985,375	23,092,772
345,390,449	40,879,007	18,897,736	21,981,271
362,421,568	43,650,509	22,115,529	21,534,980
368,133,223	41,726,371	20,898,057	20,828,314
358,061,445	35,990,589	18,005,387	17,985,202
359,366,747	36,244,938	17,813,572	18,431,366
361,288,308	31,586,383	15,817,878	15,768,505
363,381,025	32,945,284	15,926,563	17,018,721
351,145,742	30,806,081	15,785,277	15,020,804
364,451,942	28,614,707	14,045,559	14,569,148
402,145,555	26,837,928	13,147,108	13,690,820
412,374,299	24,468,565	11,787,835	12,680,730
34,908,664	2,236,886	1,055,473	1,181,413
33,143,778	1,488,849	687,474	801,375
35,087,197	2,412,096	1,179,125	1,232,971
34,096,729	1,845,967	911,014	934,953
34,783,308	2,620,482	1,240,539	1,379,943
34,067,942	1,909,033	891,472	1,017,561
33,070,201	2,139,274	1,049,235	1,090,039
35,776,408	2,051,660	945,503	1,106,157
34,597,754	1,959,760	974,642	985,118
32,774,508	1,892,751	957,593	935,158
34,358,358	1,797,852	873,152	924,700
35,709,452	2,113,955	1,022,613	1,091,342

表9 平 交 道 數 量

單位：處

年 底 別 及 種 別 End of Year & Type		總 計 Grand Total	西部幹線 West Line				東部幹線 East Line				南迴線 South Link Line		一 般 General		
			合 計 Total	縱 貫 線 Main Line	臺 中 線 Taichung Line	屏東 線 Pingtung Line	合 計 Total	宜 蘭 線 Yilan Line	北 迴 線 North Link Line	臺 東 線 Taitung Line	合 計 Total	南 迴 線 South Link Line	合 計 Total	林 口 線 Linkou Line	內 灣 線 Neiwan Line
民國75年底	End of 1986	834	431	324	48	59	152	46	17	89	11	11	83	37	14
民國80年底	End of 1991	781	391	290	46	55	145	43	18	84	15	15	82	37	14
民國85年底	End of 1996	773	375	277	43	55	140	39	18	83	18	18	84	42	15
民國90年底	End of 2001	733	345	263	30	52	131	37	13	81	14	14	96	44	15
民國95年底	End of 2006	639	327	249	26	52	114	35	13	66	14	14	89	45	15
民國100年底	End of 2011	542	299	222	26	51	108	32	13	63	12	12	87	45	7
民國104年底	End of 2015	458	263	213	28	22	104	32	13	59	12	12	42	-	7
民國105年底	End of 2016	435	244	213	9	22	104	32	13	59	12	12	42	-	7
民國106年底	End of 2017	435	244	213	9	22	104	32	13	59	12	12	42	-	7
民國107年底	End of 2018	421	237	208	9	20	104	32	13	59	12	12	43	-	7
民國108年底	End of 2019	420	236	207	9	20	104	32	13	59	12	12	43	-	7
民國109年底	End of 2020	419	236	207	9	20	104	32	13	59	12	12	43	-	7
民國110年底	End of 2021	419	236	207	9	20	104	32	13	59	12	12	43	-	7
民國111年底	End of 2022	418	235	206	9	20	104	32	13	59	12	12	43	-	7
民國112年底	End of 2023	418	235	206	9	20	104	32	13	59	12	12	43	-	7
民國113年底	End of 2024	415	232	203	9	20	104	32	13	59	12	12	43	-	7
第 一 種	First Kind	3	1	1	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
第 二 種	Second Kind	18	5	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
第 三 種	Third Kind	394	226	199	7	20	101	31	11	59	12	12	43	-	7
第 四 種	Fourth Kind	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：1.平交道種別分類係依據「鐵路立體交叉及平交道防護設施設置標準與費用分擔規則」第14條。

Table 9 Number of Level Crossing

Unit : Place

支 線 Branch Line				特 種 支 線 Special Branch Line								港 區 支 線 Harbour Area Branch Line					
集 集 線	深 澳 線	平 溪 線	其 他	合 計	中興 一號 特種 支線 Chunghsing No.1 Line	新竹 特種 支線 Hsinchu Line	神岡 特種 支線 Shenkong Line	中興 二號 特種 支線 Chunghsing No.2 Line	臺南 特種 支線 Tainan Line	屏東 特種 支線 Pingtung Line	東港 特種 支線 Tungkang Line	合 計	基隆 港區 Keelung Harbour	臺中 港區 Taichung Harbour	高雄 港區 Kaohsiung Harbour	蘇澳 港區 Suao Harbour	花蓮 港區 Hualien Harbour
Jiji Line	Shenao Line	Pingsi Line	Others	Total								Total					
20	7	1	4	43	1	10	21	1	2	7	1	114	15	27	60	1	11
20	6	1	4	43	1	10	21	1	2	7	1	105	15	27	52	1	10
21	2	1	3	51	1	10	22	1	2	7	8	105	15	27	51	4	8
27	2	1	7	51	1	10	22	1	2	7	8	96	13	27	50	2	4
26	2	1	-	9	1	-	-	1	-	7	-	86	1	30	50	2	3
28	2	1	4	2	1	-	-	1	-	-	-	34	-	20	10	2	2
28	2	1	4	2	1	-	-	1	-	-	-	35	-	21	10	2	2
28	2	1	4	2	1	-	-	1	-	-	-	31	-	21	8	-	2
28	2	1	4	2	1	-	-	1	-	-	-	31	-	21	8	-	2
29	2	1	4	2	1	-	-	1	-	-	-	23	-	21	-	-	2
29	2	1	4	2	1	-	-	1	-	-	-	23	-	21	-	-	2
29	2	1	4	2	1	-	-	1	-	-	-	22	-	21	-	-	1
29	2	1	4	2	1	-	-	1	-	-	-	22	-	21	-	-	1
29	2	1	4	2	1	-	-	1	-	-	-	22	-	21	-	-	1
29	2	1	4	2	1	-	-	1	-	-	-	22	-	21	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	10	-	9	-	-	1
29	2	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.一般支線之「其他」欄數字，90年以前為竹南華夏支線，99年起為舊山線。

工

務

Civil Engineering

表10 路 線 及 軌 道 長 度

年 底 及 線 別 End of Year & Line			區 間 Section		路 線 里 程
			起 點 Starting	訖 點 Terminal	合 計 Total
民國 45 年底	End of 1956	全 線	Total		949.9
民國 50 年底	End of 1961	全 線	Total		979.1
民國 55 年底	End of 1966	全 線	Total		1,000.4
民國 60 年底	End of 1971	全 線	Total		999.7
民國 65 年底	End of 1976	全 線	Total		1,009.2
民國 70 年底	End of 1981	全 線	Total		1,108.3
民國 75 年底	End of 1986	全 線	Total		1,113.3
民國 80 年底	End of 1991	全 線	Total		1,104.7
民國 85 年底	End of 1996	全 線	Total		1,156.2
民國 90 年底	End of 2001	全 線	Total		1,118.5
民國 95 年底	End of 2006	全 線	Total		1,118.0
民國 100 年底	End of 2011	全 線	Total		1,112.9
民國 104 年底	End of 2015	全 線	Total		1,117.5
民國 105 年底	End of 2016	全 線	Total		1,118.1
民國 106 年底	End of 2017	全 線	Total		1,117.6
民國 107 年底	End of 2018	全 線	Total		1,117.6
民國 108 年底	End of 2019	全 線	Total		1,115.3
民國 109 年底	End of 2020	全 線	Total		1,115.3
民國 110 年底	End of 2021	全 線	Total		1,115.2
民國 111 年底	End of 2022	全 線	Total		1,115.2
民國 112 年底	End of 2023	全 線	Total		1,115.4
民國 113 年底	End of 2024	全 線	Total		1,115.4
縱 貫 線	Main Line	基 隆 Keelung	高 雄 Kaohsiung		404.6
林 口 線	Linkou Line	桃 園 Taoyuan	林 口 Linkou		16.8
內 灣 線	Neiwan Line	新 竹 Hsinchu	內 灣 Neiwan		28.1
六 家 線	Liujia Line	竹 中 Zhuzhong	六 家 Liujia		3.1
臺 中 線	Taichung Line	竹 南 Zhunan	彰 化 Changhua		87.7
臺 中 港 線	Taichung Port Line	臺 中 港 Taichung Port	臺 中 港 Taichung Port		12.1
			貨 運 辦 公 室 Freight Office		
集 集 線	Jiji Line	二 水 Ershui	車 埕 Checheng		29.8
屏 東 線	Pingtung Line	高 雄 Kaohsiung	枋 寮 Fangliao		78.4
沙 崙 線	Shalun Line	中 洲 Zhongzhou	沙 崙 Shalun		5.8
宜 蘭 線	Yilan Line	八 堵 Badu	蘇 澳 Su'ao		94.1
深 澳 線	Shen'ao Line	瑞 芳 Ruifang	深 澳 Shen'ao		5.9
平 溪 線	Pingxi Line	三 貂 嶺 Sandiaoling	菁 桐 Jingtong		13.1
北 迴 線	North Link Line	蘇 澳 新 Su'aoxin	花 蓮 Hualien		79.5
臺 東 線	Taitung Line	花 蓮 Hualien	臺 東 Taitung		150.9
花 蓮 港 線	Hualien Port Line	北 埔 Beipu	花 蓮 港 Hualien Port		7.4
南 迴 線	South Link Line	枋 寮 Fangliao	臺 東 Taitung		98.1

註：1.有※符號者係指22公斤以下之鋼軌；自93年起已無45公斤鋼軌。

Table 10 Line and Track Length

(公里)Line Length (Km)		軌 道 長 度 (公尺) Track Length (m)					
單 線	雙 線	總 計 Grand Total					
Single-Track	Double-Track	合 計	60公斤	45及50公斤	37公斤	30公斤	100磅
Line	Line	Total	60Kg	45 & 50Kg	37Kg	30Kg	100Lb
748.7	201.2	1,759,168.00	-	-	-	-	-
656.1	323.0	1,829,720.07	-	-	-	-	-
677.4	323.0	1,864,178.20	-	24,154.06	1,605,272.85	195,323.17	※ 39,428.12
673.0	326.7	2,095,022.07	-	6,072.24	1,849,942.64	200,289.94	※ 38,717.25
663.0	346.2	2,215,773.76	-	393,576.99	1,331,993.47	259,827.29	※ 230,376.01
737.7	370.6	2,513,808.25	-	879,336.54	1,258,407.47	333,010.39	※ 43,053.85
669.9	443.4	2,648,532.23	-	884,903.90	1,601,326.60	162,301.73	-
606.2	498.5	2,634,818.23	-	393,857.24	1,495,349.98	236,419.97	509,191.04
596.6	559.6	2,673,588.00	-	713,808.00	1,496,987.00	5,721.00	457,072.00
533.9	584.6	2,614,570.00	9,185.00	1,395,544.00	867,592.00	1,244.00	341,005.00
461.1	656.9	2,625,945.10	97,599.50	1,546,176.40	728,503.70	925.00	252,740.50
448.7	664.1	2,495,070.26	171,581.00	1,974,159.64	292,807.37	247.75	56,274.50
422.3	695.1	2,487,785.51	218,153.70	1,933,484.44	282,420.37	-	53,727.00
404.5	713.5	2,480,856.26	229,823.70	1,917,459.90	279,845.67	-	53,727.00
404.5	713.1	2,479,381.01	237,650.70	1,909,692.65	278,698.17	-	53,339.50
404.5	713.1	2,462,196.54	243,583.20	1,893,155.18	272,118.66	-	53,339.50
400.0	715.2	2,428,054.95	243,583.20	1,869,249.51	261,882.74	-	53,339.50
397.8	717.4	2,459,609.04	279,080.20	1,893,334.40	240,652.44	-	46,542.00
397.4	717.8	2,445,889.59	279,080.20	1,891,456.54	228,810.85	-	46,542.00
397.4	717.8	2,445,889.59	279,945.20	1,890,591.54	228,810.85	-	46,542.00
389.3	726.1	2,445,962.59	286,978.20	1,913,289.54	209,252.85	-	36,442.00
389.3	726.1	2,459,797.86	300,294.75	1,915,195.76	209,252.85	-	35,054.50
33.5	371.1	1,041,691.55	244,070.00	736,872.40	40,097.15	-	20,652.00
16.8	-	17,526.50	-	17,054.50	472.00	-	-
20.2	7.9	41,476.00	-	40,810.00	666.00	-	-
-	3.1	6,449.90	-	6,449.90	-	-	-
-	87.7	206,717.00	-	206,717.00	-	-	-
12.1	-	32,470.00	-	22,086.00	10,384.00	-	-
29.8	-	31,047.50	-	25,591.50	927.00	-	4,529.00
57.4	21.0	256,008.26	50,349.75	90,066.81	105,718.20	-	9,873.50
-	5.8	10,649.30	-	10,649.30	-	-	-
-	94.1	214,166.00	5,875.00	208,291.00	-	-	-
5.9	-	5,934.00	-	5,934.00	-	-	-
13.1	-	13,632.00	-	13,632.00	-	-	-
-	79.5	192,461.50	-	189,566.50	2,895.00	-	-
111.7	39.2	234,367.10	-	201,283.60	33,083.50	-	-
7.4	-	22,087.50	-	22,087.50	-	-	-
81.4	16.7	133,113.75	-	118,103.75	15,010.00	-	-

2.屏東線包含臨港線。

表10 路 線 及 軌 道 長 度 (續)

年 底 及 線 別 End of Year & Line		軌 道 長 度 (公尺)				
		正		線 Trunk Line		
		合 計 Total	60公斤 60Kg	45及50公斤 45 & 50Kg	37公斤 37Kg	30公斤 30Kg
民國 45 年底	End of 1956	1,212,021.00	-	-	-	-
民國 50 年底	End of 1961	1,291,915.50	-	-	-	-
民國 55 年底	End of 1966	1,303,826.11	-	23,736.70	1,090,837.96	187,097.92
民國 60 年底	End of 1971	1,465,598.11	-	1,050.00	1,274,860.09	187,636.89
民國 65 年底	End of 1976	1,557,757.99	-	383,550.56	967,320.98	23,296.13
民國 70 年底	End of 1981	1,680,667.59	-	872,852.96	640,958.59	163,405.86
民國 75 年底	End of 1986	1,781,050.38	-	879,035.32	891,893.06	10,122.00
民國 80 年底	End of 1991	1,768,983.38	-	388,291.42	861,378.92	10,122.00
民國 85 年底	End of 1996	1,759,135.00	-	626,706.00	690,900.00	-
民國 90 年底	End of 2001	1,699,817.00	9,185.00	1,167,276.00	215,590.00	-
民國 95 年底	End of 2006	1,772,233.80	97,599.50	1,326,507.40	129,243.90	-
民國 100 年底	End of 2011	1,953,354.26	171,581.00	1,716,960.01	33,347.10	-
民國 104 年底	End of 2015	1,957,630.95	218,153.70	1,676,838.10	33,244.50	-
民國 105 年底	End of 2016	1,957,628.55	227,261.20	1,667,728.21	33,244.50	-
民國 106 年底	End of 2017	1,959,709.05	235,088.20	1,661,981.71	33,244.50	-
民國 107 年底	End of 2018	1,950,291.08	239,531.20	1,648,120.74	33,244.49	-
民國 108 年底	End of 2019	1,923,105.08	239,531.20	1,622,629.44	31,549.79	-
民國 109 年底	End of 2020	1,949,942.93	275,028.20	1,624,823.44	27,177.79	-
民國 110 年底	End of 2021	1,949,247.34	275,028.20	1,624,823.44	26,482.20	-
民國 111 年底	End of 2022	1,949,247.34	275,893.20	1,623,958.44	26,482.20	-
民國 112 年底	End of 2023	1,949,398.34	282,926.20	1,635,056.94	18,601.70	-
民國 113 年底	End of 2024	1,949,910.09	287,013.70	1,631,481.19	18,601.70	-
縱 貫 線	Main Line	838,464.01	240,018.00	598,446.01	-	-
林 口 線	Linkou Line	16,865.50	-	16,865.50	-	-
內 灣 線	Neiwan Line	31,290.00	-	31,290.00	-	-
六 家 線	Liujia Line	6,449.90	-	6,449.90	-	-
臺 中 線	Taichung Line	183,716.00	-	183,716.00	-	-
臺 中 港 線	Taichung Port Line	12,055.00	-	12,055.00	-	-
集 集 線	Jiji Line	29,810.00	-	25,281.00	-	-
屏 東 線	Pingtung Line	107,194.53	41,120.70	55,834.63	1,954.70	-
沙 崙 線	Shalun Line	10,649.30	-	10,649.30	-	-
宜 蘭 線	Yilan Line	196,490.00	5,875.00	190,615.00	-	-
深 澳 線	Shen'ao Line	5,934.00	-	5,934.00	-	-
平 溪 線	Pingxi Line	13,168.00	-	13,168.00	-	-
北 迴 線	North Link Line	168,638.00	-	168,638.00	-	-
臺 東 線	Taitung Line	195,860.10	-	188,188.10	7,672.00	-
花 蓮 港 線	Hualien Port Line	8,182.00	-	8,182.00	-	-
南 迴 線	South Link Line	125,143.75	-	116,168.75	8,975.00	-

Table 10 Line and Track Length (Cont.)

Track Length (m)						
	正	線	外	Branch Line		
100磅 100Lb	合 計 Total	60公斤 60Kg	45及50公斤 45 & 50Kg	37公斤 37Kg	30公斤 30Kg	100磅 100Lb
-	547,147.00	-	-	-	-	-
-	537,804.57	-	-	-	-	-
※ 2,153.53	560,352.09	-	417.36	514,434.89	8,225.25	※ 37,274.59
※ 2,051.13	629,423.96	-	5,022.24	575,082.55	12,653.05	※ 36,666.12
※ 183,590.32	658,015.77	-	10,026.43	364,672.49	236,531.16	※ 46,785.69
※ 3,450.18	833,140.66	-	6,483.58	617,448.88	169,604.53	※ 39,603.67
-	867,481.85	-	5,868.58	709,433.54	152,179.73	-
509,191.04	865,834.85	-	5,565.82	633,971.06	226,297.97	-
441,529.00	914,453.00	-	87,102.00	806,087.00	5,721.00	15,543.00
307,766.00	914,753.00	-	228,268.00	652,002.00	1,244.00	33,239.00
218,883.00	853,711.30	-	219,669.00	599,259.80	925.00	33,857.50
31,466.15	541,716.00	-	257,199.63	259,460.27	247.75	24,808.35
29,394.65	530,154.56	-	256,646.34	249,175.87	-	24,332.35
29,394.65	523,227.71	2,562.50	249,731.69	246,601.17	-	24,332.35
29,394.65	519,671.96	2,562.50	247,710.94	245,453.67	-	23,944.85
29,394.65	511,905.46	4,052.00	245,034.44	238,874.17	-	23,944.85
29,394.65	504,949.87	4,052.00	246,620.07	230,332.95	-	23,944.85
22,913.50	509,666.11	4,052.00	268,510.96	213,474.65	-	23,628.50
22,913.50	496,642.25	4,052.00	266,633.10	202,328.65	-	23,628.50
22,913.50	496,642.25	4,052.00	266,633.10	202,328.65	-	23,628.50
12,813.50	496,564.25	4,052.00	278,232.60	190,651.15	-	23,628.50
12,813.50	509,887.77	13,281.05	283,714.57	190,651.15	-	22,241.00
-	203,227.54	4,052.00	138,426.39	40,097.15	-	20,652.00
-	661.00	-	189.00	472.00	-	-
-	10,186.00	-	9,520.00	666.00	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	23,001.00	-	23,001.00	-	-	-
-	20,415.00	-	10,031.00	10,384.00	-	-
4,529.00	1,237.50	-	310.50	927.00	-	-
8,284.50	148,813.73	9,229.05	34,232.18	103,763.50	-	1,589.00
-	-	-	-	-	-	-
-	17,676.00	-	17,676.00	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	464.00	-	464.00	-	-	-
-	23,823.50	-	20,928.50	2,895.00	-	-
-	38,507.00	-	13,095.50	25,411.50	-	-
-	13,905.50	-	13,905.50	-	-	-
-	7,970.00	-	1,935.00	6,035.00	-	-

表11 路 線 主 要 設 備

年 底 及 段 別 End of Year & Branch	軌道實有公里 (公里) Track Length (Km)	枕木總數 (根) No. of Crossties (Piece)	道 砟 (立方公尺) Ballast (m ³)	轉轍器 Switch		聯 第一種 機 械 Mechanical
				數 量 (個) Number (Piece)	標 誌 (套) Signal (Set)	
民國 45 年底 End of 1956	1,795.2	2,487,643	1,872,932	3,547	1,522	13
民國 50 年底 End of 1961	1,829.7	2,714,464	1,955,732	3,652	1,589	19
民國 55 年底 End of 1966	1,864.2	2,841,797	1,994,060	3,877	1,624	27
民國 60 年底 End of 1971	2,095.0	3,207,765	2,271,995	4,424	1,783	3
民國 65 年底 End of 1976	2,215.8	3,337,264	2,391,771	4,572	1,836	8
民國 70 年底 End of 1981	2,513.8	3,589,533	2,886,081	5,145	1,672	5
民國 75 年底 End of 1986	2,648.5	3,817,523	3,335,987	5,249	1,947	2
民國 80 年底 End of 1991	2,634.8	3,704,224	3,313,858	5,070	1,671	-
民國 85 年底 End of 1996	2,673.6	4,084,304	3,387,466	4,864	1,270	54
民國 90 年底 End of 2001	2,614.6	4,390,639	3,868,965	4,534	1,162	44
民國 95 年底 End of 2006	2,625.9	4,301,534	4,301,998	4,424	1,037	17
民國 100 年底 End of 2011	2,495.1	4,081,277	4,318,713	3,922	885	17
民國 104 年底 End of 2015	2,487.8	4,049,670	4,298,457	3,386	788	34
民國 105 年底 End of 2016	2,480.9	4,021,377	4,302,053	3,363	774	34
民國 106 年底 End of 2017	2,479.4	4,024,276	4,322,647	3,326	767	34
民國 107 年底 End of 2018	2,462.2	4,023,678	4,327,614	3,288	745	30
民國 108 年底 End of 2019	2,428.1	4,003,706	4,325,262	3,601	794	17
民國 109 年底 End of 2020	2,459.6	4,060,988	4,500,481	3,689	705	17
民國 110 年底 End of 2021	2,445.9	4,061,439	4,497,683	3,650	702	17
民國 111 年底 End of 2022	2,445.9	4,061,439	4,499,177	3,650	699	17
民國 112 年底 End of 2023	2,446.0	4,061,312	4,499,368	3,668	695	17
民國 113 年底 End of 2024	2,459.8	4,084,957	4,535,976	3,708	695	17
臺 北 工 務 段 Taipei Construction Branch	423.0	677,063	649,903	953	227	-
臺 中 工 務 段 Taichung Construction Branch	462.0	739,945	903,146	538	177	-
嘉 義 工 務 段 Chiayi Construction Branch	368.5	602,205	568,880	389	-	-
高 雄 工 務 段 Kaohsiung Construction Branch	434.1	747,793	1,094,872	568	123	17
宜 蘭 工 務 段 Yilan Construction Branch	315.1	539,071	641,457	501	-	-
花 蓮 工 務 段 Hualien Construction Branch	221.1	369,096	310,188	457	111	-
臺 東 工 務 段 Taitung Construction Branch	235.9	409,784	367,530	302	57	-

Table 11 Principal Facilities on Lines

鎖 (處) Interlocking (Place)			號 誌 機 (個)				Signal Equipment (Piece)			
No.1	第二種 No.2		進 站	遠 距	出 發	通 過	調 車	引 導	掩 護	閉 塞
電氣機械式	機 械	電氣機械式								
Electric	Mechanical	Electric	Homing	Distance	Departing	Passingby	Dispatching	Piloting	Covering	Blocking
7	244	-	362	13	298	120	58	1	8	6
9	262	-	386	18	301	123	61	2	19	8
-	253	-	331	5	263	89	73	4	25	10
25	255	-	275	6	186	38	49	2	13	8
10	261	-	247	3	185	38	47	1	11	8
10	43	145	237	3	177	10	48	1	1	7
7	411	-	264	18	271	74	58	1	-	-
6	172	1	156	-	161	42	42	-	-	-
27	281	124	160	-	163	50	41	-	-	-
48	295	175	161	-	151	46	32	-	-	-
-	325	107	18	-	10	-	-	-	-	-
-	106	40	13	-	4	-	-	-	-	-
-	104	42	13	-	4	-	-	-	-	-
-	114	49	13	-	4	-	-	-	-	-
-	114	49	13	-	4	-	-	-	-	-
-	114	49	13	-	4	-	-	-	-	-
-	126	55	13	-	4	-	-	-	-	-
-	126	51	13	-	4	-	-	-	-	-
-	126	51	13	-	4	-	-	-	-	-
-	126	51	13	-	4	-	-	-	-	-
-	126	51	13	-	4	-	-	-	-	-
-	126	51	13	-	4	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
-	27	49	-	-	-	-	-	-	-	-
-	83	-	11	-	2	-	-	-	-	-
-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-

機

務

Mechanical Engineering

表12 機車、客貨車輛數

單位：輛

年 月 底 別 End of Year & Month	機車牽引 Locomotive Traction				
	合 計 Total	電力機車 Electric Locomotive	柴電機車 Diesel Electric Locomotive	推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive	其 他 Others
民國 60 年底 End of 1971	338	-	141	-	197
民國 65 年底 End of 1976	322	-	159	-	163
民國 70 年底 End of 1981	338	107	161	-	70
民國 75 年底 End of 1986	286	112	162	-	12
民國 80 年底 End of 1991	272	111	161	-	-
民國 85 年底 End of 1996	277	116	161	-	-
民國 90 年底 End of 2001	333	115	154	64	-
民國 95 年底 End of 2006	314	97	137	64	16
民國 100 年底 End of 2011	291	91	120	64	16
民國 103 年底 End of 2014	286	91	115	64	16
民國 104 年底 End of 2015	282	91	111	64	16
民國 105 年底 End of 2016	281	91	110	64	16
民國 106 年底 End of 2017	264	86	98	64	16
民國 107 年底 End of 2018	262	86	96	64	16
民國 108 年底 End of 2019	261	86	95	64	16
民國 109 年底 End of 2020	258	85	93	64	16
民國 110 年底 End of 2021	256	85	92	63	16
民國 111 年底 End of 2022	253	84	91	62	16
民國 112 年底 End of 2023	241	81	82	62	16
民國 113 年底 End of 2024	251	81	92	62	16
1 月 底 End of Jan.	241	81	82	62	16
2 月 底 End of Feb.	241	81	82	62	16
3 月 底 End of Mar.	241	81	82	62	16
4 月 底 End of Apr.	249	81	90	62	16
5 月 底 End of May	246	81	87	62	16
6 月 底 End of June	246	81	87	62	16
7 月 底 End of July	246	81	87	62	16
8 月 底 End of Aug.	246	81	87	62	16
9 月 底 End of Sep.	246	81	87	62	16
10 月 底 End of Oct.	246	81	87	62	16
11 月 底 End of Nov.	246	81	87	62	16
12 月 底 End of Dec.	251	81	92	62	16

註：1.柴電機車含台泥公司自備機車6輛。

2.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。

**Table 12 Quantity of Locomotives , Passenger Cars
& Freight Cars**

電聯車 Electric Multiple Unit		柴 油 客 車 Diesel Railcar		推拉式客車 Push-Pull Passenger Car	客 車 Passenger Car	貨 車 Freight Car
動 力 車 Electric Power Car	拖 車 Trailer	動 力 車 Diesel Power Car	拖 車 Trailer			
-	-	84	10	-	1,227	7,590
-	-	82	10	-	1,246	7,569
26	39	82	10	-	1,433	7,219
26	38	84	45	-	1,357	5,655
119	50	148	73	-	1,284	5,167
205	64	147	73	-	1,164	3,813
380	135	177	57	336	992	2,865
415	147	170	56	381	884	2,517
551	172	167	56	381	702	1,949
833	266	163	55	381	662	1,794
875	280	163	55	381	662	1,770
917	294	156	55	381	614	1,745
935	300	156	55	381	546	1,691
935	300	156	55	381	519	1,651
935	300	156	55	381	508	1,578
935	300	156	55	381	478	1,571
1098	346	154	54	381	424	1,556
1,450	445	154	54	381	282	1,527
1,651	515	126	42	381	236	1,498
1,705	533	106	35	381	213	1,491
1,678	524	126	42	381	236	1,497
1,678	524	126	42	381	235	1,493
1,678	524	126	42	381	235	1,493
1,696	530	126	42	381	235	1,493
1,714	536	116	35	381	233	1,493
1,714	536	110	35	381	233	1,493
1,714	536	108	35	381	230	1,493
1,723	539	108	35	381	221	1,493
1,741	545	108	35	381	221	1,493
1,741	545	108	35	381	221	1,493
1,741	545	108	35	381	221	1,493
1,705	533	106	35	381	213	1,491

表13 動力車行駛公里

單位：公里

年 月 別 Year & Month	總 計 Grand Total		機 車 牽 引			
			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	19,643,116	100.00	-	-	-	-
民國 50 年 1961	26,018,291	100.00	-	-	6,395,255	24.58
民國 55 年 1966	31,526,972	100.00	-	-	9,839,182	31.21
民國 60 年 1971	37,370,091	100.00	-	-	21,226,943	56.80
民國 65 年 1976	41,172,141	100.00	-	-	24,886,905	60.45
民國 70 年 1981	48,175,805	100.00	19,126,559	39.70	14,446,082	29.99
民國 75 年 1986	49,171,260	100.00	18,530,384	37.69	14,360,729	29.21
民國 80 年 1991	59,479,971	100.00	16,741,330	28.15	13,159,673	22.12
民國 85 年 1996	58,508,181	100.00	14,744,657	25.20	12,509,671	21.38
民國 90 年 2001	72,525,449	100.00	9,339,457	12.88	10,725,945	14.79
民國 95 年 2006	76,742,650	100.00	10,614,273	13.83	7,625,338	9.94
民國 100 年 2011	84,091,076	100.00	8,240,408	9.80	5,756,815	6.85
民國 103 年 2014	93,081,695	100.00	8,567,811	9.20	4,512,146	4.85
民國 104 年 2015	96,868,924	100.00	7,931,015	8.19	4,184,896	4.32
民國 105 年 2016	96,642,803	100.00	7,149,578	7.40	3,210,033	3.32
民國 106 年 2017	92,570,637	100.00	6,145,082	6.64	2,947,323	3.18
民國 107 年 2018	95,980,332	100.00	6,018,981	6.27	3,152,919	3.28
民國 108 年 2019	97,318,935	100.00	5,926,739	6.09	3,009,260	3.09
民國 109 年 2020	98,512,353	100.00	5,795,641	5.88	2,727,685	2.77
民國 110 年 2021	96,028,961	100.00	5,868,973	6.11	2,323,866	2.42
民國 111 年 2022	98,677,322	100.00	4,829,297	4.89	2,333,100	2.36
民國 112 年 2023	101,464,776	100.00	4,114,316	4.05	2,434,511	2.40
民國 113 年 2024	101,288,564	100.00	3,972,728	3.92	2,230,027	2.20
1 月 Jan.	8,792,395	100.00	360,069	4.10	212,961	2.42
2 月 Feb.	8,250,493	100.00	286,429	3.47	152,943	1.85
3 月 Mar.	8,814,663	100.00	372,419	4.22	211,581	2.40
4 月 Apr.	8,484,005	100.00	304,196	3.59	178,311	2.10
5 月 May	8,732,000	100.00	344,145	3.94	211,213	2.42
6 月 June	8,546,662	100.00	344,938	4.04	189,449	2.22
7 月 July	7,658,244	100.00	281,237	3.67	156,233	2.04
8 月 Aug.	8,896,133	100.00	319,777	3.59	196,335	2.21
9 月 Sep.	8,573,874	100.00	314,350	3.67	188,040	2.19
10 月 Oct.	8,136,108	100.00	303,274	3.73	169,596	2.08
11 月 Nov.	8,520,051	100.00	338,322	3.97	169,989	2.00
12 月 Dec.	7,883,937	100.00	403,573	5.12	193,377	2.45

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；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。

2. 柴電機車行駛公里包含6輛台泥自備車。

Table 13 Rolling Stock-Kilometers

Unit : Km

Locomotive Traction				柴 油 客 車 Diesel Railcar		電 聯 車 Electric Multiple Unit	
推 拉 式 電 力 機 車 Push-Pull Electric Locomotive		其 他 Others					
實 數 Actual	%	實 數 Actual	%	實 數 Actual	%	實 數 Actual	%
-	-	16,394,035	83.46	3,249,081	16.54	-	-
-	-	13,258,545	50.96	6,364,491	24.46	-	-
-	-	12,188,296	38.66	9,499,494	30.13	-	-
-	-	6,629,687	17.74	9,513,461	25.46	-	-
-	-	6,724,377	16.33	9,560,859	23.22	-	-
-	-	108,093	0.22	8,453,870	17.55	6,041,201	12.54
-	-	174,502	0.35	11,733,302	23.86	4,372,343	8.89
-	-	-	-	22,918,033	38.53	6,660,935	11.20
-	-	-	-	21,163,341	36.17	10,090,512	17.25
8,787,026	12.12	-	-	26,097,674	35.98	17,575,348	24.23
11,924,302	15.54	340,232	0.44	23,563,777	30.70	22,674,728	29.55
12,450,982	14.81	265,400	0.32	23,974,620	28.51	33,402,850	39.72
13,155,184	14.13	213,949	0.23	25,666,661	27.57	40,965,943	44.01
13,555,975	13.99	206,788	0.21	24,978,216	25.79	46,012,034	47.50
13,881,037	14.36	196,502	0.20	23,020,039	23.82	49,185,614	50.89
13,845,705	14.96	216,711	0.23	20,447,949	22.09	48,967,868	52.90
13,588,440	14.16	190,464	0.20	21,810,820	22.72	51,218,709	53.36
13,761,484	14.14	207,666	0.21	20,745,778	21.32	53,668,009	55.15
13,899,122	14.11	215,831	0.22	21,212,004	21.53	54,662,071	55.49
14,242,525	14.83	217,248	0.23	17,349,603	18.07	56,026,747	58.34
14,009,401	14.20	172,614	0.17	14,406,895	14.60	62,926,017	63.77
12,156,432	11.98	203,267	0.20	6,706,223	6.61	75,850,028	74.76
10,758,907	10.62	220,900	0.22	4,292,180	4.24	79,813,822	78.80
985,958	11.21	20,716	0.24	420,835	4.79	6,791,856	77.25
917,552	11.12	19,027	0.23	415,324	5.03	6,459,219	78.29
974,736	11.06	19,738	0.22	416,822	4.73	6,819,368	77.36
938,761	11.07	17,116	0.20	409,996	4.83	6,635,625	78.21
982,664	11.25	19,471	0.22	389,316	4.46	6,785,192	77.70
953,116	11.15	17,432	0.20	364,227	4.26	6,677,500	78.13
770,849	10.07	16,948	0.22	290,074	3.79	6,142,903	80.21
969,996	10.90	17,183	0.19	337,753	3.80	7,055,090	79.31
930,120	10.85	18,481	0.22	324,388	3.78	6,798,495	79.29
812,198	9.98	18,577	0.23	295,776	3.64	6,536,688	80.34
883,920	10.37	18,038	0.21	319,719	3.75	6,790,063	79.70
639,038	8.11	18,174	0.23	307,952	3.91	6,321,824	80.19

3.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。

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

表14 動力車車輛噸公里

單位：噸公里

年 月 別 Year & Month	總 計 Grand Total		機 車 牽 引			
			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 100 年 2011	16,259,205,648	100.00	3,358,600,857	20.66	2,396,691,217	14.74
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
民國 108 年 2019	17,662,117,429	100.00	2,468,032,969	13.97	1,105,206,233	6.26
民國 109 年 2020	18,116,873,303	100.00	2,443,080,947	13.49	960,388,216	5.30
民國 110 年 2021	17,980,372,553	100.00	2,343,326,811	13.03	768,678,482	4.28
民國 111 年 2022	18,172,361,014	100.00	1,885,861,981	10.38	800,319,020	4.40
民國 112 年 2023	19,026,960,643	100.00	1,621,164,083	8.52	825,923,363	4.34
民國 113 年 2024	18,676,228,735	100.00	1,398,156,164	7.49	728,834,507	3.90
1 月 Jan.	1,638,834,136	100.00	137,066,982	8.36	71,823,445	4.38
2 月 Feb.	1,510,911,163	100.00	106,548,612	7.05	45,646,402	3.02
3 月 Mar.	1,651,673,804	100.00	143,126,118	8.67	75,812,852	4.59
4 月 Apr.	1,556,330,660	100.00	110,869,472	7.12	54,953,881	3.53
5 月 May	1,620,100,134	100.00	126,898,852	7.83	68,717,550	4.24
6 月 June	1,572,284,979	100.00	118,658,478	7.55	56,973,290	3.62
7 月 July	1,400,805,852	100.00	96,501,496	6.89	47,433,305	3.39
8 月 Aug.	1,633,490,161	100.00	102,398,840	6.27	65,412,912	4.00
9 月 Sep.	1,587,260,837	100.00	111,344,431	7.01	62,976,384	3.97
10 月 Oct.	1,498,679,684	100.00	105,588,121	7.05	58,342,526	3.89
11 月 Nov.	1,560,635,301	100.00	112,107,866	7.18	55,371,464	3.55
12 月 Dec.	1,445,222,025	100.00	127,046,896	8.79	65,370,495	4.52

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；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。

2. 柴電機車行駛公里包含6輛台泥自備車。

Table 14 Car Ton-Kilometers Hauled Train

Unit : Ton-Km

Locomotive Traction				柴 油 客 車		電 聯 車	
推 拉 式 電 力 機 車 Push-Pull Electric Locomotive		其 他 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
3,339,120,645	20.54	15,927,414	0.10	1,390,662,566	8.55	5,758,202,950	35.42
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
3,674,968,721	20.81	12,459,930	0.07	1,259,584,599	7.13	9,141,864,978	51.76
3,716,779,700	20.52	12,949,830	0.07	1,294,281,584	7.14	9,689,393,026	53.48
3,805,012,609	21.16	13,034,898	0.07	1,066,185,866	5.93	9,984,133,888	55.53
3,759,650,642	20.69	10,361,586	0.06	892,849,028	4.91	10,823,318,758	59.56
3,277,214,751	17.22	12,196,038	0.06	363,873,611	1.91	12,926,588,797	67.94
2,887,843,947	15.46	13,277,395	0.07	195,389,341	1.05	13,452,727,381	72.03
265,602,962	16.21	1,242,948	0.08	19,484,045	1.19	1,143,613,753	69.78
247,386,801	16.37	1,141,644	0.08	19,018,387	1.26	1,091,169,317	72.22
262,575,775	15.90	1,184,250	0.07	19,309,469	1.17	1,149,665,339	69.61
252,110,748	16.20	1,050,319	0.07	18,863,981	1.21	1,118,482,260	71.87
263,829,565	16.28	1,168,284	0.07	16,612,595	1.03	1,142,873,288	70.54
255,631,115	16.26	1,045,932	0.07	15,806,596	1.01	1,124,169,569	71.50
205,909,073	14.70	1,016,880	0.07	13,182,427	0.94	1,036,762,671	74.01
259,088,487	15.86	1,030,968	0.06	15,704,062	0.96	1,189,854,893	72.84
249,626,829	15.73	1,108,872	0.07	15,012,131	0.95	1,147,192,189	72.27
218,339,811	14.57	1,114,614	0.07	13,951,568	0.93	1,101,343,045	73.49
236,842,698	15.18	1,082,256	0.07	14,931,160	0.96	1,140,299,857	73.07
170,900,085	11.83	1,090,428	0.08	13,512,921	0.94	1,067,301,200	73.85

3.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。

4.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。

財

務

Finance

表15 運輸價格

調 整 日 期 Date of Rate Adjustment	客 運 (每人公里票價新臺幣元)		
	平 均 票 價	自強號特快車	莒光號特快車
	Average Ticket Rate	Tzu Chiang Limited Express	Chu Kuang Limited Express
民 國 55 年 1 月 31 日 Jan. 31, 1966	0.360675	-	-
民 國 56 年 8 月 15 日 Aug. 15, 1967	0.521690	-	0.6900
民 國 63 年 1 月 27 日 Jan. 27, 1974	0.800810	-	1.1000
民 國 67 年 8 月 15 日 Aug. 15, 1978	0.871442	1.3200	1.1000
民 國 69 年 5 月 3 日 May 3, 1980	0.945051	1.3200	1.1000
民 國 69 年 10 月 1 日 Oct. 1, 1980	0.975314	1.3200	1.1600
民 國 70 年 2 月 15 日 Feb. 15, 1981	1.015628	1.3700	1.2100
民 國 72 年 3 月 21 日 Mar. 21, 1983	1.010673	1.3700	1.2100
民 國 73 年 4 月 18 日 Apr. 18, 1984	1.113176	1.5300	1.3200
民 國 75 年 5 月 1 日 May 1, 1986	1.107895	1.5300	1.3200
民 國 77 年 9 月 1 日 Sep. 1, 1988	1.241647	1.7000	1.3900
民 國 79 年 11 月 24 日 Nov. 24, 1990	1.355388	1.8900	1.5200
民 國 84 年 9 月 16 日 Sep. 16, 1995	1.688840	2.2700	1.7500

調 整 日 期 Date of Rate Adjustment	貨 運 (每噸公里運價新臺幣元)		
	平 均 運 價	一 等 品	二 等 品
	Average Freight Rate	1st-Class	2nd-Class
民 國 55 年 1 月 31 日 Jan. 31, 1966	0.369195	0.6500	0.5500
民 國 56 年 8 月 15 日 Aug. 15, 1967	0.345462	0.6500	0.5500
民 國 63 年 1 月 27 日 Jan. 27, 1974	0.448461	0.8600	0.7300
民 國 67 年 8 月 15 日 Aug. 15, 1978	0.448461	0.8600	0.7300
民 國 69 年 5 月 3 日 May 3, 1980	0.725198	1.2500	1.0000
民 國 69 年 10 月 1 日 Oct. 1, 1980	0.755918	1.3100	1.0500
民 國 70 年 2 月 15 日 Feb. 15, 1981	0.796991	1.3600	1.1000
民 國 72 年 3 月 21 日 Mar. 21, 1983	0.796991	1.3600	1.1000
民 國 73 年 4 月 18 日 Apr. 18, 1984	0.882002	1.4600	1.1900
民 國 75 年 5 月 1 日 May 1, 1986	0.869807	1.4300	1.1700
民 國 77 年 9 月 1 日 Sep. 1, 1988	1.043333	1.4700	1.1130
民 國 79 年 11 月 24 日 Nov. 24, 1990	1.098957	1.4700	1.1130
民 國 84 年 9 月 16 日 Sep. 16, 1995	1.220409	1.6275	1.2285

註：1.77年9月1日調整運價，客運原對號特快車票種取消併入普通車票種計算，貨運原一等品、二等品合併為一等品，三等品、四等品合併為二等品，五等品改為三等品。
2.79年11月24日調整運價，貨運三等品調高為二等品計費。

Table 15 Tariff

Passenger Traffic		(NT\$ per Passenger-Km)			
復興號特快車(觀光號) Fu Hsing Limited Express (Kuan-Kuang Limited Express)	光華號特快車 Kuang Hua Limited Express	對號特快車 Limited Express	柴油車 Diesel Car	普通快車 Express	普通車 Ordinary
0.5000	0.4200	0.3420	0.2375	0.2660	0.1900
0.5700	0.4800	0.4000	0.2800	0.3100	0.2200
0.8800	0.7200	0.5800	0.3600	0.4300	0.2900
0.8800	0.7200	0.5800	0.3600	0.4300	0.2900
-	0.9000	0.7000	0.5800	0.5800	0.5400
0.9500	0.9500	0.7400	0.6100	0.6100	0.5700
1.0000	1.0000	0.7900	-	-	0.6100
1.0000	-	0.7900	-	-	0.6000
1.1100	-	0.8500	-	-	0.6600
1.1000	-	0.8400	-	-	0.6500
1.1700	-	-	-	-	0.9100
1.2700	-	-	-	-	0.9800
1.4600	-	-	-	-	1.0600

Freight Traffic			(NT\$ per Ton-Km)	
三等品 3rd-Class	四等品 4th-Class	五等品 5th-Class	貨櫃 Container	零擔 L.C.L.
0.4500	0.3500	0.2500	-	0.5025
0.4000	0.3100	0.2500	-	0.5025
0.5300	0.4100	0.3300	0.4100	0.6633
0.5300	0.4100	0.3300	0.4100	0.6633
0.8200	0.7100	0.6000	0.6400	1.2100
0.8600	0.7500	0.6300	0.6400	1.2800
0.9100	0.8000	0.6800	0.6400	1.3800
0.9100	0.8000	0.6800	0.6400	1.3800
1.0000	0.9000	0.7700	0.7100	1.5000
0.9800	0.8800	0.7600	0.7000	1.4700
0.9450	-	-	0.8400	1.7850
-	-	-	0.8400	2.3100
-	-	-	0.9286	-

3.81年1月1日起停辦零擔業務。

4.以110年為基期，113年客運平均票價為每人公里1.847179元、貨運平均運價為每噸公里1.176268元。

表16 營 業 收 支

單位：新臺幣元

年 度 別 Fiscal Year	收 入		
	預 算 數 Budget	決 算 數	
		總 計 Grand Total	營 業 收 入
			合 計 Total
民國 55 年 度 1966	1,817,366,328.71	1,943,045,024.12	1,912,684,690.98
民國 60 年 度 1971	3,350,747,379.12	3,438,168,369.38	3,382,527,848.23
民國 65 年 度 1976	7,088,183,203.00	6,536,923,308.68	6,420,756,144.56
民國 70 年 度 1981	11,745,998,000.00	12,684,613,331.35	10,453,584,427.99
民國 75 年 度 1986	15,335,902,000.00	14,121,211,018.18	12,618,826,244.09
民國 80 年 度 1991	17,081,344,000.00	15,208,682,757.67	14,654,037,294.54
民國 85 年 度 1996	26,583,598,000.00	21,918,705,076.25	18,903,176,272.85
民國 90 年 度 2001	25,953,567,000.00	21,339,575,824.41	20,663,756,051.54
民國 95 年 度 2006	23,594,188,000.00	23,553,665,566.80	20,906,956,983.50
民國 98 年 度 2009	24,715,606,000.00	21,334,105,359.01	19,567,696,258.64
民國 99 年 度 2010	24,019,820,000.00	21,360,989,349.31	19,509,470,846.96
民國 100 年 度 2011	22,880,771,000.00	22,325,535,466.09	20,751,476,877.18
民國 101 年 度 2012	23,787,022,000.00	22,969,568,913.34	21,601,999,898.05
民國 102 年 度 2013	22,633,907,000.00	24,001,466,199.23	22,739,558,030.38
民國 103 年 度 2014	23,287,691,000.00	25,594,899,793.39	24,200,658,254.82
民國 104 年 度 2015	25,170,567,000.00	26,347,436,512.47	24,907,970,721.09
民國 105 年 度 2016	26,314,088,000.00	26,882,752,468.93	25,228,123,202.76
民國 106 年 度 2017	26,817,484,000.00	27,381,170,113.14	26,021,287,058.38
民國 107 年 度 2018	28,363,397,000.00	28,340,932,543.04	25,942,433,468.18
民國 108 年 度 2019	30,230,017,000.00	28,648,891,076.89	26,084,500,164.15
民國 109 年 度 2020	30,036,035,000.00	25,969,136,930.93	23,787,376,016.05
民國 110 年 度 2021	30,166,066,000.00	24,625,548,144.65	22,851,198,466.89
民國 111 年 度 2022	30,582,826,000.00	29,069,706,945.08	26,468,052,430.63
民國 112 年 度 2023	30,644,515,000.00	33,445,207,907.00	31,927,051,850.00
民國 113 年 度 2024	34,471,779,000.00	33,576,843,797.00	32,706,410,071.00
百 分 比 (%)		100.00	97.41

註：1.100年度以前係依國內財務會計準則公報(ROC GAAP)及其解釋基礎編製之審定決算數，102-109、為國際財務報導準則(IFRSs)編製之審定決算數。

2.101年度為依國內財務會計準則公報及其解釋基礎編製之審定決算數，並配合國際財務報導準則及科目調節後之數；110年度為配合決算數並追溯重編調整後之數；113年度為初編決算數。

Table 16 Operating Revenues and Expenses

Unit : NT\$

Revenues			
Settlement			
Operating Revenues			營 業 外 收 入
客 運 Passenger Traffic	貨 運 Freight Traffic	其 他 Others	Non-operating Revenues
965,525,790.60	643,555,504.90	303,603,395.48	30,360,333.14
1,986,810,709.10	843,763,147.00	551,953,992.13	55,640,521.15
4,071,070,295.68	1,179,654,947.23	1,170,030,901.65	116,167,164.12
6,018,463,135.40	1,938,679,534.00	2,496,441,758.59	2,231,028,903.36
8,265,312,077.70	1,921,475,447.00	2,432,038,719.39	1,502,384,774.09
9,984,609,939.00	1,992,752,572.00	2,676,674,783.54	554,645,463.13
13,461,643,221.00	2,070,295,982.00	3,371,237,069.85	3,015,528,803.40
16,334,256,723.00	1,183,135,050.00	3,146,364,278.54	675,819,772.87
15,271,350,346.00	1,164,894,468.00	4,470,712,169.50	2,646,708,583.30
13,458,678,313.00	886,327,475.00	5,222,690,470.64	1,766,409,100.37
14,626,183,844.00	997,333,081.00	3,885,953,921.96	1,851,518,502.35
15,576,842,099.00	985,049,552.00	4,189,585,226.18	1,574,058,588.91
16,118,743,272.00	969,319,595.00	4,513,937,031.05	1,367,569,015.29
16,875,784,902.00	854,718,555.00	5,009,054,573.38	1,261,908,168.85
17,892,441,113.00	805,673,157.00	5,502,543,984.82	1,394,241,538.57
18,256,200,090.00	759,726,457.00	5,892,044,174.09	1,439,465,791.38
18,126,453,465.00	668,098,860.00	6,433,570,877.76	1,654,629,266.17
18,132,149,228.00	619,529,710.00	7,269,608,120.38	1,359,883,054.76
17,853,724,274.00	645,007,613.00	7,443,701,581.18	2,398,499,074.86
17,770,071,279.00	638,062,266.00	7,676,366,619.15	2,564,390,912.74
14,941,480,296.00	601,405,384.00	8,244,490,336.05	2,181,760,914.88
11,181,025,198.00	534,158,088.00	11,136,015,180.89	1,774,349,677.76
12,800,770,749.00	558,413,345.00	13,108,868,336.63	2,601,654,514.45
16,699,348,542.00	567,476,406.00	14,660,226,902.00	1,518,156,057.00
17,399,653,612.00	437,130,955.00	14,869,625,504.00	870,433,726.00
51.82	1.30	44.29	2.59

3.會計年度起訖時間於88年度以前為上年7月1日至當年6月30日止，89年度為88年7月1日至89年12月31日止，90年度起為當年1月1日至當年12月31日止。

4.90年度起貨運、餐旅服務總所營業外收入由其他營業收入改列營業外收入。

5.99年度起其他營業收入中餐旅服務收入與廠商合作經營業務部分，由總額法改以淨額法列帳。

表16 營業收支（續1）

單位：新臺幣元

年 度 別	Fiscal Year	支 出	
		預 算 數	決 算 數
			總 計
			營 計
		Budget	Grand Total
			Total
民國 55 年 度	1966	1,635,703,380.72	1,612,809,066.16
民國 60 年 度	1971	2,872,101,517.37	3,059,337,263.71
民國 65 年 度	1976	6,027,840,780.00	5,799,647,142.50
民國 70 年 度	1981	12,534,783,000.00	13,306,604,892.73
民國 75 年 度	1986	16,226,967,000.00	14,991,023,426.17
民國 80 年 度	1991	20,168,836,000.00	20,496,611,397.81
民國 85 年 度	1996	29,814,718,000.00	28,559,041,607.57
民國 90 年 度	2001	36,467,186,000.00	33,983,866,103.58
民國 95 年 度	2006	32,494,188,000.00	33,695,274,960.76
民國 98 年 度	2009	35,280,206,000.00	32,844,866,817.31
民國 99 年 度	2010	33,916,529,000.00	31,565,862,855.08
民國 100 年 度	2011	32,618,169,000.00	32,557,970,083.43
民國 101 年 度	2012	33,491,335,000.00	28,145,310,969.56
民國 102 年 度	2013	29,006,909,000.00	28,181,233,002.77
民國 103 年 度	2014	29,498,143,000.00	29,160,620,736.70
民國 104 年 度	2015	30,203,254,000.00	29,096,414,568.94
民國 105 年 度	2016	31,080,450,000.00	27,810,063,509.15
民國 106 年 度	2017	30,219,624,000.00	28,733,202,301.95
民國 107 年 度	2018	31,209,104,000.00	30,748,572,959.28
民國 108 年 度	2019	32,346,534,000.00	31,930,755,970.37
民國 109 年 度	2020	32,794,691,000.00	32,708,807,361.59
民國 110 年 度	2021	33,586,050,000.00	37,621,709,758.07
民國 111 年 度	2022	34,171,746,000.00	40,184,267,382.67
民國 112 年 度	2023	35,317,291,000.00	44,875,036,644.00
民國 113 年 度	2024	41,942,047,000.00	47,366,933,475.00
百 分 比	(%)		100.00
			83.89

Table 16 Operating Revenues and Expenses (Cont.1)

Unit : NT\$

Expenses						
Settlement						
業		成	本	Operating Cost		
勞	務	成	本	Service Cost		
小	計	站 務 費 用	工 務 維 持 費 Civil Engineering Maintenance Expenses	電 務 維 持 費 Electric Maintenance Expenses	機 務 維 持 費 Mechanical Maintenance Expenses	行 車 費 用 Running Expenses
Sub-total		Station Expenses				
1,045,855,001.32	148,617,897.62	265,487,366.78	-	264,008,134.78	367,741,602.14	
2,008,763,654.56	335,322,292.56	425,619,596.85	86,136,492.40	604,188,055.13	557,497,217.62	
3,817,412,303.89	727,967,073.46	602,546,409.57	151,597,742.84	1,154,385,261.51	1,180,915,816.51	
7,514,428,101.85	1,432,631,125.23	1,123,949,701.72	412,354,735.16	2,300,170,447.98	2,245,322,091.76	
10,662,969,961.11	2,149,889,085.68	1,795,396,651.27	761,421,066.01	3,183,615,644.65	2,772,647,513.50	
15,629,837,689.81	3,490,203,999.82	2,681,449,792.39	1,214,431,439.55	4,490,566,083.99	3,753,186,374.06	
21,113,566,646.19	4,901,443,605.76	3,619,245,382.67	1,542,122,583.06	6,326,045,237.67	4,724,709,837.03	
24,390,528,511.18	5,117,074,921.31	4,065,612,142.42	1,915,396,359.29	7,855,244,196.84	5,437,200,891.32	
24,774,713,772.46	5,030,920,109.05	3,676,007,595.42	2,642,687,641.12	7,767,383,975.24	5,657,714,451.63	
23,886,893,888.50	4,711,514,773.03	3,299,071,649.81	2,645,371,316.04	7,567,281,396.88	5,663,654,752.74	
24,336,518,447.55	4,662,355,714.58	3,331,566,929.32	2,890,675,229.15	7,641,510,003.45	5,810,410,571.05	
24,890,656,829.42	4,720,910,397.68	3,423,102,589.44	2,859,654,827.38	7,854,086,707.72	6,032,902,307.20	
22,738,976,285.73	4,297,254,030.64	3,143,770,225.83	2,570,520,141.21	7,170,482,982.77	5,556,948,905.28	
22,746,093,008.44	4,484,251,682.93	3,120,166,789.63	2,719,686,194.10	6,530,638,733.56	5,891,349,608.22	
23,265,723,185.19	4,714,595,027.70	3,154,928,513.35	2,657,127,293.10	6,510,990,682.50	6,228,081,668.54	
23,207,453,296.74	4,654,433,635.20	3,071,943,047.20	2,600,294,035.88	7,168,109,404.66	5,712,673,173.80	
22,815,664,088.42	4,627,756,551.70	3,120,659,111.47	2,492,568,258.13	7,237,652,431.83	5,337,027,735.29	
23,126,292,183.91	4,741,384,050.00	3,349,150,811.94	2,321,473,515.72	7,383,485,360.82	5,330,798,445.43	
24,531,133,055.02	5,230,001,521.81	3,557,549,462.94	2,246,461,202.98	7,732,282,736.51	5,764,838,130.78	
25,611,517,562.69	5,607,741,829.30	3,837,946,504.88	2,333,606,888.82	7,916,018,458.91	5,916,203,880.78	
26,991,459,512.58	5,739,834,133.31	4,038,828,022.57	2,661,697,211.09	8,645,604,622.31	5,905,495,523.30	
31,571,126,197.13	5,701,748,018.60	8,556,244,023.63	2,742,771,778.98	8,838,136,861.32	5,732,225,514.60	
33,112,496,892.28	5,837,486,718.80	8,858,526,517.92	2,989,843,255.98	9,203,011,961.86	6,223,628,437.72	
35,888,816,460.00	6,251,157,313.00	9,855,638,276.00	3,197,244,163.00	9,746,171,713.00	6,838,604,995.00	
38,148,222,137.00	6,381,923,062.00	10,999,419,240.00	3,251,959,867.00	10,135,906,661.00	7,379,013,307.00	
80.54	13.47	23.22	6.87	21.40	15.58	

表16 營 業 收 支（續完）

單位：新臺幣元

年 度 別	Fiscal Year	支 出			
		決 算 數			
		營 業 費 用			
		其 他 營 業 成 本	合 計	業 務 費 用	管 理 費 用
		Other Operating Cost	Total	Business Expenses	General and Administrative Expenses
民 國 55 年 度	1966	316,704,089.46	130,311,929.83	48,310,412.71	82,001,517.12
民 國 60 年 度	1971	528,639,414.88	291,750,797.55	168,414,720.62	123,336,076.93
民 國 65 年 度	1976	1,089,460,171.14	574,579,957.69	308,644,655.45	265,935,302.24
民 國 70 年 度	1981	2,291,436,334.58	649,517,769.57	215,123,498.88	397,362,889.58
民 國 75 年 度	1986	2,298,739,759.61	797,011,240.48	286,349,810.58	476,624,582.07
民 國 80 年 度	1991	2,404,463,097.17	1,138,916,974.86	364,752,821.13	726,754,321.36
民 國 85 年 度	1996	2,814,720,871.92	1,404,866,865.08	427,648,227.89	928,323,489.19
民 國 90 年 度	2001	2,195,819,574.54	1,557,069,334.16	728,231,554.69	772,409,644.57
民 國 95 年 度	2006	1,698,055,521.38	1,398,175,610.88	769,485,328.74	569,897,419.14
民 國 98 年 度	2009	1,792,043,780.44	911,340,375.38	338,257,868.42	520,600,434.96
民 國 99 年 度	2010	942,104,991.24	896,024,980.19	334,714,807.03	507,484,792.16
民 國 100 年 度	2011	1,052,328,573.06	962,034,249.45	349,862,584.24	550,937,325.21
民 國 101 年 度	2012	1,040,705,647.23	996,639,752.89	389,982,744.73	552,543,492.16
民 國 102 年 度	2013	1,117,316,120.21	1,040,790,107.07	409,573,055.27	576,774,135.80
民 國 103 年 度	2014	1,209,652,445.22	1,136,272,120.82	477,204,960.92	602,406,371.90
民 國 104 年 度	2015	1,270,012,419.34	1,167,177,246.30	504,995,948.60	608,208,939.70
民 國 105 年 度	2016	1,354,013,003.80	1,227,831,288.00	592,300,674.90	575,283,836.10
民 國 106 年 度	2017	1,496,766,751.08	1,268,590,768.78	596,434,687.98	611,780,086.80
民 國 107 年 度	2018	1,395,290,309.17	1,309,570,722.00	601,782,691.50	644,006,134.50
民 國 108 年 度	2019	1,422,423,381.60	1,278,003,882.92	570,999,578.52	638,859,851.40
民 國 109 年 度	2020	1,411,624,670.10	1,260,515,296.09	467,266,718.60	736,938,942.49
民 國 110 年 度	2021	1,296,954,110.83	1,405,637,505.10	615,777,162.60	736,174,869.50
民 國 111 年 度	2022	1,413,607,589.60	1,525,470,852.50	669,122,307.60	789,296,179.90
民 國 112 年 度	2023	1,606,294,607.00	1,727,257,329.00	815,820,961.00	826,407,146.00
民 國 113 年 度	2024	1,589,475,085.00	4,297,369,679.00	926,562,402.00	3,278,296,378.00
百 分 比 (%)		3.36	9.07	1.96	6.92

6.90年度起貨運、餐旅兩服務總所營業外支出由其他營業成本改列營業外費用。

7.99年度起其他營業成本中餐旅服務費用與廠商合作經營業務部分，由總額法改以淨額法列帳。

Table 16 Operating Revenues and Expenses (Cont.2)

Unit : NT\$

Expenses		損	益	Profit or Loss
Settlement		預	算	決
Operating Expenses	營 業 外 費 用			
其 他 營 業 費 用				
Other Operating Expenses	Non-operating Expenses	Budget		Settlement
-	119,938,045.55	181,662,947.99		330,235,957.96
-	230,183,396.72	478,645,861.75		378,831,105.67
-	318,194,709.78	1,060,342,423.00		737,276,166.18
37,031,381.11	2,851,222,686.73	-788,785,000.00		-621,991,561.38
34,036,847.83	1,232,302,464.97	-891,065,000.00		-869,812,407.99
47,409,832.37	1,323,393,635.97	-3,087,492,000.00		-5,287,928,640.14
48,895,148.00	3,225,887,224.38	-3,231,120,000.00		-6,640,336,531.32
56,428,134.90	5,840,448,683.70	-10,513,619,000.00		-12,644,290,279.17
58,792,863.00	5,824,330,056.04	-8,900,000,000.00		-10,141,609,393.96
52,482,072.00	6,254,588,772.99	-10,564,600,000.00		-11,510,761,458.30
53,825,381.00	5,391,214,436.10	-9,896,709,000.00		-10,204,873,505.77
61,234,340.00	5,652,950,431.50	-9,737,398,000.00		-10,232,434,617.34
54,113,516.00	3,368,989,283.71	-9,704,313,000.00		-5,175,742,056.22
54,442,916.00	3,277,033,767.05	-6,373,002,000.00		-4,179,766,803.54
56,660,788.00	3,548,972,985.47	-6,210,452,000.00		-3,565,720,943.31
53,972,358.00	3,451,771,606.56	-5,032,687,000.00		-2,748,978,056.47
60,246,777.00	2,412,555,128.93	-4,766,362,000.00		-927,311,040.22
60,375,994.00	2,841,552,598.18	-3,402,140,000.00		-1,352,032,188.81
63,781,896.00	3,512,578,873.09	-2,845,707,000.00		-2,407,640,416.24
68,144,453.00	3,618,811,143.16	-2,116,517,000.00		-3,281,864,893.48
56,309,635.00	3,045,207,882.82	-2,758,656,000.00		-6,739,670,430.66
53,685,473.00	3,347,991,945.01	-3,419,984,000.00		-12,996,161,613.42
67,052,365.00	4,132,692,048.29	-3,588,920,000.00		-11,114,560,437.59
85,029,222.00	5,652,668,248.00	-4,672,776,000.00		-11,429,828,737.00
92,510,899.00	3,331,866,574.00	-7,470,268,000.00		-13,790,089,678.00
0.20	7.03			

表17 資 產 負 債 表

單位：新臺幣元

年 度 底 別 End of Fiscal Year	資 產		
	總 計 Grand Total	流 動 資 產 Current Assets	基金、投資及長期應收款 Funds , Investment and Long-term Accounts Receivable
民國 55 年度底 End of 1966	8,235,397,988.94	1,460,214,683.07	337,295,133.18
民國 60 年度底 End of 1971	12,624,882,420.49	1,493,439,480.46	48,077,355.07
民國 65 年度底 End of 1976	23,160,266,927.41	7,740,944,890.12	793,910,995.34
民國 70 年度底 End of 1981	46,375,169,648.90	7,639,380,927.75	100,914,484.15
民國 75 年度底 End of 1986	75,940,240,288.83	6,736,261,361.09	117,037,636.14
民國 80 年度底 End of 1991	93,017,075,901.86	9,674,476,273.11	130,209,939.69
民國 85 年度底 End of 1996	147,320,857,382.74	7,093,630,027.11	88,849,582.20
民國 90 年度底 End of 2001	666,914,882,462.97	13,035,329,686.97	8,300,727,472.35
民國 95 年度底 End of 2006	729,186,047,718.51	10,030,331,121.60	8,000,561,040.00
民國 98 年度底 End of 2009	716,960,325,801.00	7,885,402,003.59	4,000,561,040.00
民國 99 年度底 End of 2010	719,552,798,029.63	9,393,517,568.97	4,000,561,040.00
民國 100 年度底 End of 2011	738,264,016,247.00	5,536,898,954.45	3,995,331,040.00
民國 101 年度底 End of 2012	731,456,858,105.30	19,220,586,343.21	3,995,331,040.00
民國 102 年度底 End of 2013	764,447,792,945.98	22,845,723,113.08	3,994,770,000.00
民國 103 年度底 End of 2014	778,775,989,344.35	21,268,597,250.69	6,970,873,650.00
民國 104 年度底 End of 2015	781,058,572,880.33	20,083,575,725.88	4,653,907,050.00
民國 105 年度底 End of 2016	788,582,756,717.12	21,573,354,095.84	4,134,586,950.00
民國 106 年度底 End of 2017	799,727,953,832.66	20,541,224,827.73	3,986,780,460.00
民國 107 年度底 End of 2018	822,215,441,072.19	29,876,461,482.80	2,756,391,300.00
民國 108 年度底 End of 2019	824,792,671,934.47	29,343,822,681.02	3,008,061,810.00
民國 109 年度底 End of 2020	832,739,163,105.32	24,418,987,313.36	2,644,480,748.00
民國 110 年度底 End of 2021	745,013,086,466.02	25,846,030,667.44	2,152,240,767.00
民國 111 年度底 End of 2022	769,027,902,558.40	32,151,254,809.10	1,597,161,640.00
民國 112 年度底 End of 2023	818,178,751,707.00	28,682,287,067.00	1,952,349,374.00
民國 113 年度底 End of 2024	780,114,594,700.00	11,238,905,903.00	2,187,218,471.00
百 分 比 (%)	100.00	1.44	0.28

註：1.100年度以前係依國內財務會計準則公報及其解釋基礎編製之審定決算數，102-109、111年度為國際財務報導準則編製之審定決算數。

2.101年度為依國內財務會計準則公報及其解釋基礎編製之審定決算數，並配合國際財務報導準則及

Table 17 Balance Sheet

Unit : NT\$

Assets			
不動產、廠房及設備	投資性不動產	無形資產	其他資產
Property , Plant and Equipment	Investment Property	Intangible Assets	Other Assets
6,336,985,937.40	-	-	100,902,235.29
10,670,317,135.93	-	-	413,048,449.03
13,178,957,885.77	-	-	1,446,453,156.18
37,886,725,779.61	-	-	748,148,457.39
68,736,250,662.38	-	-	350,690,629.22
81,723,325,337.32	-	-	1,489,064,351.74
128,869,254,741.52	-	399,121.00	11,268,723,910.91
605,888,281,970.95	-	3,208,826.00	39,687,334,506.70
641,639,064,450.83	-	58,323,528,052.00	11,192,563,054.08
648,888,214,589.31	-	44,878,816,755.00	11,307,331,413.10
654,761,096,101.06	-	40,397,374,475.00	11,000,248,844.60
681,128,144,311.15	-	35,928,347,275.00	11,675,294,666.40
702,589,294,014.99	5,103,296,640.00	54,868,975.00	493,481,092.10
730,616,731,291.80	5,103,296,640.00	53,510,233.00	1,833,761,668.10
744,788,474,999.56	5,103,296,640.00	45,287,549.00	599,459,255.10
750,571,261,212.55	5,103,296,640.00	31,604,263.00	614,927,988.90
757,138,585,172.38	5,103,296,640.00	19,511,610.00	613,422,248.90
769,242,139,927.03	5,103,296,640.00	13,663,591.00	840,848,386.90
783,798,801,281.29	5,103,296,640.00	13,262,926.00	667,227,442.10
786,812,038,331.35	5,103,296,640.00	11,672,650.00	513,779,822.10
799,849,716,333.46	5,103,296,640.00	17,195,941.00	705,486,129.50
710,588,516,626.34	5,103,296,640.00	38,180,722.00	1,284,821,043.24
728,842,721,136.80	5,103,296,640.00	36,481,041.00	1,296,987,291.50
781,013,368,677.00	5,103,296,640.00	31,509,419.00	1,395,940,530.00
760,195,672,509.00	5,103,296,640.00	40,276,699.00	1,349,224,478.00
97.45	0.65	0.01	0.17

科目調節後之數；110年度為配合決算數並追溯重編調整後之數；112年度為重分類之數；113年度為初編決算數。

3.88年度以前之會計年度決算日為當年6月30日；自89年度起會計年度決算日改為當年12月31日。

表17 資 產 負 債 表 (續)

單位：新臺幣元

年 度 底 別 End of Fiscal Year	負 債 及 權 益		
	總 計	負 債	
		合 計	流 動 負 債
	Grand Total	Total	Current Liabilities
民國 55 年度底 End of 1966	8,235,397,988.94	2,499,756,906.88	712,751,088.39
民國 60 年度底 End of 1971	12,624,882,420.49	3,945,513,271.40	1,571,397,696.84
民國 65 年度底 End of 1976	23,160,266,927.41	11,689,228,414.67	3,718,081,934.32
民國 70 年度底 End of 1981	46,375,169,648.90	27,057,305,054.81	4,006,579,207.30
民國 75 年度底 End of 1986	75,940,240,288.83	13,036,546,469.44	3,733,285,927.37
民國 80 年度底 End of 1991	93,017,075,901.86	20,216,242,634.75	16,600,127,591.33
民國 85 年度底 End of 1996	147,320,857,382.74	47,519,765,332.91	32,619,984,051.04
民國 90 年度底 End of 2001	666,914,882,462.97	101,083,641,290.22	77,421,996,148.78
民國 95 年度底 End of 2006	729,186,047,718.51	274,181,772,959.59	96,342,016,774.37
民國 98 年度底 End of 2009	716,960,325,801.00	284,934,677,551.74	108,254,241,682.45
民國 99 年度底 End of 2010	719,552,798,029.63	298,416,595,296.84	111,336,057,093.69
民國 100 年度底 End of 2011	738,264,016,247.00	316,887,910,615.65	116,796,778,461.30
民國 101 年度底 End of 2012	731,456,858,105.30	346,697,488,362.57	127,886,172,376.03
民國 102 年度底 End of 2013	764,447,792,945.98	371,144,224,648.29	133,458,889,112.45
民國 103 年度底 End of 2014	778,775,989,344.35	375,779,383,977.27	129,809,961,871.03
民國 104 年度底 End of 2015	781,058,572,880.33	387,231,656,183.82	133,758,251,688.30
民國 105 年度底 End of 2016	788,582,756,717.12	387,475,707,286.53	135,386,758,228.60
民國 106 年度底 End of 2017	799,727,953,832.66	397,282,104,483.28	137,355,423,156.25
民國 107 年度底 End of 2018	822,215,441,072.19	408,387,023,584.65	147,558,930,477.92
民國 108 年度底 End of 2019	824,792,671,934.47	405,945,381,289.61	150,367,355,671.98
民國 109 年度底 End of 2020	832,739,163,105.32	408,976,004,894.02	154,498,517,594.19
民國 110 年度底 End of 2021	745,013,086,466.02	364,848,076,904.38	165,783,113,234.15
民國 111 年度底 End of 2022	769,027,902,558.40	375,376,887,574.85	177,066,458,886.42
民國 112 年度底 End of 2023	818,178,751,707.00	416,618,234,730.00	185,390,110,516.00
民國 113 年度底 End of 2024	780,114,594,700.00	247,122,408,596.00	22,681,621,697.00
百 分 比 (%)	100.00	31.68	2.91

Table 17 Balance Sheet (Cont.)

Unit : NT\$

Liabilities and Equity				
Liabilities		權	益	Equity
長期負債	其他	合計	實收資本	其他
Long-term Liabilities	Others	Total	Paid in Capital	Others
1,595,972,695.25	191,033,123.24	5,735,641,082.06	4,816,000,000.00	919,641,082.06
2,364,419,207.71	9,696,366.85	8,679,369,149.09	4,815,829,605.50	3,863,539,543.59
7,563,100,168.96	408,046,311.39	11,471,038,512.74	4,840,829,605.50	6,630,208,907.24
21,723,939,000.09	1,326,786,847.42	19,317,864,594.09	4,840,829,605.50	14,477,034,988.59
8,940,149,017.47	363,111,524.60	62,903,693,819.39	4,840,829,605.50	58,062,864,213.89
3,275,751,110.00	340,363,933.42	72,800,833,267.11	9,085,353,605.50	63,715,479,661.61
12,734,573,285.00	2,165,207,996.87	99,801,092,049.83	29,783,858,004.50	70,017,234,045.33
13,926,725,740.40	9,734,919,401.04	565,831,241,172.75	56,607,028,784.50	509,224,212,388.25
69,093,351,006.00	108,746,405,179.22	455,004,274,758.92	85,397,252,555.50	369,607,022,203.42
63,921,724,136.00	112,758,711,733.29	432,025,648,249.26	103,176,302,963.50	328,849,345,285.76
72,012,748,148.00	115,067,790,055.15	421,136,202,732.79	113,493,423,963.50	307,642,778,769.29
73,829,365,711.00	126,261,766,443.35	421,376,105,631.35	118,685,463,201.50	302,690,642,429.85
81,124,417,132.00	137,686,898,854.54	384,759,369,742.73	126,372,611,201.50	258,386,758,541.23
79,252,407,894.00	158,432,927,641.84	393,303,568,297.69	138,103,093,801.50	255,200,474,496.19
79,934,748,817.00	166,034,673,289.24	402,996,605,367.08	151,349,753,170.50	251,646,852,196.58
82,448,886,288.00	171,024,518,207.52	393,826,916,696.51	155,704,092,170.50	238,122,824,526.01
74,934,955,399.00	177,153,993,658.93	401,107,049,430.59	162,493,051,099.50	238,613,998,331.09
71,695,954,375.00	188,230,726,952.03	402,445,849,349.38	165,297,477,099.50	237,148,372,249.88
69,622,523,402.00	191,205,569,704.73	413,828,417,487.54	181,726,758,099.50	232,101,659,388.04
66,062,334,003.00	189,515,691,614.63	418,847,290,644.86	194,915,460,872.50	223,931,829,772.36
63,918,277,274.00	190,559,210,025.83	423,763,158,211.30	207,968,278,988.50	215,794,879,222.80
62,209,917,255.00	136,855,046,415.23	380,165,009,561.64	224,087,907,365.50	156,077,102,196.14
55,660,038,697.00	142,650,389,991.43	393,651,014,983.55	243,078,032,793.50	150,572,982,190.05
51,800,079,947.00	179,428,044,267.00	401,560,516,977.00	260,642,908,232.00	140,917,608,745.00
46,026,112,317.00	178,414,674,582.00	532,992,186,104.00	80,000,000,000.00	452,992,186,104.00
5.90	22.87	68.32	10.25	58.07

人

事

Personnel

表18 各 單 位 員 工 人 數

單位：人

年 底 別				總 計	董事會 稽核室	董事會 秘書室	企劃處	營運安全處	職業安全 衛生室	
				Grand	Auditing Office,	Secretariat,	Planning	Operation	Occupational	
End of Year				Total	Board of Directors	Board of Directors	Dept.	Safety Dept.	Safety and Health Office	
民國 113 年底	End of 2024			15,732	5	4	42	48	9	
3 月 底	End of Mar.			14,683	5	3	29	41	9	
4 月 底	End of Apr.			14,924	5	5	32	43	11	
5 月 底	End of May			15,601	5	4	37	46	10	
6 月 底	End of June			15,739	5	4	40	50	10	
7 月 底	End of July			15,741	5	4	42	50	10	
8 月 底	End of Aug.			15,782	5	4	42	50	9	
9 月 底	End of Sep.			15,799	5	4	42	51	9	
10 月 底	End of Oct.			15,743	5	4	43	49	9	
11 月 底	End of Nov.			15,766	5	4	43	48	9	
12 月 底	End of Dec.			15,732	5	4	42	48	9	
	男 Male			12,330	1	2	20	33	6	
	女 Female			3,402	4	2	22	15	3	
年 底 別				行政群 Administration Group						
				合計	公共事務處	財務處	會計處	政風處	人力資源處	員工訓練處
					Public Affairs	Financial	Accounting	Government	Human	Employees'
End of Year				Total	Dept.	Dept.	Dept.	Ethics Dept.	Resources Dept.	Training Dept.
民國 113 年底	End of 2024			408	141	24	82	33	49	36
3 月 底	End of Mar.			377	133	20	74	34	46	29
4 月 底	End of Apr.			402	139	22	81	34	50	35
5 月 底	End of May			401	139	23	83	32	48	35
6 月 底	End of June			404	143	23	83	31	47	36
7 月 底	End of July			412	143	24	83	31	50	36
8 月 底	End of Aug.			408	140	24	82	31	51	36
9 月 底	End of Sep.			413	141	25	82	33	51	36
10 月 底	End of Oct.			407	139	24	82	33	49	36
11 月 底	End of Nov.			409	141	24	82	33	49	36
12 月 底	End of Dec.			408	141	24	82	33	49	36
	男 Male			163	54	13	24	13	16	14
	女 Female			245	87	11	58	20	33	22

註：1.臺鐵局自113年起改制為臺鐵公司，因組織調整無法歷年銜接對照，且人事薪工系統自113年3月1日始進行系統切換，故本表資料自113年3月起統計。

Table 18 Number of Employees in Each Unit

Unit : Person

營業群 Business Group			設施群 Facilities Group					
合計	營業處	行控處	合計	機務處	工務處	電務處	專案工程處	供應處
Total	Commercial Dept.	Traffic Control Dept.	Total	Rolling Stock Dept.	Construction Dept.	Electrical Engineering Dept.	Project Engineering Dept.	Supply Dept.
314	106	208	8,872	5,119	2,366	1,218	28	141
280	87	193	8,510	4,910	2,285	1,162	25	128
282	89	193	8,665	5,018	2,300	1,185	27	135
299	99	200	8,882	5,131	2,369	1,219	27	136
304	100	204	8,935	5,160	2,389	1,222	28	136
302	98	204	8,919	5,165	2,370	1,218	28	138
309	103	206	8,944	5,170	2,374	1,234	29	137
307	100	207	8,937	5,163	2,375	1,233	29	137
306	99	207	8,905	5,143	2,370	1,223	29	140
309	102	207	8,904	5,137	2,375	1,222	29	141
314	106	208	8,872	5,119	2,366	1,218	28	141
201	51	150	7,904	4,683	2,094	1,041	21	65
113	55	58	968	436	272	177	7	76

	附屬事業群 Affiliated Business Group			分區營運群 Regional Operations Group				
數位發展處	合計	附業營運處	資產開發處	合計	北區營運處	中區營運處	南區營運處	東區營運處
Digital Affairs Dept.	Total	Affiliated Business Operations Dept.	Real Estate Development Dept.	Total	Northern Operations Dept.	Central Operations Dept.	Southern Operations Dept.	Eastern Operations Dept.
43	641	427	214	5,389	1,850	913	1,399	1,227
41	617	425	192	4,812	1,607	859	1,243	1,103
41	632	426	206	4,847	1,612	860	1,250	1,125
41	639	426	213	5,278	1,827	902	1,334	1,215
41	638	426	212	5,349	1,822	907	1,353	1,267
45	639	424	215	5,358	1,819	909	1,365	1,265
44	642	426	216	5,369	1,827	903	1,375	1,264
45	643	427	216	5,388	1,842	906	1,378	1,262
44	642	427	215	5,373	1,830	907	1,384	1,252
44	642	426	216	5,393	1,851	911	1,389	1,242
43	641	427	214	5,389	1,850	913	1,399	1,227
29	262	172	90	3,738	1,246	653	984	855
14	379	255	124	1,651	604	260	415	372

2.表內不含留職停薪、職務代理人及依工程管理費用要點以定期契約進用臨時人員。

表19 各單位員工職別人數

中華民國 113 年底

職 別	總 計	董事會 稽核室	董事會 秘書室	企劃處	營運安全處	職業安全 衛生室
Title	Grand Total	Auditing Office, Board of Directors	Secretariat, Board of Directors	Planning Dept.	Operation Safety Dept.	Occupational Safety and Health Office
總 計 Grand Total	15,732	5	4	42	48	9
業 務 類 Business Staffs	5,167	-	2	18	28	3
技 術 類 Technician	7,016	1	-	3	19	3
從 業 人 員 Staff in Taiwan Railway	1,052	-	2	13	-	2
營 運 人 員 Operating Staff	1,877	4	-	6	1	1
基 層 服 務 員 Basic Staff	253	-	-	2	-	-
不 占 缺 自 僱 工 Self-Employed Worker	361	-	-	-	-	-
其 他 Others	6	-	-	-	-	-

註：1. 官職等人員及雇員列入業務類。

Table 19 Employee's Title of Each Unit

End of 2024									Unit : Person
營業群 Business Group			設施群 Facilities Group						
合計	營業處	行控處	合計	機務處	工務處	電務處	專案工程處	供應處	
Total	Commercial Dept.	Traffic Control Dept.	Total	Rolling Stock Dept.	Construction Dept.	Electrical Engineering Dept.	Project Engineering Dept.	Supply Dept.	
314	106	208	8,872	5,119	2,366	1,218	28	141	
211	65	146	531	248	107	56	2	118	
37	4	33	6,895	4,365	1,709	798	23	-	
30	16	14	333	127	98	92	2	14	
29	20	9	975	309	398	262	1	5	
7	1	6	137	70	53	10	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	-	1	-	-	-	

2.其他內含4名比照業務士及2名無資位工人。

表19 各單位員工職別人數(續)

中華民國 113 年底

職 別 Title	行政群 Administration Group						
	合計	公共事務處	財務處	會計處	政風處	人力資源處	員工訓練處
	Total	Public Affairs Dept.	Financial Dept.	Accounting Dept.	Government Ethics Dept.	Human Resources Dept.	Employees' Training Dept.
總 計 Grand Total	408	141	24	82	33	49	36
業 務 類 Business Staffs	236	71	20	61	26	25	24
技 術 類 Technician	25	12	-	-	-	-	4
從 業 人 員 Staff in Taiwan Railway	50	14	3	8	3	12	6
營 運 人 員 Operating Staff	91	40	-	12	4	12	2
基 層 服 務 員 Basic Staff	5	3	1	1	-	-	-
不 占 缺 自 僱 工 Self-Employed Worker	-	-	-	-	-	-	-
其 他 Others	1	1	-	-	-	-	-

Table 19 Employee's Title of Each Unit (Cont.)

End of 2024					Unit : Person				
	附屬事業群 Affiliated Business Group			分區營運群 Regional Operations Group					
數位發展處	合計	附業營運處	資產開發處	合計	北區營運處	中區營運處	南區營運處	東區營運處	
Digital Affairs		Affiliated	Real Estate		Northern	Central	Southern	Eastern	
Dept.	Total	Business	Development	Total	Operations	Operations	Operations	Operations	
		Operations Dept.	Dept.		Dept.	Dept.	Dept.	Dept.	
	43	641	427	214	5,389	1,850	913	1,399	1,227
	9	176	40	136	3,962	1,309	657	1,089	907
	9	15	1	14	18	5	3	5	5
	4	43	20	23	579	235	104	93	147
	21	42	5	37	728	255	120	195	158
	-	4	-	4	98	46	29	14	9
	-	361	361	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	4	-	-	3	1

表 20 員 工 服 務 年 資

中 華 民 國 113 年 底

單位：人、年

年 資 別 Length of Service	總 計 Grand Total				長 級 Chief Rank		副 長 級 Deputy Chief Rank		高 員 級 Senior Rank		員 級 Junior Rank	
	合 計 Total		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
	人 數 Number	百分比 %	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
總 計 Grand Total	15,732	100.00	12,330	3,402	18	4	67	12	874	242	2,060	723
未滿 5 年 Under 5 Years	3,340	21.23	2,437	903	-	-	-	-	43	23	181	149
5 – 未滿 10 年 5 – under 10 Years	5,330	33.88	4,191	1,139	-	-	-	-	74	44	521	276
10 – 未滿 15 年 10 – under 15 Years	2,755	17.51	2,104	651	-	-	1	-	131	80	419	178
15 – 未滿 20 年 15 – under 20 Years	1,527	9.71	1,172	355	-	-	2	1	128	49	257	74
20 – 未滿 25 年 20 – under 25 Years	497	3.16	392	105	1	-	4	1	34	12	100	17
25 – 未滿 30 年 25 – under 30 Years	1,170	7.44	1,026	144	5	-	25	3	213	14	349	13
30 – 未滿 35 年 30 – under 35 Years	789	5.02	707	82	-	2	17	3	147	11	172	13
35 – 未滿 40 年 35 – under 40 Years	276	1.75	259	17	10	2	14	4	94	6	54	2
40 年 以 上 Over 40 Years	48	0.31	42	6	2	-	4	-	10	3	7	1
平均服務年資(年) Average Length of Service(Years)	11.44		11.95	9.61	34.00	35.25	30.36	30.67	22.29	14.28	15.97	9.67

註：1.官職等人員及雇員分別列入相當各資位欄。

Table 20 Employee's Length of Service

End of 2024												Unit : Person, Years	
佐 級 Assistant Rank		士 級 Lower Class Rank		從 業 人 員 Staff in Taiwan Railway		營 運 人 員 Operating Staff		基 層 服 務 員 Basic Staff		不 占 缺 自 僱 工 Self-Employed Worker		其 他 Others	
男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female
6,848	1,242	81	12	712	340	1,363	514	155	98	148	213	4	2
1,349	288	-	-	602	288	233	110	-	-	29	45	-	-
2,774	520	-	-	87	23	720	252	1	-	14	24	-	-
1,464	314	1	-	7	6	73	55	4	-	4	18	-	-
469	53	4	1	3	15	174	56	118	83	17	23	-	-
102	34	11	9	7	4	92	17	22	8	19	3	-	-
330	12	22	1	3	3	22	17	5	6	52	74	-	1
275	18	36	1	-	1	42	5	5	1	9	26	4	1
74	2	6	-	1	-	6	1	-	-	-	-	-	-
11	1	1	-	2	-	1	1	-	-	4	-	-	-
10.24	8.50	28.78	22.58	1.60	2.25	9.39	8.67	19.14	19.06	18.92	17.63	33.00	30.00

2.其他內含4名比照業務士及2名無資位工人。

表21 員工教育程度及考試及格

中華民國 113 年底

單位：人

資 位 別 Rank	教 育 程 度			
	總 計 Grand Total	博 士 Doctor	碩 士 Master	大 學 Bachelor
總 計 Grand Total	15,732	16	1,327	9,450
百分比 %	100.00	0.10	8.44	60.07
長 級 Chief Rank	22	1	10	11
副長級 Deputy Chief Rank	79	3	28	25
高員級 Senior Rank	1,116	1	237	517
員 級 Junior Rank	2,783	7	307	1,654
佐 級 Assistant Rank	8,090	3	555	5,394
士 級 Lower Class Rank	93	-	-	-
從業人員 Staff in Taiwan Railway	1,052	-	98	691
營運人員 Operating Staff	1,877	1	86	969
基層服務員 Basic Staff	253	-	2	100
不占缺自僱工 Self-Employed	361	-	4	89
其 他 Others	6	-	-	-

資 位 別 Rank	總 計 Grand Total	考 試 及 格		
		合 計 Total	高 考 High Civil Service Exam.	普 考 General Civil Service Exam.
總 計 Grand Total	15,732	12,181	147	48
百分比 %	100.00	77.43	0.93	0.31
長 級 Chief Rank	22	22	4	1
副長級 Deputy Chief Rank	79	79	10	1
高員級 Senior Rank	1,116	1,116	131	4
員 級 Junior Rank	2,783	2,783	1	40
佐 級 Assistant Rank	8,090	8,088	1	2
士 級 Lower Class Rank	93	93	-	-
從業人員 Staff in Taiwan Railway	1,052	-	-	-
營運人員 Operating Staff	1,877	-	-	-
基層服務員 Basic Staff	253	-	-	-
不占缺自僱工 Self-Employed	361	-	-	-
其 他 Others	6	-	-	-

註：1.官職等人員及雇員分別列入相當各資位欄。

Table 21 Employee's Education & Examination

End of 2024				Unit : Person	
Education					
專 科 Junior College	高 職 Vocational School	高 中 Senior High School	國 中 Junior High School	其 他 Others	
2,231	1,695	802	193	18	
14.18	10.77	5.10	1.23	0.11	
-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	
282	54	21	3	1	
495	196	114	9	1	
884	756	406	86	6	
6	48	9	29	1	
93	98	70	1	1	
298	336	135	48	4	
84	54	8	4	1	
62	151	39	13	3	
4	2	-	-	-	
Examination					
特 考 Special Civil Service Exam.	升 等 (資) Promotion Exam.	其 他 考 試 Other Exam.	其他法令進用 Employed According to Other Laws	法 定 主 管 Legal Manager	
9,131	2,822	33	3,551	1,360	
58.04	17.94	0.21	22.57		
9	8	-	-	20	
19	49	-	-	77	
361	620	-	-	597	
1,485	1,256	1	-	656	
7,217	836	32	2	8	
40	53	-	-	-	
-	-	-	1,052	2	
-	-	-	1,877	-	
-	-	-	253	-	
-	-	-	361	-	
-	-	-	6	-	

2.其他內含4名比照業務士及2名無資位工人。

表 22 員 工 年 齡 與 性 別

中 華 民 國 113 年 底

單位：人、歲

年 齡 別 Age	總 計 Grand Total				長 級 Chief Rank		副 長 級 Deputy Chief Rank		高 員 級 Senior Rank		員 級 Junior Rank	
	合 計 Total		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
	人 數 Number	百分比 %	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
總 計 Grand Total	15,732	100.00	12,330	3,402	18	4	67	12	874	242	2,060	723
未滿20歲 Under 20 Years	8	0.05	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 – 未滿25歲 20 – under 25 Years	265	1.68	214	51	-	-	-	-	2	2	11	9
25 – 未滿30歲 25 – under 30 Years	1,715	10.90	1,303	412	-	-	-	-	35	17	107	88
30 – 未滿35歲 30 – under 35 Years	2,511	15.96	1,884	627	-	-	-	-	33	19	251	148
35 – 未滿40歲 35 – under 40 Years	2,370	15.06	1,788	582	-	-	-	-	56	41	254	143
40 – 未滿45歲 40 – under 45 Years	2,573	16.36	1,962	611	-	-	-	-	118	60	332	130
45 – 未滿50歲 45 – under 50 Years	1,987	12.63	1,499	488	-	-	2	3	87	32	242	88
50 – 未滿55歲 50 – under 55 Years	1,828	11.62	1,500	328	1	-	20	1	169	35	362	70
55 – 未滿60歲 55 – under 60 Years	1,568	9.97	1,368	200	5	1	25	4	211	21	335	37
60 – 未滿65歲 60 – under 65 Years	882	5.61	780	102	11	3	18	4	159	15	163	10
65歲以上 Over 65 Years	25	0.16	24	1	1	-	2	-	4	-	3	-
平 均 年 齡 (歲) Average Age(Years)	42.11		42.60	40.35	60.83	59.50	56.85	56.25	50.60	43.70	45.67	39.54

註：1.官職等人員及雇員分別列入相當各資位欄。

Table 22 Employee's Age and Gender

End of 2024										Unit : Person, Years			
佐 級 Assistant Rank		士 級 Lower Class Rank		從 業 人 員 Staff in Taiwan Railway		營 運 人 員 Operating Staff		基層服務員 Basic Staff		不占缺自僱工 Self-Employed Worker		其 他 Others	
男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female
6,848	1,242	81	12	712	340	1,363	514	155	98	148	213	4	2
4	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
89	18	-	-	83	19	29	3	-	-	-	-	-	-
838	185	-	-	175	69	144	32	-	-	4	21	-	-
1,229	296	-	-	143	63	213	83	2	-	13	18	-	-
1,139	248	-	-	94	63	226	67	1	-	18	20	-	-
1,149	219	-	-	89	49	229	101	31	29	14	23	-	-
833	127	-	-	52	34	195	99	48	26	40	79	-	-
672	70	10	2	43	27	146	58	38	25	39	38	-	2
573	54	28	5	23	10	129	43	26	16	13	9	-	-
313	25	38	4	8	6	50	28	9	2	7	5	4	-
9	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41.01	38.24	59.37	58.67	35.05	37.13	41.53	43.09	49.77	48.76	46.46	43.90	60.75	51.50

2.其他內含4名比照業務士及2名無資位工人。