

中華民國 112 年

臺灣鐵路統計年報

STATISTICAL REPORT
OF TAIWAN RAILWAY

—2023—



國營臺灣鐵路股份有限公司 編印

TAIWAN RAILWAY CORPORATION, LTD.

凡 例

- 一、本年報為 112 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 2023. 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 calender 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 員工教育程度及資歷
- 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 & Qualification
- Table 22 Employee's Age and Gender

壹、臺鐵營運實績概況

I、Operating Performance Information

統計項目		111年	112年	比較增減 (%或百分點)
Item		2022	2023	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	241	-
(三) 客運實績		Passenger Traffic		
1. 客運人數(萬人次)	Passenger Carried (10,000 Passengers)	17,025	21,931	28.81
2. 延人公里(萬人公里)	Passenger-Kilometers (10,000 Passenger-Kms)	796,782	1,029,980	29.27
3. 客運收入(萬元)	Passenger Revenue(NT\$ 10,000)	1,280,077	1,669,935	30.46
4. 每旅客平均運程(公里)	Average Kms of Traveling Distance per Passenger(Km)	46.8	47.0	0.35
5. 客座利用率(%)	Efficiency of Seat Utilization(%)	47.52	56.52	9.00
(四) 貨運實績		Freight Traffic		
1. 貨運噸數(萬噸)	Freight Tonnage (10,000 M.T.)	681	692	1.62
2. 延噸公里(萬噸公里)	Ton-Kilometers(10,000 Ton- Kms)	47,254	49,083	3.87
3. 貨運收入(萬元)	Freight Revenue(NT\$ 10,000)	55,841	56,748	1.62
4. 每噸平均運程(公里)	Average Kms of Hauling Distance per Ton(Km)	69.4	71.0	2.21
(五) 運輸效率		Transportation Efficiency		
1. 旅客列車準點率(%)	Passenger Train Punctuality(%)	94.98	95.98	1.00
2. 客車公里(萬公里)	Passenger Car Kilometers (10,000 Kms)	36,445	40,215	10.34
3. 貨車公里(萬公里)	Freight Car Kilometers (10,000 Kms)	2,861	2,684	-6.21

壹、臺鐵營運實績概況(續)

I、Operating Performance Information(Cont.1)

統計項目 Item	111年 2022	112年 2023	比較增減 (%或百分點) Change(% or Percentage Points)	
二、財務概況 Finance Overview				
(一) 損益分析 Profit and Loss Analysis (新臺幣萬元) (NT\$ 10,000)				
收入	Revenues	2,906,971	3,344,293	15.04
支出	Expenses	4,018,427	4,488,100	11.69
損益	Profit or Loss	-1,111,456	-1,143,807	增虧2.91
(二) 資產負債分析 Asset and Liability Analysis (新臺幣萬元) (NT\$ 10,000)				
資產	Assets	76,902,790	81,838,393	6.42
負債	Liabilities	37,537,689	41,539,826	10.66
權益	Equity	39,365,101	40,298,567	2.37
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	84	81	-3.57
推拉式電力機車	Push-Pull Electric Locomotive	62	62	-
柴電機車	Diesel Electric Locomotive	91	82	-9.89
柴液機車	Diesel-Hydraulic Locomotive	16	16	-
電聯車	Electric Multiple Unit	1,679	1,950	16.14
傾斜式電聯車	Tilting Electric Multiple Unit	216	216	-
柴油客車	Diesel Railcar	208	168	-19.23
客車	Passenger Car	282	236	-16.31
推拉式客車	Push-Pull Passenger Car	381	381	-
貨車	Freight Car	1,527	1,498	-1.90
四、人事概況 Personnel Overview				
(一) 現有員額(人) Current Complement (Person)				
		15,681	15,924	1.55
(二) 預算員額(人) Authorized Complement(Person)				
		17,361	17,360	-0.01

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)				End of Year	
			年 底 數				客運公里 Passenger Kilometers	貨運公里 Freight Kilometers
			分 類 Classification					
			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		
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 101 年底	End of 2012	1,067.3	1,045.5	8.4	13.4	1,053.9	1,058.9	
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	
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	-
1,083.6	1,051.1	1,075.3	225	75	149	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	-
404.5	404.5	404.5	97	31	66	-	-
26.5	26.5	26.5	11	2	9	-	-
3.1	3.1	-	1	-	1	-	-
87.7	87.7	87.7	21	3	18	-	-
29.6	29.6	29.6	6	-	6	-	-
5.3	5.3	-	2	-	2	-	-
61.1	61.1	61.1	20	3	17	-	-
93.6	93.6	93.6	26	7	19	-	-
4.7	4.7	-	2	-	2	-	-
12.8	12.8	12.8	6	-	6	-	-
79.0	79.0	79.0	12	10	2	-	-
7.4	-	7.4	1	-	-	1	-
150.1	150.1	150.1	26	11	15	-	-
97.1	97.1	97.1	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 Season Ticket		特 種 Special Commuters
	實 數 Actual	每日平均 Daily		通 用 General	行 政 院 通 勤 月 票 TPASS	
		Average (1)				
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 101 年 2012	220,296,656	601,903	196,770,793	23,525,863	-	-
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	-
1 月 Jan.	17,228,176	555,748	16,827,312	400,864	-	-
2 月 Feb.	16,760,067	598,574	16,206,647	553,420	-	-
3 月 Mar.	17,984,844	580,156	17,140,324	844,520	-	-
4 月 Apr.	18,274,320	609,144	17,610,100	664,220	-	-
5 月 May	17,786,053	573,744	16,937,395	848,658	-	-
6 月 June	17,065,389	568,846	16,514,943	550,446	-	-
7 月 July	17,477,767	563,799	14,611,587	272,604	2,593,576	-
8 月 Aug.	18,274,528	589,501	14,999,092	243,018	3,032,418	-
9 月 Sep.	18,151,603	605,053	14,473,595	297,414	3,380,594	-
10 月 Oct.	19,759,694	637,409	15,579,554	234,750	3,945,390	-
11 月 Nov.	19,635,979	654,533	15,015,118	185,852	4,435,009	-
12 月 Dec.	20,909,968	674,515	16,334,553	164,858	4,410,557	-

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
Actual	Average	General	通 用	行政院	Special	of Traveling	Traffic
			General	通勤月票		Commuters	Density per
	(2)			TPASS		Passenger	Day per Km
						(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
10,185,548,911	27,829,369	9,626,767,934	558,780,977	-	-	46.2	26,406
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
851,908,790	27,480,929	841,424,567	10,484,223	-	-	49.4	25,984
789,291,819	28,188,994	774,608,309	14,683,510	-	-	47.1	26,654
805,414,528	25,981,114	783,808,950	21,605,578	-	-	44.8	24,566
885,413,450	29,513,782	868,460,658	16,952,792	-	-	48.5	27,906
817,180,110	26,360,649	795,108,708	22,071,402	-	-	45.9	24,925
822,750,250	27,425,008	808,327,527	14,422,723	-	-	48.2	25,931
865,539,313	27,920,623	797,078,080	7,277,118	61,184,115	-	49.5	26,400
894,777,991	28,863,806	817,286,730	6,400,367	71,090,894	-	49.0	27,292
820,094,539	27,336,485	736,121,712	7,109,901	76,862,926	-	45.2	25,848
923,541,458	29,791,660	828,396,399	5,461,574	89,683,485	-	46.7	28,169
883,315,843	29,443,861	778,282,313	4,223,485	100,810,045	-	45.0	27,840
940,569,861	30,340,963	837,628,424	3,732,294	99,209,143	-	45.0	28,689

表3 車種別客運量

年 月 別 Year & Month	客 運 人 數 (人 次) Passengers Carried (Passenger)				
	總 計 Grand Total	自 強 號 Tze-Chiang	莒 光 號 Chu-Kuang	區 間 列 車 Local Train	普 通 車 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 98 年 2009	179,369,386	28,785,262	13,496,960	136,687,370	399,794
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
1 月 Jan.	17,228,176	3,188,910	158,868	13,880,398	-
2 月 Feb.	16,760,067	2,865,492	139,746	13,734,827	20,002
3 月 Mar.	17,984,844	2,863,527	133,682	14,987,634	1
4 月 Apr.	18,274,320	3,213,270	160,254	14,900,796	-
5 月 May	17,786,053	3,022,154	115,083	14,648,815	1
6 月 June	17,065,389	3,106,172	117,391	13,841,826	-
7 月 July	17,477,767	3,266,937	117,206	14,043,624	50,000
8 月 Aug.	18,274,528	3,360,670	117,510	14,796,348	-
9 月 Sep.	18,151,603	2,935,704	108,631	15,107,268	-
10 月 Oct.	19,759,694	3,301,865	130,955	16,326,874	-
11 月 Nov.	19,635,979	3,172,041	124,109	16,339,529	300
12 月 Dec.	20,909,968	3,411,473	142,087	17,342,137	14,271

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
8,386,855,931	3,526,389,755	1,226,690,022	3,621,954,710	11,821,444
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
851,908,790	446,278,009	17,169,106	388,461,675	-
789,291,819	391,445,846	14,685,187	381,196,783	1,964,003
805,414,528	388,618,122	14,126,245	402,670,114	47
885,413,450	444,354,684	17,345,293	423,713,473	-
817,180,110	408,169,565	12,272,288	396,738,159	98
822,750,250	429,502,322	12,952,270	380,295,658	-
865,539,313	461,182,673	13,186,587	386,260,053	4,910,000
894,777,991	476,347,818	12,750,770	405,679,403	-
820,094,539	400,405,478	11,463,190	408,225,871	-
923,541,458	455,919,287	14,149,795	453,472,376	-
883,315,843	429,691,032	13,151,032	440,453,439	20,340
940,569,861	457,670,641	14,965,023	467,299,823	634,374

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 105 年 2016	<u>10,967,847,440</u> 17,331,394,497	63.28	<u>5,099,279,854</u> 7,252,626,341
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
1 月 Jan.	<u>851,908,790</u> 1,551,561,453	54.91	446,278,009 720,192,267	61.97
2 月 Feb.	<u>789,291,819</u> 1,373,672,322	57.46	<u>391,445,846</u> 629,260,704	62.21
3 月 Mar.	<u>805,414,528</u> 1,506,732,126	53.45	<u>388,618,122</u> 691,185,216	56.22
4 月 Apr.	<u>885,413,450</u> 1,493,194,639	59.30	<u>444,354,684</u> 690,529,816	64.35
5 月 May	<u>817,180,110</u> 1,539,491,637	53.08	<u>408,169,565</u> 724,108,382	56.37
6 月 June	<u>822,750,250</u> 1,506,042,371	54.63	<u>429,502,322</u> 711,125,999	60.40
7 月 July	<u>865,539,313</u> 1,545,644,477	56.00	<u>461,182,673</u> 723,267,968	63.76
8 月 Aug.	<u>894,777,991</u> 1,549,300,170	57.75	<u>476,347,818</u> 726,572,747	65.56
9 月 Sep.	<u>820,094,539</u> 1,500,373,065	54.66	<u>400,405,478</u> 688,879,600	58.12
10 月 Oct.	<u>923,541,458</u> 1,566,972,261	58.94	<u>455,919,287</u> 727,147,579	62.70
11 月 Nov.	<u>883,315,843</u> 1,512,220,896	58.41	<u>429,691,032</u> 706,648,728	60.81
12 月 Dec.	<u>940,569,861</u> 1,577,167,208	59.64	<u>457,670,641</u> 737,189,606	62.08

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> <u>客 座 公 里</u> Passenger-Kms Seat Kms	%	<u>延 人 公 里</u> <u>客 座 公 里</u> Passenger-Kms Seat Kms	%	<u>延 人 公 里</u> <u>客 座 公 里</u> Passenger-Kms Seat Kms	%
<u>816,679,630</u> 1,904,306,170	42.89	<u>5,050,355,954</u> 8,161,068,286	61.88	<u>1,532,002</u> 13,393,700	11.44
<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>17,169,106</u> 55,337,664	31.03	<u>388,461,675</u> 774,205,400	50.18	<u>0</u> 1,826,122	-
<u>14,685,187</u> 55,552,890	26.43	<u>381,196,783</u> 687,397,516	55.46	<u>1,964,003</u> 1,461,212	134.41
<u>14,126,245</u> 57,624,025	24.51	<u>402,670,114</u> 756,252,311	53.25	<u>47</u> 1,670,574	0.00
<u>17,345,293</u> 56,141,765	30.90	<u>423,713,473</u> 744,876,837	56.88	<u>0</u> 1,646,221	-
<u>12,272,288</u> 51,308,173	23.92	<u>396,738,159</u> 762,467,749	52.03	<u>98</u> 1,607,333	0.01
<u>12,952,270</u> 50,188,984	25.81	<u>380,295,658</u> 743,120,054	51.18	<u>0</u> 1,607,334	-
<u>13,186,587</u> 50,860,712	25.93	<u>386,260,053</u> 769,923,391	50.17	<u>4,910,000</u> 1,592,406	308.34
<u>12,750,770</u> 50,228,525	25.39	<u>405,679,403</u> 770,913,561	52.62	<u>0</u> 1,585,337	-
<u>11,463,190</u> 47,190,182	24.29	<u>408,225,871</u> 762,331,123	53.55	<u>0</u> 1,972,160	-
<u>14,149,795</u> 49,569,932	28.55	<u>453,472,376</u> 788,531,646	57.51	<u>0</u> 1,723,104	-
<u>13,151,032</u> 49,097,439	26.79	<u>440,453,439</u> 754,637,321	58.37	<u>20,340</u> 1,837,408	1.11
<u>14,965,023</u> 52,918,155	28.28	<u>467,299,823</u> 785,087,995	59.52	<u>634,374</u> 1,971,452	32.18

3. 普通車112年2月及112年7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 實 數 Actual
	總 計 Grand Total			整 車 Carload	零 擔 L.C.L.	
	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 101 年 2012	10,873,146	29,708	164.08	10,873,146	-	828,474,559
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
1 月 Jan.	471,155	15,199	83.94	471,155	-	31,520,332
2 月 Feb.	572,246	20,437	112.88	572,246	-	37,934,287
3 月 Mar.	673,379	21,722	119.97	673,379	-	47,559,953
4 月 Apr.	596,039	19,868	109.73	596,039	-	40,770,325
5 月 May	609,407	19,658	108.58	609,407	-	45,023,033
6 月 June	534,759	17,825	98.45	534,759	-	39,456,685
7 月 July	488,062	15,744	86.96	488,062	-	36,594,569
8 月 Aug.	628,796	20,284	112.03	628,796	-	43,386,957
9 月 Sep.	560,868	18,696	103.26	560,868	-	40,831,297
10 月 Oct.	615,096	19,842	109.59	615,096	-	43,286,430
11 月 Nov.	621,595	20,720	114.44	621,595	-	43,467,680
12 月 Dec.	544,066	17,551	96.93	544,066	-	41,000,889

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 每日平均 Daily Average (2)	Total 指數 Index	整 車 Carload	零 擔 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
2,263,592	185.68	828,474,559	-	76.2	2,100
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
1,016,785	83.40	31,520,332	-	66.9	967
1,354,796	111.13	37,934,287	-	66.3	1,288
1,534,192	125.85	47,559,953	-	70.6	1,458
1,359,011	111.48	40,770,325	-	68.4	1,292
1,452,356	119.13	45,023,033	-	73.9	1,381
1,315,223	107.89	39,456,685	-	73.8	1,250
1,180,470	96.83	36,594,569	-	75.0	1,122
1,399,579	114.80	43,386,957	-	69.0	1,331
1,361,043	111.64	40,831,297	-	72.8	1,294
1,396,336	114.54	43,286,430	-	70.4	1,327
1,448,923	118.85	43,467,680	-	69.9	1,377
1,322,609	108.49	41,000,889	-	75.4	1,257

表6 各站客貨運起訖量

中華民國 112 年

站 及 線 別			客 運 Passenger Traffic
Station & Line			上 車 人 數 No. of Board Train
總 計 Grand Total			219,308,388
縱貫線合計 Main Line			163,275,691
A01	基	隆	Keelung 3,106,621
A014	三	坑	Sankeng 497,274
A02	八	堵	Badu 841,176
A03	七	堵	Qidu 2,102,958
A034	百	福	Baifu 894,297
A05	五	堵	Wudu 803,394
A06	汐	止	Xizhi 3,632,747
A064	汐	科	Xike 3,901,234
A07	南	港	Nangang 4,710,761
A08	松	山	Songsshan 5,893,798
A10	臺	北	Taipei 20,917,214
A11	萬	華	Wanhua 1,629,418
A13	板	橋	Banqiao 8,382,414
A144	浮	洲	Fuzhou 1,128,221
A15	樹	林	Shulin 4,924,178
A154	南	樹 林	South Shulin 470,268
A16	山	佳	Shanjia 591,024
A17	鶯	歌	Yingge 3,135,180
A18	桃	園	Taoyuan 9,574,091
A19	內	壠	Neili 3,374,542
A20	中	壠	Zhongli 8,665,629
A21	埔	心	Puxin 2,110,870
A22	楊	梅	Yangmei 1,771,876
A24	富	岡	Fugang 661,772
A242	新	富	Xinfu 80,260
A244	北	湖	Beihu 304,883
A25	湖	口	Hukou 1,227,496
A26	新	豐	Xinfeng 1,974,038
A27	竹	北	Zhubei 1,936,866
A274	北	新 竹	North Hsinchu 858,686
A29	新	竹	Hsinchu 6,879,906
A294	三	姓 橋	Sanxingqiao 431,982
A30	香	山	Xiangshan 213,848
A31	崎	頂	Qiding 92,644
A32	竹	南	Zhunan 2,931,758
A33	談	文	Tanwen 12,799
A34	大	山	Dashan 28,378
A35	後	龍	Houlong 401,952
A36	龍	港	Longgang 8,651
A37	白	沙 屯	Baishatun 247,661

Table 6 Volume of Passenger & Freight Traffic

2023		
(人 次) (Passenger)	貨 運 Freight Traffic	(公 噸) (M.T.)
下 車 人 數	起 運 噸 數	到 達 噸 數
No. of Getting off Train	Loaded Tonnage	Unloaded Tonnage
219,308,388	6,915,468	6,915,468
163,303,013	550,676	2,036,332
2,953,481	-	-
521,378	-	-
773,569	-	-
2,102,273	-	-
884,315	-	-
661,275	-	-
3,759,158	-	-
3,906,403	-	-
4,941,743	-	-
6,012,218	-	-
20,512,434	-	-
1,615,077	-	-
8,401,275	-	-
1,063,209	-	-
4,975,368	-	-
456,190	-	-
586,391	-	-
3,139,932	-	-
9,839,001	-	-
3,303,836	-	-
8,793,915	-	-
2,047,916	-	-
1,696,691	-	-
666,221	-	-
85,657	-	-
303,797	-	-
1,231,677	-	-
1,999,609	-	-
1,945,304	-	-
895,525	-	-
6,883,711	-	-
399,841	-	-
207,192	-	-
98,684	-	-
2,958,177	-	-
12,698	-	-
30,924	-	-
377,079	-	-
9,586	-	-
259,823	-	-

表6 各站客貨運起訖量 (續1)

中華民國112年

站 及 線 別 Station & Line				客 運
				Passenger Traffic
				上 車 人 數
				No. of Board Train
A38	新	埔	Xinpu	23,084
A39	通	霄	Tongxiao	292,377
A40	苑	裡	Yuanli	536,467
A41	日	南	Rinan	110,478
A42	大	甲	Dajia	956,757
A43	臺	中	Taichung Port	36,182
A44	清	水	Qingshui	443,507
A45	沙	鹿	Shalu	934,747
A46	龍	井	Longjing	154,955
A47	大	肚	Dadu	248,674
A48	追	分	Zhuifen	247,307
A49	彰	化	Changhua	4,559,482
A50	花	壇	Huatan	399,690
A504	大	村	Dacun	282,894
A51	員	林	Yuanlin	2,541,410
A52	永	靖	Yongjing	176,459
A53	社	頭	Shetou	365,890
A54	田	中	Tianzhong	836,257
A55	二	水	Ershui	342,093
A56	林	內	Linnei	265,482
A57	石	榴	Shiliu	59,660
A58	斗	六	Douliu	1,909,860
A59	斗	南	Douнан	683,187
A60	石	龜	Shigui	42,359
A61	大	林	Dalin	551,224
A62	民	雄	Minxiong	646,946
A624	嘉	北	Jiabei	248,735
A63	嘉	義	Chiayi	3,386,054
A66	水	上	Shuishang	228,984
A67	南	靖	Nanjing	66,794
A68	後	壁	Houbi	193,195
A69	新	營	Xinying	1,707,907
A70	柳	營	Liuying	280,601
A71	林	鳳	Linfengying	184,221
A72	隆	田	Longtian	442,952
A73	拔	林	Balin	57,527
A74	善	化	Shanhua	1,145,614
A744	南	科	Nanke	485,685
A75	新	市	Xinshi	770,622
A76	永	康	Yongkang	1,043,793
A764	大	橋	Daqiao	1,183,600
A77	臺	南	Tainan	8,403,516

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

2023		
(人 次) (Passenger)	貨 運 Freight Traffic	(公 噸) (M.T.)
下 車 人 數	起 運 噸 數	到 達 噸 數
No. of Getting off Train	Loaded Tonnage	Unloaded Tonnage
24,329	-	-
283,990	-	-
527,555	-	-
112,021	-	-
955,285	-	-
41,330	-	-
440,782	-	-
911,306	-	-
157,544	-	-
238,372	-	-
85,797	-	-
4,635,115	-	-
425,805	-	-
291,934	-	-
2,574,512	-	-
191,181	-	-
374,402	-	-
836,446	-	-
338,410	-	-
266,978	-	-
64,790	-	-
1,918,615	-	-
680,037	-	-
45,512	-	-
534,799	-	-
627,164	-	-
255,971	-	-
3,386,760	-	-
223,393	-	-
67,707	-	-
192,514	-	-
1,718,992	-	-
269,434	-	-
185,384	-	-
438,131	-	-
57,610	-	-
1,145,279	-	-
443,241	-	-
753,670	-	-
1,023,286	-	-
1,168,285	-	-
8,570,819	-	-

表6 各站客貨運起訖量 (續2)

中華民國 112 年

站 及 線 別				客 運
				Passenger Traffic
Station & Line				上 車 人 數
				No. of Board Train
A80	保	安	Bao'an	479,004
A804	仁	德	Rende	279,123
A81	中	洲	Zhongzhou	135,617
A82	大	湖	Dahu	596,840
A83	路	竹	Luzhu	539,983
A85	岡	山	Gangshan	881,054
A86	橋	頭	Qiaotou	480,903
A87	楠	梓	Nanzi	791,594
A874	新	左	Xinzuoying	4,102,670
A88	左	營	Zuoying	312,221
A884	內	惟	Neiwei	281,463
A888	美	術	Museum of Fine Arts	440,794
A90	鼓	山	Gushan	164,690
A91	三	塊	Sankuaicuo	209,829
A92	高	雄	Kaohsiung	4,749,913
	內 灣 線 合 計			1,562,685
V00	千	甲	Qianjia	103,408
V004	新	莊	Xinzhuang	695,135
V01	竹	中	Zhuzhong	254,428
V02	上	員	Shangyuan	21,705
V021	榮	華	Ronghua	55,317
V03	竹	東	Zhudong	182,183
V04	橫	山	Hengshan	27,429
V05	九	讚	Jiuzantou	15,816
V06	合	興	Hexing	25,128
V07	富	貴	Fugui	3,288
V08	內	灣	Neiwan	178,848
	六 家 線 合 計			1,253,503
V012	六	家	Liujia	1,253,503
	臺 中 線 合 計			23,680,105
T01	造	橋	Zaoqiao	109,616
T02	豐	富	Fengfu	330,382
T03	苗	栗	Miaoli	1,907,357
T04	南	勢	Nanshi	43,125
T05	銅	鑼	Tongluo	329,191
T06	三	義	Sanyi	256,101
T08	泰	安	Tai'an	192,901
T09	后	里	Houli	808,806
T10	豐	原	Fengyuan	2,619,992
T104	栗	林	Lilin	329,909
T11	潭	子	Tanzi	836,376
T112	頭	家	Toujiacuo	220,339
T113	松	竹	Songzhu	850,286

Table 6 Volume of Passenger & Freight Traffic (Cont. 2)

2023		
(人 次) (Passenger)	貨 運 Freight Traffic	(公 噸) (M.T.)
下 車 人 數	起 運 噸 數	到 達 噸 數
No. of Getting off Train	Loaded Tonnage	Unloaded Tonnage
507,170	-	-
280,775	-	-
134,679	-	-
559,185	-	-
551,186	-	-
889,176	-	-
546,170	-	-
772,510	-	-
4,075,720	-	-
316,032	-	-
285,731	-	-
453,825	-	-
168,316	-	-
218,179	-	-
4,747,319	-	-
1,575,167	-	-
98,351	-	-
710,101	-	-
264,571	-	-
22,645	-	-
48,407	-	-
177,621	-	-
29,920	-	-
15,905	-	-
33,398	-	-
8,973	-	-
165,275	-	-
1,197,005	-	-
1,197,005	-	-
23,632,888	14,210	35,721
114,413	-	-
329,011	-	-
1,878,296	-	-
43,686	-	-
332,790	-	-
261,867	-	-
200,642	-	-
811,381	-	-
2,713,599	-	-
313,279	-	-
823,312	-	-
216,124	-	-
854,427	-	-

表6 各站客貨運起訖量 (續3)

中華民國 112 年

站 及 線 別 Station & Line				客 運
				Passenger Traffic
				上 車 人 數
				No. of Board Train
T114	太	原	Taiyuan	790,262
T116	精	武	Jingwu	486,951
T12	臺	中	Taichung	8,657,471
T121	大	慶	Daqing	1,085,157
T122	五	權	Wuquan	615,671
T13	烏	日	Wuri	228,170
T134	新	烏	Xinwuri	2,768,894
T14	成	功	Chenggong	213,148
	集 集 線 合 計		Jiji Line	183,798
C01	源	泉	Yuanquan	9,391
C02	濁	水	Zhuoshui	30,449
C03	龍	泉	Longquan	6,258
C04	集	集	Jiji	80,403
C05	水	里	Shuili	22,700
C06	車	埕	Checheng	34,597
	沙 崙 線 合 計		Shalun Line	1,295,007
B01	長	榮 大 學	CJCU	208,298
B02	沙	崙	Shalun	1,086,709
	屏 東 線 合 計		Pingtung Line	9,989,838
P002	民	族	Minzu	299,141
P004	科	工 館	Science and Technology Museum	516,648
P006	正	義	Zhengyi	436,407
P01	鳳	山	Fengshan	1,819,493
P02	後	庄	Houzhuang	211,723
P03	九	曲 堂	Jiuqutang	392,541
P04	六	塊 厝	Liukuaicuo	46,799
P05	屏	東	Pingtung	3,524,723
P06	歸	來	Guilai	86,274
P07	麟	洛	Linluo	63,679
P08	西	勢	Xishi	287,535
P09	竹	田	Zhutian	91,024
P10	潮	州	Chaozhou	1,318,983
P11	崁	頂	Kanding	56,257
P12	南	州	Nanzhou	178,585
P13	鎮	安	Zhen'an	10,327
P14	林	邊	Linbian	175,609
P15	佳	冬	Jiadong	53,949
P16	東	海	Donghai	22,838
P18	枋	寮	Fangliao	397,303
	南 迴 線 合 計		South Link Line	606,482
J01	加	祿	Jialu	25,451
J02	內	獅	Neishi	1,152

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

2023		
(人 次) (Passenger)	貨 運 Freight Traffic	(公 噸) (M.T.)
下 車 人 數	起 運 噸 數	到 達 噸 數
No. of Getting off Train	Loaded Tonnage	Unloaded Tonnage
780,197	-	-
479,661	-	-
8,621,783	-	-
1,038,349	-	-
623,724	-	-
238,993	-	-
2,574,740	-	-
382,614	-	-
191,764	-	275
10,500	-	-
28,274	-	-
8,236	-	-
73,446	-	-
31,255	-	-
40,053	-	-
1,194,889	-	-
202,794	-	-
992,095	-	-
9,976,274	4,737	15,316
298,458	-	-
494,539	-	-
426,873	-	-
1,785,603	-	-
213,410	-	-
399,686	-	-
50,588	-	-
3,562,970	-	-
89,216	-	-
66,374	-	-
278,186	-	-
92,696	-	-
1,322,611	-	-
50,176	-	-
175,463	-	-
10,964	-	-
175,706	-	-
54,890	-	-
44,607	-	-
383,258	-	-
582,472	19,637	15,983
423	-	-
1,202	-	-

表6 各站客貨運起訖量 (續4)

中華民國 112 年

站 及 線 別 Station & Line				客 運
				Passenger Traffic
				上 車 人 數
				No. of Board Train
J03	枋	山	Fangshan	676
J04	枋	野	Fangye	-
J08	大	武	Dawu	69,775
J10	瀧	溪	Longxi	7,414
J12	金	崙	Jinlun	199,921
J14	太 麻	里	Taimali	62,351
J16	知	本	Zhiben	234,936
J17	康	樂	Kangle	4,806
臺 東 線 合 計			Taitung Line	3,751,106
M01	花 蓮	港	Hualien Port	-
M06	吉	安	Ji'an	186,454
M08	志	學	Zhixue	134,069
M09	平	和	Pinghe	2,103
M10	壽	豐	Shoufeng	113,640
M11	豐	田	Fengtian	17,501
M13	林 榮 新	光	Linrong Shin Kong	11,940
M14	南	平	Nanping	6,749
M15	鳳	林	Fenglin	120,658
M16	萬	榮	Wanrong	13,820
M17	光	復	Guangfu	155,488
M19	大	富	Dafu	2,086
M20	富	源	Fuyuan	12,999
M22	瑞	穗	Ruisui	209,358
M24	三	民	Sanmin	3,107
M26	玉	里	Yuli	447,391
M29	東	里	Dongli	4,439
M31	東	竹	Dongzhu	2,984
M33	富	里	Fuli	58,832
M36	池	上	Chishang	210,439
M37	海	端	Haiduan	2,167
M39	關	山	Guanshan	185,013
M41	瑞	和	Ruihe	2,742
M42	瑞	源	Ruiyuan	13,420
M43	鹿	野	Luye	74,104
M45	山	里	Shanli	2,168
M47	臺	東	Taitung	1,757,435
北 迴 線 合 計			North Link Line	4,472,573
I02	永	樂	Yongle	4,182
I03	東	澳	Dong'ao	64,553
I04	南	澳	Nan'ao	251,803
I05	武	塔	Wuta	4,296
I07	漢	本	Hanben	3,158
I08	和	平	Heping	247,207
I09	和	仁	Heren	15,162

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

2023		
(人次) (Passenger)	貨 運 Freight Traffic	(公噸) (M.T.)
下 車 人 數	起 運 噸 數	到 達 噸 數
No. of Getting off Train	Loaded Tonnage	Unloaded Tonnage
1,983	-	-
1,064	-	-
67,020	-	-
7,597	-	-
201,903	-	-
63,298	-	-
232,939	-	-
5,043	-	-
3,760,485	65,157	2,224,831
-	-	-
186,313	-	-
124,914	-	-
3,107	-	-
114,348	-	-
15,393	-	-
12,244	-	-
7,116	-	-
119,356	-	-
14,061	-	-
155,113	-	-
2,124	-	-
12,953	-	-
211,816	-	-
4,173	-	-
444,820	-	-
4,329	-	-
2,864	-	-
57,806	-	-
213,563	-	-
2,582	-	-
179,526	-	-
2,276	-	-
12,835	-	-
71,806	-	-
2,705	-	-
1,782,342	-	-
4,468,055	6,230,761	2,410,250
4,348	-	-
64,295	-	-
249,091	-	-
4,674	-	-
2,918	-	-
249,616	-	-
16,002	-	-

表6 各站客貨運起訖量 (續完)

中華民國 112 年

站 及 線 別 Station & Line				客 運 Passenger Traffic
				上 車 人 數 No. of Board Train
I10	崇	德	Chongde	9,567
I11	新	城	Xincheng	219,750
I12	景	美	Jingmei	3,143
I13	北	埔	Beipu	50,921
I14	花	蓮	Hualien	3,598,831
	宜 蘭 線 合 計 Yilan Line			8,456,699
E01	暖	暖	Nuannuan	175,903
E02	四	腳 亭	Sijiaoting	254,809
E03	瑞	芳	Ruifang	1,741,506
E04	猴	硿	Houtong	314,973
E05	三	貂 嶺	Sandiaoling	95,622
E06	牡	丹	Mudan	94,533
E07	雙	溪	Shuangxi	267,425
E08	貢	寮	Gongliao	59,366
E09	福	隆	Fulong	382,864
E10	石	城	Shicheng	12,201
E11	大	里	Dali	99,036
E12	大	溪	Daxi	73,108
E13	龜	山	Guishan	29,876
E14	外	澳	Wai'ao	43,724
E15	頭	城	Toucheng	384,742
E16	頂	埔	Dingpu	31,780
E17	礁	溪	Jiaoxi	633,549
E18	四	城	Sicheng	47,215
E19	宜	蘭	Yilan	1,440,032
E20	二	結	Erjie	45,827
E21	中	里	Zhongli	13,676
E22	羅	東	Luodong	1,611,096
E23	冬	山	Dongshan	191,956
E24	新	馬	Xinma	-
E25	蘇	澳 新	Su'aoxin	234,817
E26	蘇	澳	Su'ao	177,063
	平 溪 線 合 計 Pingxi Line			671,027
N01	大	華	Dahua	8,656
N02	十	分	Shifen	404,515
N021	望	古	Wangu	8,546
N03	嶺	腳	Lingjiao	13,211
N04	平	溪	Pingxi	109,950
N05	菁	桐	Jingtong	126,149
	深 澳 線 合 計 Shen'ao Line			109,874
R01	海	科 館	Haikeguan	26,470
R014	八	斗 子	Badouzi	83,404

註：各站貨運量因部分車站僅由1家廠商承運，審酌營業秘密法規範，故不予陳示站別資料。

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

2023		
(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
8,222	-	-
218,111	-	-
3,676	-	-
51,749	-	-
3,595,353	-	-
8,625,203	30,290	176,760
180,055	-	-
244,209	-	-
1,852,646	-	-
288,616	-	-
100,831	-	-
127,272	-	-
272,126	-	-
72,216	-	-
421,197	-	-
11,040	-	-
58,003	-	-
73,953	-	-
29,345	-	-
43,805	-	-
384,694	-	-
35,491	-	-
657,934	-	-
44,477	-	-
1,423,899	-	-
46,404	-	-
15,391	-	-
1,611,175	-	-
192,802	-	-
7	-	-
250,206	-	-
187,409	-	-
666,151	-	-
7,287	-	-
410,285	-	-
12,509	-	-
11,052	-	-
112,783	-	-
112,235	-	-
135,022	-	-
35,098	-	-
99,924	-	-

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 Passenger Train	貨物列車 Freight Train
	實 數 Actual	每日平均 Daily Average	指 數 Index		
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 101 年 2012	435,152	1,189	108.40	380,989	54,163
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
1 月 Jan.	33,822	1,091	99.48	30,696	3,126
2 月 Feb.	31,339	1,119	102.05	27,842	3,497
3 月 Mar.	34,302	1,107	100.89	30,547	3,755
4 月 Apr.	33,313	1,110	101.25	29,740	3,573
5 月 May	34,764	1,121	102.25	31,076	3,688
6 月 June	33,660	1,122	102.30	30,209	3,451
7 月 July	34,866	1,125	102.55	31,285	3,581
8 月 Aug.	35,269	1,138	103.73	31,360	3,909
9 月 Sep.	33,613	1,120	102.16	30,034	3,579
10 月 Oct.	35,065	1,131	103.13	31,330	3,735
11 月 Nov.	34,080	1,136	103.58	30,298	3,782
12 月 Dec.	35,143	1,134	103.36	31,365	3,778

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 Actual	每 日 平 均 Daily Average	指 數 Index	Passenger Train	Freight Train	
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	
45,320,683	123,827	98.44	41,556,624	3,764,059	
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	
4,004,332	129,172	102.69	3,832,283	172,049	
3,632,075	129,717	103.12	3,427,189	204,886	
3,997,850	128,963	102.53	3,775,042	222,808	
3,921,237	130,708	103.91	3,711,733	209,504	
4,073,513	131,404	104.47	3,849,183	224,330	
3,962,619	132,087	105.01	3,758,137	204,482	
4,067,722	131,217	104.32	3,856,228	211,494	
4,097,323	132,172	105.08	3,859,793	237,530	
3,922,783	130,759	103.95	3,711,219	211,564	
4,079,402	131,594	104.62	3,865,583	213,819	
3,954,354	131,812	104.79	3,735,373	218,981	
4,108,199	132,523	105.36	3,886,186	222,013	

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 101 年	2012	94.80	99.99	15,403,564,550		
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		
1 月	Jan.	95.99	100.00	1,551,561,453		
2 月	Feb.	95.62	100.00	1,373,672,322		
3 月	Mar.	96.41	100.00	1,506,732,126		
4 月	Apr.	95.47	100.00	1,493,194,639		
5 月	May	96.50	100.00	1,539,491,637		
6 月	June	96.13	100.00	1,506,042,371		
7 月	July	96.28	100.00	1,545,644,477		
8 月	Aug.	96.26	100.00	1,549,300,170		
9 月	Sep.	96.03	100.00	1,500,373,065		
10 月	Oct.	95.31	100.00	1,566,972,261		
11 月	Nov.	96.38	100.00	1,512,220,896		
12 月	Dec.	95.39	100.00	1,577,167,208		

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 Passenger Car Kilometers	貨 車 公 里 Freight 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
320,979,963	56,102,407	26,460,475	29,641,932
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
33,751,290	1,941,588	964,774	976,814
29,982,979	2,121,534	1,004,527	1,117,007
32,915,202	2,820,648	1,388,276	1,432,372
32,648,770	2,220,459	1,092,967	1,127,492
34,244,734	2,415,628	1,190,987	1,224,641
33,537,972	1,992,172	989,852	1,002,320
34,500,619	2,150,717	1,060,900	1,089,817
34,595,539	2,360,267	1,152,310	1,207,957
33,140,401	2,227,661	1,084,771	1,142,890
34,616,265	2,149,378	1,084,145	1,065,233
33,375,830	2,333,114	1,152,773	1,180,341
34,835,954	2,104,762	980,826	1,123,936

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103年底	End of 2014	463	268	213	28	27	105	32	13	60	12	12	42	-	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
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	397	229	202	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	新 竹 特 種 支 線	神 岡 特 種 支 線	中 興 二 號 特 種 支 線	臺 南 特 種 支 線	屏 東 特 種 支 線	東 港 特 種 支 線	合 計	基 隆 港 區	臺 中 港 區	高 雄 港 區	蘇 澳 港 區	花 蓮 港 區
Jiji Line	Shenao Line	Pingsi Line	Others	Total	Chunghsing No.1 Line	Hsinchu Line	Shenkong Line	Chunghsing No.2 Line	Tainan Line	Pingtung Line	Tungkang Line	Total	Keelung Harbour	Taichung Harbour	Kaohsiung Harbour	Suao Harbour	Hualien Harbour
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	-	-	-	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	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 103 年底	End of 2014	全 線	Total	1,114.3		
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		
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
沙 崙 線	Shalun Line	中 洲	Zhongzhou	沙 崙	Shalun	5.8
屏 東 線	Pingtung Line	高 雄	Kaohsiung	枋 寮	Fangliao	78.4
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 Single-Track Line	雙 線 Double-Track Line	總 計 Grand Total					
		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
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	692.0	2,488,199.99	194,855.00	1,956,401.92	282,968.32	247.75	53,727.00
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
33.5	371.1	1,041,691.55	239,982.50	739,572.40	40,097.15	-	22,039.50
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
-	5.8	10,649.30	-	10,649.30	-	-	-
57.4	21.0	242,684.74	41,120.70	85,972.34	105,718.20	-	9,873.50
-	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	132,602.00	-	117,592.00	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 103 年底	End of 2014	1,961,491.54	194,855.00	1,703,997.39	33,244.50	-
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	-
縱 貫 線	Main Line	838,464.01	235,930.50	602,533.51	-	-
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	-	-
沙 崙 線	Shalun Line	10,649.30	-	10,649.30	-	-
屏 東 線	Pingtung Line	107,194.53	41,120.70	55,834.63	1,954.70	-
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	124,632.00	-	115,657.00	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	526,708.45	-	252,404.53	249,723.82	247.75	24,332.35
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
-	203,227.54	4,052.00	137,038.89	40,097.15	-	22,039.50
-	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	135,490.21	-	30,137.71	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 Cross ties (Piece)	道 礫 (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 103 年底 End of 2014	2,488.2	4,036,051	4,308,431	3,439	832	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
臺 北 工 務 段 Taipei Construction Branch	423.0	677,063	649,903	835	227	-
臺 中 工 務 段 Taichung Construction Branch	462.0	739,945	903,146	543	177	-
嘉 義 工 務 段 Chiayi Construction Branch	368.5	602,205	568,880	425	-	-
高 雄 工 務 段 Kaohsiung Construction Branch	420.3	724,148	1,058,264	547	123	17
宜 蘭 工 務 段 Yilan Construction Branch	315.1	539,071	641,457	555	-	-
花 蓮 工 務 段 Hualien Construction Branch	221.1	369,096	310,188	461	111	-
臺 東 工 務 段 Taitung Construction Branch	235.9	409,784	367,530	302	57	-

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				其 他 Others
	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	
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 102 年底 End of 2013	290	91	119	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
1 月 底 End of Jan.	250	82	90	62	16
2 月 底 End of Feb.	248	81	89	62	16
3 月 底 End of Mar.	248	81	89	62	16
4 月 底 End of Apr.	248	81	89	62	16
5 月 底 End of May	248	81	89	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.	241	81	82	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

Unit : Car

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
683	216	165	56	381	684	1,837
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
1,098	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
1,417	445	154	54	381	282	1,527
1,417	445	154	54	381	282	1,503
1,417	445	148	54	381	282	1,503
1,417	445	148	54	381	275	1,503
1,512	474	148	54	381	255	1,503
1,560	486	148	54	381	254	1,503
1,560	486	148	54	381	242	1,503
1,560	486	148	54	381	242	1,503
1,614	504	148	54	381	242	1,503
1,646	512	148	54	381	242	1,503
1,642	506	126	46	381	240	1,503
1,651	515	126	42	381	236	1,498

3.102年新增電聯車160輛，以MA機務系統資料為準，含測試輛數，但不包含12月中下旬交車40輛。

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 102 年 2013	87,800,146	100.00	8,813,599	10.04	4,852,913	5.53
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
1 月 Jan.	8,549,054	100.00	300,962	3.52	148,751	1.74
2 月 Feb.	7,786,491	100.00	340,648	4.37	178,500	2.29
3 月 Mar.	8,658,988	100.00	392,651	4.53	216,530	2.50
4 月 Apr.	8,309,691	100.00	346,996	4.18	190,794	2.30
5 月 May	8,561,148	100.00	356,469	4.16	221,260	2.58
6 月 June	8,311,779	100.00	329,629	3.97	197,042	2.37
7 月 July	8,521,779	100.00	346,992	4.07	194,761	2.29
8 月 Aug.	8,516,166	100.00	353,482	4.15	218,576	2.57
9 月 Sep.	8,365,154	100.00	325,158	3.89	208,819	2.50
10 月 Oct.	8,688,799	100.00	338,995	3.90	216,609	2.49
11 月 Nov.	8,411,745	100.00	334,787	3.98	223,781	2.66
12 月 Dec.	8,783,982	100.00	347,548	3.96	219,088	2.49

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		電聯車	
推拉式電力機車		其他		Diesel Railcar		Electric Multiple Unit	
實數	%	實數	%	實數	%	實數	%
Actual		Actual		Actual		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
12,661,325	14.42	209,640	0.24	26,158,674	29.79	35,103,995	39.98
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
1,121,727	13.12	16,397	0.19	862,843	10.09	6,098,375	71.33
1,040,924	13.37	15,933	0.20	817,891	10.50	5,392,595	69.26
1,160,976	13.41	17,789	0.21	874,565	10.10	5,996,476	69.25
1,087,129	13.08	16,191	0.19	797,837	9.60	5,870,745	70.65
992,417	11.59	15,112	0.18	424,720	4.96	6,551,170	76.52
964,819	11.61	15,504	0.19	416,004	5.00	6,388,782	76.86
994,591	11.67	18,322	0.22	414,815	4.87	6,552,298	76.89
979,695	11.50	20,018	0.24	416,263	4.89	6,528,133	76.66
930,541	11.12	18,177	0.22	412,297	4.93	6,470,162	77.35
965,470	11.11	17,476	0.20	420,954	4.84	6,729,294	77.45
943,223	11.21	15,192	0.18	402,106	4.78	6,492,657	77.19
974,921	11.10	17,156	0.20	445,928	5.08	6,779,341	77.18

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 102 年 2013	16,513,697,789	100.00	3,810,874,060	23.08	1,819,655,326	11.02
民國 103 年 2014	17,466,497,368	100.00	3,628,953,999	20.78	1,703,940,477	9.76
民國 104 年 2015	18,292,086,028	100.00	3,309,825,771	18.09	1,605,970,008	8.78
民國 105 年 2016	18,065,495,025	100.00	3,045,647,453	16.86	1,147,518,562	6.35
民國 106 年 2017	17,343,691,738	100.00	2,575,384,412	14.85	1,062,874,882	6.13
民國 107 年 2018	17,779,520,632	100.00	2,544,509,878	14.31	1,154,719,452	6.49
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
1 月 Jan.	1,574,349,044	100.00	120,253,671	7.64	50,057,590	3.18
2 月 Feb.	1,456,992,335	100.00	133,561,746	9.17	62,275,336	4.27
3 月 Mar.	1,628,167,583	100.00	154,309,238	9.48	76,261,853	4.68
4 月 Apr.	1,543,874,215	100.00	140,995,070	9.13	65,656,257	4.25
5 月 May	1,634,377,306	100.00	143,413,540	8.77	75,550,969	4.62
6 月 June	1,571,273,854	100.00	129,917,883	8.27	66,546,795	4.24
7 月 July	1,603,198,177	100.00	131,618,551	8.21	62,533,956	3.90
8 月 Aug.	1,612,496,097	100.00	137,229,080	8.51	73,857,888	4.58
9 月 Sep.	1,560,801,280	100.00	127,818,976	8.19	70,170,984	4.50
10 月 Oct.	1,630,375,617	100.00	133,390,730	8.18	75,476,447	4.63
11 月 Nov.	1,578,049,262	100.00	133,266,252	8.44	76,741,498	4.86
12 月 Dec.	1,633,005,874	100.00	135,389,345	8.29	70,793,790	4.34

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		其 他		Diesel Railcar		Electric Multiple Unit	
實 數	%	實 數	%	實 數	%	實 數	%
Actual		Actual		Actual		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
3,354,770,568	20.32	12,578,388	0.08	1,468,462,272	8.89	6,047,357,175	36.62
3,500,107,928	20.04	12,836,910	0.07	1,481,812,056	8.48	7,138,845,999	40.87
3,612,378,198	19.75	12,487,687	0.07	1,556,831,654	8.51	8,194,592,710	44.80
3,706,088,871	20.51	11,790,132	0.07	1,376,596,823	7.62	8,777,853,185	48.59
3,712,656,760	21.41	13,002,630	0.07	1,247,147,160	7.19	8,732,625,894	50.35
3,639,576,144	20.47	11,427,852	0.06	1,311,371,527	7.38	9,117,915,778	51.28
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
302,319,006	19.20	983,796	0.06	52,571,940	3.34	1,048,163,041	66.58
281,240,288	19.30	955,968	0.07	49,577,855	3.40	929,381,142	63.79
312,757,802	19.21	1,067,358	0.07	52,951,427	3.25	1,030,819,905	63.31
292,667,748	18.96	971,460	0.06	48,427,588	3.14	995,156,092	64.46
266,664,741	16.32	906,738	0.06	25,977,266	1.59	1,121,864,053	68.64
260,438,606	16.57	930,246	0.06	18,894,863	1.20	1,094,545,461	69.66
267,694,436	16.70	1,099,314	0.07	19,240,495	1.20	1,121,011,424	69.92
263,863,464	16.36	1,201,086	0.07	19,155,360	1.19	1,117,189,219	69.28
251,261,243	16.10	1,090,602	0.07	18,917,628	1.21	1,091,541,848	69.93
260,196,034	15.96	1,048,578	0.06	19,586,834	1.20	1,140,676,995	69.96
255,018,604	16.16	911,520	0.06	18,366,122	1.16	1,093,745,266	69.31
263,092,781	16.11	1,029,372	0.06	20,206,236	1.24	1,142,494,350	69.96

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，112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 97 年度 2008	24,346,800,000.00	22,962,231,469.89	20,017,696,320.86
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	23,541,230,390.44	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	21,350,306,660.85	19,575,956,983.09
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	33,442,934,854.00	31,927,051,850.00
百 分 比 (%)		100.00	95.47

註：1.112年度為初編決算數，之前年度為審定決算數。

2.101年度以前係依國內財務會計準則公報及其解釋基礎編製；102年度起實施國際財務報導準則。

3.88年度以前會計年度起訖時間為上年7月1日至當年6月30日止；89年度係自88年7月1日至89年12月31日止。

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
14,120,763,089.00	1,047,043,383.00	4,849,889,848.86	2,944,535,149.03
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	1,939,230,492.39
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	7,860,773,697.09	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	1,515,883,004.00
49.93	1.70	43.84	4.53

4.90年度起會計年度起訖時間為當年1月1日至當年12月31日止。

5.90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。

6.99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	支 出		
	預 算 數	決 算 數	
		總 計	營 計
Fiscal Year	Budget	Grand Total	Total
民國 55 年度 1966	1,635,703,380.72	1,612,809,066.16	1,492,871,020.61
民國 60 年度 1971	2,872,101,517.37	3,059,337,263.71	2,829,153,866.99
民國 65 年度 1976	6,027,840,780.00	5,799,647,142.50	5,481,452,432.72
民國 70 年度 1981	12,534,783,000.00	13,306,604,892.73	9,805,864,436.43
民國 75 年度 1986	16,226,967,000.00	14,991,023,426.17	12,961,709,720.72
民國 80 年度 1991	20,168,836,000.00	20,496,611,397.81	18,034,300,786.98
民國 85 年度 1996	29,814,718,000.00	28,559,041,607.57	23,928,287,518.11
民國 90 年度 2001	36,467,186,000.00	33,983,866,103.58	26,586,348,085.72
民國 95 年度 2006	32,494,188,000.00	33,695,274,960.76	26,472,769,293.84
民國 97 年度 2008	35,246,800,000.00	34,560,600,459.97	26,127,833,635.75
民國 98 年度 2009	35,280,206,000.00	32,844,866,817.31	25,678,937,668.94
民國 99 年度 2010	33,916,529,000.00	31,565,862,855.08	25,278,623,438.79
民國 100 年度 2011	32,618,169,000.00	32,557,970,083.43	25,942,985,402.48
民國 101 年度 2012	33,491,335,000.00	33,350,057,969.56	26,203,605,601.96
民國 102 年度 2013	29,006,909,000.00	28,181,233,002.77	23,863,409,128.65
民國 103 年度 2014	29,498,143,000.00	29,160,620,736.70	24,475,375,630.41
民國 104 年度 2015	30,203,254,000.00	29,096,414,568.94	24,477,465,716.08
民國 105 年度 2016	31,080,450,000.00	27,810,063,509.15	24,169,677,092.22
民國 106 年度 2017	30,219,624,000.00	28,733,202,301.95	24,623,058,934.99
民國 107 年度 2018	31,209,104,000.00	30,748,572,959.28	25,926,423,364.19
民國 108 年度 2019	32,346,534,000.00	31,930,755,970.37	27,033,940,944.29
民國 109 年度 2020	32,794,691,000.00	32,708,807,361.59	28,403,084,182.68
民國 110 年度 2021	33,586,050,000.00	33,293,151,073.91	28,539,521,623.80
民國 111 年度 2022	34,171,746,000.00	40,184,267,382.67	34,526,104,481.88
民國 112 年度 2023	35,317,291,000.00	44,881,002,257.00	37,495,111,067.00
百 分 比 (%)		100.00	83.54

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	
24,344,327,586.61	4,639,088,577.39	3,560,271,299.90	2,576,017,309.60	7,642,285,551.09	5,926,664,848.63	
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	
25,116,286,703.73	4,836,314,900.64	3,549,243,478.83	2,732,225,051.21	7,863,118,664.77	6,135,384,608.28	
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	
27,242,567,512.97	5,701,748,018.60	4,227,685,339.47	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	
79.96	13.93	21.96	7.12	21.72	15.24	

表16 營業收支 (續完)

單位：新臺幣元

年 度 別 Fiscal Year	支 出			
	決 算 數			
	其他營業成本 Other Operating Cost	營 業 費 用		
		合 計 Total	業 務 費 用 Business Expenses	管 理 費 用 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 97 年度 2008	1,783,506,049.14	961,085,646.40	397,542,884.88	510,183,640.52
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	1,087,318,898.23	1,087,657,631.89	413,391,324.73	617,611,126.16
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
百 分 比 (%)	3.58	3.85	1.82	1.84

7.90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。

8.99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	算	算	算
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
53,359,121.00	7,471,681,177.82	-10,900,000,000.00		-11,598,368,990.08
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
56,655,181.00	6,058,794,735.71	-9,704,313,000.00		-9,808,827,579.12
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		-11,942,844,413.06
67,052,365.00	4,132,692,048.29	-3,588,920,000.00		-11,114,560,437.59
85,029,222.00	5,658,633,861.00	-4,672,776,000.00		-11,438,067,403.00
0.19	12.61			

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 97 年度底 End of 2008	726,871,625,905.39	11,766,347,508.25	4,000,561,040.00
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	762,849,069,105.30	7,960,906,335.51	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	848,125,376,869.62	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	818,383,927,752.00	28,702,373,802.00	1,952,349,374.00
百 分 比 (%)	100.00	3.51	0.24

註：1.112年度為初編決算數，之前年度為審定決算數。

2.101年度以前係依國內財務會計準則公報及其解釋基礎編製；102年度起實施國際財務報導準則。

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
650,172,464,729.24	-	49,368,375,439.00	11,563,877,188.90
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
707,692,590,654.99	-	31,447,079,975.00	11,753,161,099.80
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
813,700,807,029.94	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	1,581,029,840.00
95.43	0.62	0.00	0.19

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 Grand Total	負 債	
		合 計 Total	流 動 負 債 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 97 年度底 End of 2008	726,871,625,905.39	286,505,233,756.63	106,110,843,906.38
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	762,849,069,105.30	328,946,088,241.57	122,874,172,376.03
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	848,125,376,869.62	421,803,044,850.28	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	818,383,927,752.00	415,398,255,428.00	185,413,656,989.00
百 分 比 (%)	100.00	50.76	22.66

Table 17 Balance Sheet (Cont.)

Unit : NT\$

Liabilities and Equity				
Liabilities		權	益	Equity
長期負債	其他	合計	資本	其他
Long-term Liabilities	Others	Total	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
66,624,263,180.00	113,770,126,670.25	440,366,392,148.76	100,012,113,963.50	340,354,278,185.26
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
68,385,017,011.00	137,686,898,854.54	433,902,980,863.73	126,372,611,201.50	307,530,369,662.23
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	193,810,014,361.13	426,322,332,019.34	224,087,907,365.50	202,234,424,653.84
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
50,372,651,547.00	179,611,946,892.00	402,985,672,324.00	260,642,908,232.00	142,342,764,092.00
6.16	21.95	49.24	31.85	17.39

人

事

Personnel

表18 各單位員工人數

單位：人

年 底 別	總 計	運 務 處	工 務 處	機 務 處	電 務 處	材 料 處	
End of Year	Grand Total	Transportation Department	Construction Department	Rolling Stock Department	Electrical Engineering Department	Procurement & Storage Department	
民國 45 年底	End of 1956	22,219	7,294	3,594	6,734	-	456
民國 50 年底	End of 1961	21,417	6,886	3,578	6,732	-	421
民國 55 年底	End of 1966	21,580	6,515	3,448	6,605	631	396
民國 60 年底	End of 1971	23,287	6,941	3,719	7,024	789	388
民國 65 年底	End of 1976	23,678	7,090	3,745	7,255	962	379
民國 70 年底	End of 1981	23,336	7,339	3,226	6,870	1,025	328
民國 75 年底	End of 1986	21,360	6,743	3,090	6,497	1,038	276
民國 80 年底	End of 1991	20,926	7,052	3,127	6,715	1,080	259
民國 85 年底	End of 1996	17,700	5,955	2,800	5,777	967	183
民國 90 年底	End of 2001	16,143	5,282	2,567	5,452	1,042	167
民國 95 年底	End of 2006	13,363	4,645	1,980	4,638	913	130
民國 100 年底	End of 2011	13,794	4,645	2,044	4,774	1,123	144
民國 104 年底	End of 2015	13,557	4,619	1,916	4,562	1,024	140
男	Male	11,407	3,613	1,761	4,348	928	75
女	Female	2,150	1,006	155	214	96	65
民國 105 年底	End of 2016	13,510	4,718	1,910	4,456	1,007	136
男	Male	11,202	3,606	1,755	4,216	908	69
女	Female	2,308	1,112	155	240	99	67
民國 106 年底	End of 2017	13,851	4,733	1,984	4,742	988	139
男	Male	11,430	3,543	1,820	4,475	887	70
女	Female	2,421	1,190	164	267	101	69
民國 107 年底	End of 2018	14,506	5,122	2,219	4,916	1,044	143
男	Male	11,922	3,838	2,013	4,632	936	69
女	Female	2,584	1,284	206	284	108	74
民國 108 年底	End of 2019	15,451	5,438	2,387	5,200	1,216	146
男	Male	12,630	3,996	2,163	4,878	1,081	71
女	Female	2,821	1,442	224	322	135	75
民國 109 年底	End of 2020	15,867	5,699	2,434	5,281	1,212	136
男	Male	12,845	4,127	2,189	4,938	1,075	63
女	Female	3,022	1,572	245	343	137	73
民國 110 年底	End of 2021	15,881	5,606	2,432	5,372	1,217	139
男	Male	12,766	3,998	2,186	4,998	1,068	64
女	Female	3,115	1,608	246	374	149	75
民國 111 年底	End of 2022	15,681	5,434	2,421	5,328	1,257	145
男	Male	12,536	3,828	2,171	4,936	1,082	68
女	Female	3,145	1,606	250	392	175	77
民國 112 年底	End of 2023	15,924	5,629	2,436	5,316	1,264	142
男	Male	12,682	3,993	2,178	4,889	1,090	67
女	Female	3,242	1,636	258	427	174	75

註：1.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。

Table 18 Number of Employees in Each Unit

Unit : Person

行政處	企劃處	秘書室	主計室	人事室	政風室	勞工安全衛生室	員工訓練中心	貨運服務總所	餐旅服務總所	其他
General Affairs Department	Planning Department	Secretariat	Accounting & Statistics Office	Personnel Office	Civil Service Ethics Office	Occupational Safety & Health Office	Employees' Training Center	Freight Service Department	Catering Service Department	Others
693	-	61	329	75	-	-	26	1,390	-	1,567
619	-	98	335	49	-	-	24	1,222	-	1,453
667	-	99	308	73	-	-	24	1,350	23	1,441
878	-	111	310	99	-	-	26	1,279	246	1,477
808	93	82	289	118	-	-	26	1,207	196	1,428
740	92	69	263	111	-	-	34	1,079	164	1,996
457	97	60	181	88	-	-	25	857	93	1,858
301	91	46	174	76	-	-	25	938	1,027	15
224	76	37	111	38	25	7	20	617	851	12
203	74	41	100	37	29	8	18	441	674	8
148	62	37	82	32	22	8	18	214	434	-
136	98	37	82	39	25	8	19	197	423	-
125	108	38	77	43	34	9	22	184	436	220
45	64	27	19	14	18	5	18	87	186	199
80	44	11	58	29	16	4	4	97	250	21
125	109	37	82	37	36	8	21	178	438	212
41	61	24	20	12	18	4	17	69	191	191
84	48	13	62	25	18	4	4	109	247	21
126	108	38	81	38	35	8	20	173	410	228
45	59	25	19	9	15	5	14	59	180	205
81	49	13	62	29	20	3	6	114	230	23
133	121	39	82	37	37	7	20	171	415	-
49	60	23	17	10	16	3	13	63	180	-
84	61	16	65	27	21	4	7	108	235	-
126	118	42	82	39	36	9	22	176	414	-
47	59	23	19	10	17	4	14	69	179	-
79	59	19	63	29	19	5	8	107	235	-
133	120	46	86	50	36	10	22	176	426	-
51	60	27	21	10	17	3	13	68	183	-
82	60	19	65	40	19	7	9	108	243	-
133	124	48	86	51	38	9	20	176	430	-
50	60	29	22	11	19	4	12	68	177	-
83	64	19	64	40	19	5	8	108	253	-
131	125	46	84	41	37	10	20	172	430	-
48	62	29	21	10	17	4	13	68	179	-
83	63	17	63	31	20	6	7	104	251	-
133	120	49	83	54	38	10	22	177	451	-
51	62	32	24	14	17	4	13	67	181	-
82	58	17	59	40	21	6	9	110	270	-

2.其他欄75年以前主要係裁撤前之花蓮管理處員工人數；101年至106年係阿里山森林鐵路管理處員工人數，該處於107.7.1解散，人員移撥至林務局供阿里山林業鐵路及文化資產管理處使用。

表19 各單位員工職別人數

中華民國112年底

單位：人

職 別 Title	總 計 Grand Total	運 務 處 Transportation Department	工 務 處 Construction Department	機 務 處 Rolling Stock Department	電 務 處 Electrical Engineering Department	材 料 處 Procurement & Storage Department	行 政 處 General Affairs Department
總 計 Grand Total	15,924	5,629	2,436	5,316	1,264	142	133
業 務 類 Business Staffs	5,588	4,510	115	267	65	127	89
技 術 類 Technician	7,374	22	1,823	4,616	873	1	5
基 層 服 務 員 Basic Staff	272	112	57	72	10	4	4
營 運 人 員 Operating Staff	2,289	985	438	361	316	9	33
約 聘 人 員 Contract Clerk	3	-	-	-	-	-	1
無 資 位 工 人 Unauthorized Worker	6	-	3	-	-	1	1
不 占 缺 自 僱 工 Self-Employed Worker	392	-	-	-	-	-	-

註：官職等人員及雇員列入業務類。

表 20 員 工 服 務 年 資

中 華 民 國 112 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	15,924	100.00	12,682	3,242	23	3	82	14	1,042	250	2,139	691
未滿 5 年 Under 5 Years	3,591	22.55	2,752	839	-	-	-	-	43	30	200	154
5 – 未滿 10 年 5 – under 10 Years	4,402	27.64	3,374	1,028	-	-	-	-	84	54	425	262
10 – 未滿 15 年 10 – under 15 Years	2,818	17.70	2,190	628	-	-	-	-	137	73	427	153
15 – 未滿 20 年 15 – under 20 Years	1,347	8.46	1,003	344	-	-	1	-	68	36	197	63
20 – 未滿 25 年 20 – under 25 Years	792	4.97	678	114	2	-	11	2	83	15	213	22
25 – 未滿 30 年 25 – under 30 Years	928	5.83	790	138	4	-	19	2	170	8	260	12
30 – 未滿 35 年 30 – under 35 Years	1,351	8.48	1,226	125	-	2	17	3	212	23	288	22
35 – 未滿 40 年 35 – under 40 Years	660	4.14	639	21	17	1	32	6	237	10	127	2
40 年 以 上 Over 40 Years	35	0.22	30	5	-	-	2	1	8	1	2	1
平均服務年資(年) Average Length of Service(Years)	12.80		13.49	10.09	33.91	33.33	31.40	32.50	24.66	14.51	17.43	9.48

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 2023														Unit : Person, Years	
佐 級 Assistant Rank		士 級 Lower Class Rank		基層服務員 Basic Staff		營運人員 Operating Staff		約聘人員 Contract Clerk		無資位工人 Unauthorized Worker		不占缺自僱工 Self-Employed Worker			
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		
7,232	1,271	197	18	172	100	1,633	656	2	1	-	6	160	232		
1,818	329	-	-	-	-	659	271	-	-	-	-	32	55		
2,305	471	-	-	4	-	544	212	-	1	-	-	12	28		
1,546	332	1	-	1	-	73	55	-	-	-	-	5	15		
350	50	15	3	146	91	209	78	-	-	-	-	17	23		
248	44	31	10	3	3	58	10	-	-	-	2	29	6		
231	11	29	2	5	5	23	18	-	-	-	2	49	78		
535	32	96	3	12	1	57	10	-	-	-	2	9	27		
192	1	24	-	-	-	8	1	1	-	-	-	1	-		
7	1	1	-	1	-	2	1	1	-	-	-	6	-		
11.02	8.53	28.88	22.83	18.83	18.12	7.99	7.49	39.50	8.00	-	27.17	18.63	16.50		

2. 基層服務員內含5名比照業務士。

表21 員工教育程度及資歷

中華民國 112 年底

單位：人

資 位 別 Rank	教 育 程 度			
	總 計 Grand Total	博 士 Doctor	碩 士 Master	學 士 Bachelor
總 計 Grand Total	15,924	19	1,247	8,850
百分比 %	100.00	0.12	7.83	55.58
長 級 Chief Rank	26	4	11	10
副長級 Deputy Chief Rank	96	2	32	31
高員級 Senior Rank	1,292	2	242	527
員 級 Junior Rank	2,830	6	298	1,525
佐 級 Assistant Rank	8,503	4	555	5,373
士 級 Lower Class Rank	215	-	-	-
基層服務員 Basic Staff	272	-	2	102
營運人員 Operating Staff	2,289	1	103	1,186
約聘人員 Contract Clerk	3	-	-	1
無資位工人 Unauthorized Worker	6	-	-	1
不占缺自僱工 Self-Employed Worker	392	-	4	94

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	15,924	12,958	146	52
百分比 %	100.00	81.37	0.92	0.33
長 級 Chief Rank	26	26	3	-
副長級 Deputy Chief Rank	96	96	9	-
高員級 Senior Rank	1,292	1,292	131	2
員 級 Junior Rank	2,830	2,829	2	47
佐 級 Assistant Rank	8,503	8,501	1	3
士 級 Lower Class Rank	215	214	-	-
基層服務員 Basic Staff	272	-	-	-
營運人員 Operating Staff	2,289	-	-	-
約聘人員 Contract Clerk	3	-	-	-
無資位工人 Unauthorized Worker	6	-	-	-
不占缺自僱工 Self-Employed Worker	392	-	-	-

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 & Qualification

End of 2023					Unit : Person
Education					
專 校 Junior College	職 校 Vocational School	高 中 Senior High School	國 中 Junior High School	其 他 Others	
2,486	2,110	877	307	28	
15.61	13.25	5.51	1.93	0.18	
1	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	
376	92	42	10	1	
579	266	139	16	1	
969	1,014	459	121	8	
8	107	13	80	7	
94	58	10	5	1	
360	405	171	56	7	
2	-	-	-	-	
1	4	-	-	-	
65	164	43	19	3	

Examination			其他法令進用 Employed According to Other Laws	法 定 主 管 Legal Manager
特 考 Special Civil Service Exam.	升 等 (資) Promotion Exam.	其 他 考 試 Other Exam.		
9,289	3,436	35	2,966	1,355
58.33	21.58	0.22	18.63	
12	11	-	-	21
18	69	-	-	84
399	760	-	-	656
1,529	1,250	1	1	594
7,247	1,216	34	2	-
84	130	-	1	-
-	-	-	272	-
-	-	-	2,289	-
-	-	-	3	-
-	-	-	6	-
-	-	-	392	-

2. 基層服務員內含5名比照業務士。

表 22 員 工 年 齡 與 性 別

中 華 民 國 112 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 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female
	人 數 Number	百 分 比 %										
總 計 Grand Total	15,924	100.00	12,682	3,242	23	3	82	14	1,042	250	2,139	691
未滿20歲 Under 20 Years	4	0	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 – 未滿25歲 20 – under 25 Years	218	1.37	184	34	-	-	-	-	5	3	12	6
25 – 未滿30歲 25 – under 30 Years	1,752	11.00	1,345	407	-	-	-	-	32	21	112	96
30 – 未滿35歲 30 – under 35 Years	2,290	14.38	1,689	601	-	-	-	-	28	25	205	143
35 – 未滿40歲 35 – under 40 Years	2,318	14.56	1,750	568	-	-	-	-	58	42	235	143
40 – 未滿45歲 40 – under 45 Years	2,453	15.40	1,873	580	-	-	-	-	103	51	317	118
45 – 未滿50歲 45 – under 50 Years	1,832	11.50	1,415	417	-	-	-	2	90	28	245	63
50 – 未滿55歲 50 – under 55 Years	1,848	11.61	1,541	307	3	1	22	1	171	32	382	69
55 – 未滿60歲 55 – under 60 Years	1,736	10.90	1,548	188	3	2	26	4	257	27	381	36
60 – 未滿65歲 60 – under 65 Years	1,399	8.79	1,262	137	16	-	33	7	276	20	237	16
65歲以上 Over 65 Years	74	0.46	71	3	1	-	1	-	22	1	13	1
平均年齡(歲) Average Age(Years)	43.17		43.85	40.55	60.57	57.33	57.81	57.57	52.56	43.87	47.02	39.38

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 2023														Unit : Person, Years	
佐 級 Assistant Rank		士 級 Lower Class Rank		基層服務員 Basic Staff		營運人員 Operating Staff		約聘人員 Contract Clerk		無資位工人 Unauthorized Worker		不占缺自僱工 Self-Employed Worker			
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		
7,232	1,271	197	18	172	100	1,633	656	2	1	-	6	160	232		
1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-		
106	16	-	-	-	-	59	5	-	-	-	-	2	4		
967	202	-	-	-	-	229	67	-	-	-	-	5	21		
1,169	289	-	-	2	-	271	120	-	-	-	-	14	24		
1,181	266	-	-	2	5	258	87	-	1	-	-	16	24		
1,124	214	-	-	42	29	271	130	-	-	-	-	16	38		
794	117	1	-	46	27	186	100	-	-	-	1	53	79		
695	82	13	2	37	22	184	70	-	-	-	2	34	26		
656	44	60	6	32	14	121	46	-	-	-	1	12	8		
512	40	116	10	11	3	51	31	2	-	-	2	8	8		
27	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41.65	38.36	60.14	59.33	49.47	47.88	40.15	41.66	63.00	37.00	-	56.50	45.83	43.04		

2. 基層服務員內含5名比照業務士。