

# 臺灣鐵路統計月報

MONTHLY STATISTICAL REPORT  
OF TAIWAN RAILWAY

中華民國 113 年 3 月

MARCH 2024



國營臺灣鐵路股份有限公司 編印

TAIWAN RAILWAY CORPORATION, LTD.

## 臺鐵營運實績統計表 提要分析

### 營 運

- 表 1 客運狀況
- 表 2 旅客人數分類
- 表 3 客座利用率
- 表 4 客運收入分析—每日平均
- 表 5 線別客運人數
- 表 6 線別客運延人公里
- 表 7 貨運狀況
- 表 8 貨品別貨運噸數
- 表 9 貨品別延噸公里
- 表 10 貨品別貨運收入
- 表 11 線別貨運量
- 表 12 運輸狀況
- 表 13 車種別列車次數
- 表 14 車種別列車公里
- 表 15 車種別車輛公里

### 財 務

- 表 16 損益計算分析
- 表 17 資產負債分析
- 表 18 員工人數

### 工 務 機 務

- 表 19 路線養護概況
- 表 20 動力車車輛運轉實績及電、油消耗
- 表 21 機廠修理車輛數

# CONTENTS

## OPERATING PERFORMANCE INFORMATION SUMMARY ANALYSIS

### BUSINESS AND TRANSPORTATION

Table 1	VOLUME OF PASSENGER TRAFFIC
Table 2	CLASSIFICATION OF PASSENGERS
Table 3	EFFICIENCY OF SEAT UTILIZATION
Table 4	ANALYSIS OF PASSENGER REVENUES—DAILY AVERAGE
Table 5	PASSENGERS CARRIED BY LINES
Table 6	PASSENGER-KILOMETERS BY LINES
Table 7	VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC
Table 8	FREIGHT TONNAGE OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS
Table 9	TON-KILOMETERS OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS
Table 10	REVENUES OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS
Table 11	VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC BY LINES
Table 12	STATUS OF TRANSPORTATION
Table 13	NUMBER OF TRAIN OPERATED BY TYPE OF TRAINS
Table 14	TRAIN OPERATING KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS
Table 15	CAR KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

### FINANCE

Table 16	ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES
Table 17	ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES
Table 18	NUMBER OF EMPLOYEES

### CIVIL & MECHANICAL ENGINEERING

Table 19	RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE
Table 20	OPERATION OF ROLLING STOCKS AND THEIR CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL
Table 21	ROLLING STOCKS REPAIRED IN WORKSHOP



# 臺鐵營運實績統計表

113年3月

類別	統計項目	單位	實數				比較增減 (%或百分點)		
			本月	上月	上年同月	本年累計	本月與上月	本月與上年同月	本年累計與上年同期
客運	每日平均客運人數	人次	669,139	659,312	580,156	652,523	1.49	15.34	13.00
	每日平均延人公里	人公里	30,201,685	31,767,786	25,981,114	30,100,879	-4.93	16.24	10.73
	每日平均客運收入	元	49,207,562	51,947,483	42,162,489	48,697,654	-5.27	16.71	11.35
	每旅客平均運程	公里	45.1	48.2	44.8	46.1	-6.33	0.79	-2.01
	平均每日每公里客運密度	人	28,557	30,038	24,566	28,461	-4.93	16.24	10.73
	每日平均客車公里	公里	1,131,845	1,142,889	1,061,781	1,133,403	-0.97	6.60	5.54
	客座利用率	%	59.14	61.43	53.45	58.76	-2.29	5.69	3.56
	客運列車準點率	%	95.55	95.87	96.41	95.90	-0.32	-0.86	-0.12
貨運	每日平均貨運噸數	公噸	21,048	13,679	21,722	18,221	53.87	-3.10	-4.48
	每日平均延噸公里	噸公里	1,444,769	848,387	1,534,192	1,215,231	70.30	-5.83	-6.53
	每日平均貨運收入	元	1,712,024	1,012,185	1,775,688	1,437,979	69.14	-3.59	-4.42
	每噸平均運程	公里	68.6	62.0	70.6	66.7	10.67	-2.81	-2.15
	平均每日每公里貨運密度	公噸	1,373	807	1,458	1,155	70.30	-5.83	-6.53
	每日平均貨車公里	公里	77,810	51,340	90,989	67,449	51.56	-14.48	-11.82
	貨車運用比率	%	43.61	42.43	42.86	43.33	1.18	0.75	0.64
	貨運列車準點率	%	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-
財務	收入	萬元	268,243	267,161	259,109	789,830	0.41	3.53	-0.70
	支出	萬元	350,743	218,836	432,524	969,181	60.28	-18.91	-2.65
	損益	萬元	-82,500	48,325	-173,414	-179,351	--	--	--

民國113年3月

## 客運業務

- (1) 客運人數：20,743,300 人次。每日平均 669,139 人次，較目標增加 10.20%，較上月增加 1.49%，較上年同月增加 15.34%。本年 1 至 3 月(59,379,588 人次)較上年同期增加 13.00%。
- (2) 延人公里：936,252,234 人公里。每日平均 30,201,685 人公里，較目標增加 2.78%，較上月減少 4.93%，較上年同月增加 16.24%。本年 1 至 3 月(2,739,179,999 人公里)較上年同期增加 10.73%。
- (3) 客運收入：1,525,434,417 元。每日平均 49,207,562 元，較目標增加 2.30%，較上月減少 5.27%，較上年同月增加 16.71%。本年 1 至 3 月(4,431,486,484 元)較上年同期增加 11.35%。
- (4) 每旅客平均運程：45.1 公里，較目標減少 3.3 公里(-6.73%)，較上月減少 3.0 公里(-6.33%)，較上年同月增加 0.4 公里(0.79%)。本年 1 至 3 月(46.1 公里)較上年同期減少 0.9 公里(-2.01%)。
- (5) 客運密度：每日每公里 28,557 人，較目標增加 2.78%，較上月減少 4.93%，較上年同月增加 16.24%。本年 1 至 3 月(28,461 人)較上年同期增加 10.73%。
- (6) 客車公里：35,087,197 公里。每日平均 1,131,845 公里，較上月減少 0.97%，較上年同月增加 6.60%。本年 1 至 3 月(103,139,639 公里)較上年同期增加 5.54%。
- (7) 客座利用率：59.14%，較上月減少 2.29 個百分點，較上年同月增加 5.69 個百分點。本年 1 至 3 月(58.76%)較上年同期增加 3.56 個百分點。
- (8) 客運列車準點率：95.55%，較上月減少 0.32 個百分點，較上年同月減少 0.86 個百分點。本年 1 至 3 月(95.90%)較上年同期減少 0.12 個百分點。

### 說明：

#### 1.本月客運量與上月比較：

本月每日平均客運人數增加 1.49%，延人公里則減少 4.93%，主要係上月逢寒假及春節連續假期，致本月短程旅客相對增加，中長程旅客相對減少，增減交互影響。

#### 2.本月客運量與上年同月比較：

本月每日平均客運人數及延人公里分別增加 15.34%及 16.24%，主要係 TPASS 通勤月票吸引旅客搭乘及上年同月受 COVID-19 本土疫情影響等因素。

#### 3.本年累計客運量與上年同期比較：

本年累計每日平均客運人數及延人公里分別增加 13.00%及 10.73%，原因如上述。

## 貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 652,477 公噸。每日平均 21,048 公噸，較目標減少 2.62%，較上月增加 53.87%，較上年同月減少 3.10%。本年 1 至 3 月(1,658,097 公噸)較上年同期減少 4.48%。
- (2) 延 噸 公 里： 44,787,842 噸公里。每日平均 1,444,769 噸公里，較目標減少 6.94%，較上月增加 70.30%，較上年同月減少 5.83%。本年 1 至 3 月(110,586,001 噸公里)較上年同期減少 6.53%。
- (3) 貨 運 收 入： 53,072,739 元。每日平均 1,712,024 元，較目標減少 9.18%，較上月增加 69.14%，較上年同月減少 3.59%。本年 1 至 3 月(130,856,072 元)較上年同期減少 4.42%。
- (4) 每 噸 平 均 運 程： 68.6 公里，較目標減少 3.2 公里(-4.44%)，較上月增加 6.6 公里(10.67%)，較上年同月減少 2.0 公里(-2.81%)。本年 1 至 3 月(66.7 公里)較上年同期減少 1.5 公里(-2.15%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里 1,373 公噸，較目標減少 6.94%，較上月增加 70.30%，較上年同月減少 5.83%。本年 1 至 3 月(1,155 公噸)較上年同期減少 6.53%。
- (6) 貨 車 公 里： 2,412,096 公里。每日平均 77,810 公里，較上月增加 51.56%，較上年同月減少 14.48%。本年 1 至 3 月(6,137,831 公里)較上年同期減少 11.82%。
- (7) 貨 車 運 用 比 率： 43.61%，較上月增加 1.18 個百分點，較上年同月增加 0.75 個百分點。本年 1 至 3 月(43.33%)較上年同期增加 0.64 個百分點。
- (8) 貨 運 列 車 準 點 率： 100.00%，與上月及上年同月持平。本年 1 至 3 月(100.00%)與上年同期持平。

### 說 明：

#### 1.本月貨運量與上月比較：

本月每日平均貨運噸數及延噸公里分別大幅增加 53.87%及 70.30%，主要是上月逢春節連假停駛部分貨運列車所致。

#### 2.本月貨運量與上年同月比較：

本月每日平均貨運噸數及延噸公里分別減少 3.10%及 5.83%，主要是受石灰石、穀物及砂石運量減少影響。

#### 3.本年累計貨運量與上年同期比較：

本年累計每日平均貨運噸數及延噸公里分別減少 4.48%及 6.53%，主要是受石灰石、貨櫃及路用品運量減少影響。

# 表1 客 運 狀 況

基期：民國110年每日平均=100

				實 數 Actual Results			每旅客平均 運程(公里) Average Kms of Traveling Distance per Passenger (Km)
				人 數 (人次)  Passengers Carried (Passenger)	延 人 公 里 (人公里)  Passenger- Kilometers (Passenger-Km)	收 入 (新臺幣元)  Revenues  ( NT\$ )	
民 國	107	年	2018	<b>231,267,955</b>	<b>10,864,840,943</b>	<b>17,853,724,274</b>	<b>47.0</b>
民 國	108	年	2019	<b>236,151,449</b>	<b>11,045,601,171</b>	<b>17,770,071,279</b>	<b>46.8</b>
民 國	109	年	2020	<b>203,520,929</b>	<b>9,314,223,782</b>	<b>14,941,480,296</b>	<b>45.8</b>
民 國	110	年	2021	<b>154,927,066</b>	<b>7,030,029,605</b>	<b>11,181,025,198</b>	<b>45.4</b>
民 國	111	年	2022	<b>170,254,450</b>	<b>7,967,819,812</b>	<b>12,800,770,749</b>	<b>46.8</b>
民 國	112	年	2023	<b>219,308,388</b>	<b>10,299,797,952</b>	<b>16,699,348,542</b>	<b>47.0</b>
	3	月	Mar.	17,984,844	805,414,528	1,307,037,158	44.8
	4	月	Apr.	18,274,320	885,413,450	1,446,152,609	48.5
	5	月	May	17,786,053	817,180,110	1,336,256,288	45.9
	6	月	June	17,065,389	822,750,250	1,339,174,231	48.2
	7	月	July	17,477,767	865,539,313	1,413,626,228	49.5
	8	月	Aug.	18,274,528	894,777,991	1,471,099,227	49.0
	9	月	Sep.	18,151,603	820,094,539	1,307,081,707	45.2
	10	月	Oct.	19,759,694	923,541,458	1,489,575,665	46.7
	11	月	Nov.	19,635,979	883,315,843	1,411,987,225	45.0
	12	月	Dec.	20,909,968	940,569,861	1,548,348,073	45.0
民 國	113	年	2024	<b>59,379,588</b>	<b>2,739,179,999</b>	<b>4,431,486,484</b>	<b>46.1</b>
	1	月	Jan.	19,516,241	881,661,963	1,399,575,058	45.2
	2	月	Feb.	19,120,047	921,265,802	1,506,477,009	48.2
	3	月	Mar.	20,743,300	936,252,234	1,525,434,417	45.1
本月目標 Estimation of This Month				18,824,000	910,946,000	1,491,100,000	48.4
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				10.20	2.78	2.30	-6.73
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				8.49	1.63	1.26	-6.33
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				15.34	16.24	16.71	0.79
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				14.25	11.96	12.59	-2.01

註：1.客運收入101年12月起配合會計制度由現金制改為權責制，即票款由發售日列帳改為乘車日列帳。  
2.客運人數及延人公里自102年1月起，配合上述列帳基準一併調整。



Table 1 VOLUME OF PASSENGER TRAFFIC

Base Period : Daily Average of 2021=100

每日每公里 客運密度(人) Passenger Traffic Density per Day per Km (Passenger)	每 日 平 均 Daily Average								
	人 數 (人次) Passenger Carried (Passenger)			延 人 公 里 (人公里) Passenger-Kilometers (Passenger-Km)			收 入 (新臺幣元) Revenues (NT\$)		
	實 數 Actual Results	指 數 Index		實 數 Actual Results	指 數 Index		實 數 Actual Results	指 數 Index	
		定 基 Fixed	環 比 Link		定 基 Fixed	環 比 Link		定 基 Fixed	環 比 Link
<b>28,146</b>	<b>633,611</b>	<b>149.28</b>	<b>99.34</b>	<b>29,766,688</b>	<b>154.55</b>	<b>98.62</b>	<b>48,914,313</b>	<b>159.68</b>	<b>98.46</b>
<b>28,614</b>	<b>646,990</b>	<b>152.43</b>	<b>102.11</b>	<b>30,261,921</b>	<b>157.12</b>	<b>101.66</b>	<b>48,685,127</b>	<b>158.93</b>	<b>99.53</b>
<b>24,063</b>	<b>556,068</b>	<b>131.01</b>	<b>85.95</b>	<b>25,448,699</b>	<b>132.13</b>	<b>84.09</b>	<b>40,823,717</b>	<b>133.27</b>	<b>83.85</b>
<b>18,211</b>	<b>424,458</b>	<b>100.00</b>	<b>76.33</b>	<b>19,260,355</b>	<b>100.00</b>	<b>75.68</b>	<b>30,632,946</b>	<b>100.00</b>	<b>75.04</b>
<b>20,641</b>	<b>466,451</b>	<b>109.89</b>	<b>109.89</b>	<b>21,829,643</b>	<b>113.34</b>	<b>113.34</b>	<b>35,070,605</b>	<b>114.49</b>	<b>114.49</b>
<b>26,682</b>	<b>600,845</b>	<b>141.56</b>	<b>128.81</b>	<b>28,218,625</b>	<b>146.51</b>	<b>129.27</b>	<b>45,751,640</b>	<b>149.35</b>	<b>130.46</b>
24,566	580,156	136.68	96.92	25,981,114	134.89	92.17	42,162,489	137.64	95.74
27,906	609,144	143.51	105.00	29,513,782	153.24	113.60	48,205,087	157.36	114.33
24,925	573,744	135.17	94.19	26,360,649	136.86	89.32	43,105,042	140.71	89.42
25,931	568,846	134.02	99.15	27,425,008	142.39	104.04	44,639,141	145.72	103.56
26,400	563,799	132.83	99.11	27,920,623	144.96	101.81	45,600,846	148.86	102.15
27,292	589,501	138.88	104.56	28,863,806	149.86	103.38	47,454,814	154.91	104.07
25,848	605,053	142.55	102.64	27,336,485	141.93	94.71	43,569,390	142.23	91.81
28,169	637,409	150.17	105.35	29,791,660	154.68	108.98	48,050,828	156.86	110.29
27,840	654,533	154.20	102.69	29,443,861	152.87	98.83	47,066,241	153.65	97.95
28,689	674,515	158.91	103.05	30,340,963	157.53	103.05	49,946,712	163.05	106.12
<b>28,461</b>	<b>652,523</b>	<b>153.73</b>		<b>30,100,879</b>	<b>156.28</b>		<b>48,697,654</b>	<b>158.97</b>	
26,892	629,556	148.32	93.33	28,440,708	147.66	93.74	45,147,583	147.38	90.39
30,038	659,312	155.33	104.73	31,767,786	164.94	111.70	51,947,483	169.58	115.06
28,557	669,139	157.65	101.49	30,201,685	156.81	95.07	49,207,562	160.64	94.73
27,785	607,226			29,385,355			48,100,000		
2.78	10.20			2.78			2.30		
-4.93	1.49			-4.93			-5.27		
16.24	15.34			16.24			16.71		
10.73	13.00			10.73			11.35		

3.客運收入107年至111年之年資料為審定數，其餘為初編數。

## 表2 旅客人數分類

單位：人次

				總 計 Grand Total	列 車 別	
					自 強 號 Tze-Chiang	莒 光 號 Chu-Kuang
				實 數		
民 國	107 年	2018		231,267,955	36,467,335	5,832,685
民 國	108 年	2019		236,151,449	36,367,014	5,455,303
民 國	109 年	2020		203,520,929	30,272,561	4,104,665
民 國	110 年	2021		154,927,066	23,762,751	3,008,469
民 國	111 年	2022		170,254,450	28,462,859	2,073,957
民 國	112 年	2023		219,308,388	37,708,215	1,565,522
	3 月	Mar.		17,984,844	2,863,527	133,682
	4 月	Apr.		18,274,320	3,213,270	160,254
	5 月	May		17,786,053	3,022,154	115,083
	6 月	June		17,065,389	3,106,172	117,391
	7 月	July		17,477,767	3,266,937	117,206
	8 月	Aug.		18,274,528	3,360,670	117,510
	9 月	Sep.		18,151,603	2,935,704	108,631
	10 月	Oct.		19,759,694	3,301,865	130,955
	11 月	Nov.		19,635,979	3,172,041	124,109
	12 月	Dec.		20,909,968	3,411,473	142,087
民 國	113 年	2024		59,379,588	10,036,328	408,367
	1 月	Jan.		19,516,241	3,227,515	121,589
	2 月	Feb.		19,120,047	3,428,532	142,428
	3 月	Mar.		20,743,300	3,380,281	144,350
				百 分 比		
民 國	107 年	2018		100.00	15.77	2.52
民 國	108 年	2019		100.00	15.40	2.31
民 國	109 年	2020		100.00	14.87	2.02
民 國	110 年	2021		100.00	15.34	1.94
民 國	111 年	2022		100.00	16.72	1.22
民 國	112 年	2023		100.00	17.19	0.71
	3 月	Mar.		100.00	15.92	0.74
	4 月	Apr.		100.00	17.58	0.88
	5 月	May		100.00	16.99	0.65
	6 月	June		100.00	18.20	0.69
	7 月	July		100.00	18.69	0.67
	8 月	Aug.		100.00	18.39	0.64
	9 月	Sep.		100.00	16.17	0.60
	10 月	Oct.		100.00	16.71	0.66
	11 月	Nov.		100.00	16.15	0.63
	12 月	Dec.		100.00	16.32	0.68
民 國	113 年	2024		100.00	16.90	0.69
	1 月	Jan.		100.00	16.54	0.62
	2 月	Feb.		100.00	17.93	0.74
	3 月	Mar.		100.00	16.30	0.70

註：1.區間列車含復興號。

2.本表係按票計算，包含為搭乘及紀念用途購買之車票。

Table 2 CLASSIFICATION OF PASSENGERS

Unit : Passenger

By Type of Trains		旅客別			By Type of Passengers	
區間列車	普通車	一般旅客	定期票旅客	Season Ticket		
Local Train	Ordinary Train	General Passengers	通用	行政院通勤月票		
		General	TPASS			
		Actual	Results			
<b>188,926,810</b>	<b>41,125</b>	<b>224,074,882</b>	<b>7,193,073</b>	-		
<b>194,264,145</b>	<b>64,987</b>	<b>226,358,413</b>	<b>9,793,036</b>	-		
<b>169,077,043</b>	<b>66,660</b>	<b>193,295,889</b>	<b>10,225,040</b>	-		
<b>128,118,556</b>	<b>37,290</b>	<b>146,677,952</b>	<b>8,249,114</b>	-		
<b>139,663,732</b>	<b>53,902</b>	<b>162,351,240</b>	<b>7,903,210</b>	-		
<b>179,950,076</b>	<b>84,575</b>	<b>192,250,220</b>	<b>5,260,624</b>	<b>21,797,544</b>		
14,987,634	1	17,140,324	844,520	-		
14,900,796	-	17,610,100	664,220	-		
14,648,815	1	16,937,395	848,658	-		
13,841,826	-	16,514,943	550,446	-		
14,043,624	50,000	14,611,587	272,604	2,593,576		
14,796,348	-	14,999,092	243,018	3,032,418		
15,107,268	-	14,473,595	297,414	3,380,594		
16,326,874	-	15,579,554	234,750	3,945,390		
16,339,529	300	15,015,118	185,852	4,435,009		
17,342,137	14,271	16,334,553	164,858	4,410,557		
<b>48,884,893</b>	<b>50,000</b>	<b>47,290,093</b>	<b>364,346</b>	<b>11,725,149</b>		
16,117,137	50,000	15,278,350	132,106	4,105,785		
15,549,087	-	15,999,827	92,922	3,027,298		
17,218,669	-	16,011,916	139,318	4,592,066		
%						
<b>81.69</b>	<b>0.02</b>	<b>96.89</b>	<b>3.11</b>	-		
<b>82.26</b>	<b>0.03</b>	<b>95.85</b>	<b>4.15</b>	-		
<b>83.08</b>	<b>0.03</b>	<b>94.98</b>	<b>5.02</b>	-		
<b>82.70</b>	<b>0.02</b>	<b>94.68</b>	<b>5.32</b>	-		
<b>82.03</b>	<b>0.03</b>	<b>95.36</b>	<b>4.64</b>	-		
<b>82.05</b>	<b>0.04</b>	<b>87.66</b>	<b>2.40</b>	<b>9.94</b>		
83.33	0.00	95.30	4.70	-		
81.54	-	96.37	3.63	-		
82.36	0.00	95.23	4.77	-		
81.11	-	96.77	3.23	-		
80.35	0.29	83.60	1.56	14.84		
80.97	-	82.08	1.33	16.59		
83.23	-	79.74	1.64	18.62		
82.63	-	78.85	1.19	19.97		
83.21	0.00	76.47	0.95	22.59		
82.94	0.07	78.12	0.79	21.09		
<b>82.33</b>	<b>0.08</b>	<b>79.64</b>	<b>0.61</b>	<b>19.75</b>		
82.58	0.26	78.29	0.68	21.04		
81.32	-	83.68	0.49	15.83		
83.01	-	77.19	0.67	22.14		

3. 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3 客 座 利 用 率

				總 計		自 強 號	
				Grand Total		Tze-Chiang	
				延人公里 客座公里 <u>Passenger-Kms</u> Seat Kms	%	延人公里 客座公里 <u>Passenger-Kms</u> Seat Kms	%
民 國	107	年	2018	<u>10,864,840,943</u>	<b>64.18</b>	<u>5,009,422,409</u>	<b>68.60</b>
				16,929,966,187		7,302,261,077	
民 國	108	年	2019	<u>11,045,601,171</u>	<b>65.55</b>	<u>5,080,330,336</u>	<b>70.11</b>
				16,850,542,914		7,246,311,272	
民 國	109	年	2020	<u>9,314,223,782</u>	<b>55.22</b>	<u>4,263,005,633</u>	<b>58.05</b>
				16,866,254,848		7,343,982,736	
民 國	110	年	2021	<u>7,030,029,605</u>	<b>42.98</b>	<u>3,248,041,511</u>	<b>45.53</b>
				16,354,689,992		7,133,789,334	
民 國	111	年	2022	<u>7,967,819,812</u>	<b>47.52</b>	<u>3,941,310,636</u>	<b>51.04</b>
				16,766,610,266		7,722,088,993	
民 國	112	年	2023	<u>10,299,797,952</u>	<b>56.52</b>	<u>5,189,585,477</u>	<b>61.23</b>
				18,222,372,625		8,476,108,612	
	3	月	Mar.	<u>805,414,528</u>	<b>53.45</b>	<u>388,618,122</u>	56.22
				1,506,732,126		691,185,216	
	4	月	Apr.	<u>885,413,450</u>	<b>59.30</b>	<u>444,354,684</u>	64.35
				1,493,194,639		690,529,816	
	5	月	May	<u>817,180,110</u>	<b>53.08</b>	<u>408,169,565</u>	56.37
				1,539,491,637		724,108,382	
	6	月	June	<u>822,750,250</u>	<b>54.63</b>	<u>429,502,322</u>	60.40
				1,506,042,371		711,125,999	
	7	月	July	<u>865,539,313</u>	<b>56.00</b>	<u>461,182,673</u>	63.76
				1,545,644,477		723,267,968	
	8	月	Aug.	<u>894,777,991</u>	<b>57.75</b>	<u>476,347,818</u>	65.56
				1,549,300,170		726,572,747	
	9	月	Sep.	<u>820,094,539</u>	<b>54.66</b>	<u>400,405,478</u>	58.12
				1,500,373,065		688,879,600	
	10	月	Oct.	<u>923,541,458</u>	<b>58.94</b>	<u>455,919,287</u>	62.70
				1,566,972,261		727,147,579	
	11	月	Nov.	<u>883,315,843</u>	<b>58.41</b>	<u>429,691,032</u>	60.81
				1,512,220,896		706,648,728	
	12	月	Dec.	<u>940,569,861</u>	<b>59.64</b>	<u>457,670,641</u>	62.08
				1,577,167,208		737,189,606	
民 國	113	年	2024	<u>2,739,179,999</u>	<b>58.76</b>	<u>1,365,527,167</u>	<b>62.41</b>
				4,661,715,714		2,187,970,430	
	1	月	Jan.	<u>881,661,963</u>	<b>55.84</b>	<u>436,851,065</u>	59.08
				1,578,932,186		739,455,321	
	2	月	Feb.	<u>921,265,802</u>	<b>61.43</b>	<u>472,262,236</u>	66.61
				1,499,804,755		709,038,193	
	3	月	Mar.	<u>936,252,234</u>	<b>59.14</b>	<u>456,413,866</u>	61.72
				1,582,978,773		739,476,916	
與上月比較增減(百分點)					<b>-2.29</b>		-4.89
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(百分點)					<b>5.69</b>		5.50
This Month vs. The Same Month of Last Year							

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 3 EFFICIENCY OF SEAT UTILIZATION

莒 光 號		區 間 列 車		普 通 車	
Chu-Kuang		Local Train		Ordinary Train	
延人公里 客座公里 Passenger-Kms Seat Kms	%	延人公里 客座公里 Passenger-Kms Seat Kms	%	延人公里 客座公里 Passenger-Kms Seat Kms	%
<u>633,228,667</u>	<b>40.67</b>	<u>5,219,278,081</u>	<b>64.78</b>	<u>2,911,786</u>	<b>21.47</b>
<u>1,557,132,444</u>		<u>8,057,011,652</u>		<u>13,561,014</u>	
<u>600,953,288</u>	<b>40.71</b>	<u>5,360,417,299</u>	<b>66.06</b>	<u>3,900,248</u>	<b>27.51</b>
<u>1,476,085,074</u>		<u>8,113,970,850</u>		<u>14,175,718</u>	
<u>467,846,773</u>	<b>32.72</b>	<u>4,578,931,612</u>	<b>56.68</b>	<u>4,439,764</u>	<b>31.24</b>
<u>1,429,843,401</u>		<u>8,078,215,849</u>		<u>14,212,862</u>	
<u>318,953,610</u>	<b>25.13</b>	<u>3,459,204,625</u>	<b>43.52</b>	<u>3,829,859</u>	<b>96.99</b>
<u>1,268,973,646</u>		<u>7,947,978,223</u>		<u>3,948,789</u>	
<u>234,070,181</u>	<b>27.15</b>	<u>3,786,907,433</u>	<b>46.39</b>	<u>5,531,562</u>	<b>29.32</b>
<u>862,155,320</u>		<u>8,163,496,902</u>		<u>18,869,051</u>	
<u>168,216,786</u>	<b>26.87</b>	<u>4,934,466,827</u>	<b>54.23</b>	<u>7,528,862</u>	<b>36.72</b>
<u>626,018,446</u>		<u>9,099,744,904</u>		<u>20,500,663</u>	
<u>14,126,245</u>	24.51	<u>402,670,114</u>	53.25	<u>47</u>	0.00
<u>57,624,025</u>		<u>756,252,311</u>		<u>1,670,574</u>	
<u>17,345,293</u>	30.90	<u>423,713,473</u>	56.88	<u>0</u>	-
<u>56,141,765</u>		<u>744,876,837</u>		<u>1,646,221</u>	
<u>12,272,288</u>	23.92	<u>396,738,159</u>	52.03	<u>98</u>	0.01
<u>51,308,173</u>		<u>762,467,749</u>		<u>1,607,333</u>	
<u>12,952,270</u>	25.81	<u>380,295,658</u>	51.18	<u>0</u>	-
<u>50,188,984</u>		<u>743,120,054</u>		<u>1,607,334</u>	
<u>13,186,587</u>	25.93	<u>386,260,053</u>	50.17	<u>4,910,000</u>	308.34
<u>50,860,712</u>		<u>769,923,391</u>		<u>1,592,406</u>	
<u>12,750,770</u>	25.39	<u>405,679,403</u>	52.62	<u>0</u>	-
<u>50,228,525</u>		<u>770,913,561</u>		<u>1,585,337</u>	
<u>11,463,190</u>	24.29	<u>408,225,871</u>	53.55	<u>0</u>	-
<u>47,190,182</u>		<u>762,331,123</u>		<u>1,972,160</u>	
<u>14,149,795</u>	28.55	<u>453,472,376</u>	57.51	<u>0</u>	-
<u>49,569,932</u>		<u>788,531,646</u>		<u>1,723,104</u>	
<u>13,151,032</u>	26.79	<u>440,453,439</u>	58.37	<u>20,340</u>	1.11
<u>49,097,439</u>		<u>754,637,321</u>		<u>1,837,408</u>	
<u>14,965,023</u>	28.28	<u>467,299,823</u>	59.52	<u>634,374</u>	32.18
<u>52,918,155</u>		<u>785,087,995</u>		<u>1,971,452</u>	
<u>43,630,208</u>	<b>27.04</b>	<u>1,325,112,624</u>	<b>57.44</b>	<u>4,910,000</u>	<b>94.11</b>
<u>161,384,076</u>		<u>2,307,143,653</u>		<u>5,217,555</u>	
<u>13,075,048</u>	24.75	<u>426,825,850</u>	54.38	<u>4,910,000</u>	279.27
<u>52,825,013</u>		<u>784,893,683</u>		<u>1,758,169</u>	
<u>15,324,365</u>	29.63	<u>433,679,201</u>	58.81	<u>0</u>	-
<u>51,722,572</u>		<u>737,412,301</u>		<u>1,631,689</u>	
<u>15,230,795</u>	26.80	<u>464,607,573</u>	59.20	<u>0</u>	-
<u>56,836,491</u>		<u>784,837,669</u>		<u>1,827,697</u>	
	-2.83		0.39		-
	2.29		5.95		-

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

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 客運收入分析—每日平均

單位：新臺幣元

				總 計		自 強 號	
				Grand Total		Tze-Chiang	
				收 入 延 人 公 里 Revenues Passenger-Kms	每 人 公 里 收 入 Revenues per Passenger-Km	收 入 延 人 公 里 Revenues Passenger-Kms	每 人 公 里 收 入 Revenues per Passenger-Km
民 國	107 年	2018	<u>48,914,313</u>	1.6433	<u>27,284,726</u>	1.9880	
			29,766,688		13,724,445		
民 國	108 年	2019	<u>48,685,127</u>	1.6088	<u>27,218,929</u>	1.9556	
			30,261,921		13,918,713		
民 國	109 年	2020	<u>40,823,717</u>	1.6042	<u>22,813,439</u>	1.9586	
			25,448,699		11,647,556		
民 國	110 年	2021	<u>30,632,946</u>	1.5905	<u>17,157,530</u>	1.9281	
			19,260,355		8,898,744		
民 國	111 年	2022	<u>35,070,605</u>	1.6066	<u>20,620,820</u>	1.9097	
			21,829,643		10,798,111		
民 國	112 年	2023	<u>45,751,640</u>	1.6213	<u>27,781,520</u>	1.9540	
			28,218,625		14,218,042		
	3 月	Mar.	<u>42,162,489</u>	1.6228	<u>24,834,427</u>	1.9810	
			25,981,114		12,536,068		
	4 月	Apr.	<u>48,205,087</u>	1.6333	<u>28,745,067</u>	1.9407	
			29,513,782		14,811,823		
	5 月	May	<u>43,105,042</u>	1.6352	<u>25,985,266</u>	1.9736	
			26,360,649		13,166,760		
	6 月	June	<u>44,639,141</u>	1.6277	<u>28,354,829</u>	1.9805	
			27,425,008		14,316,744		
	7 月	July	<u>45,600,846</u>	1.6332	<u>29,161,842</u>	1.9602	
			27,920,623		14,876,860		
	8 月	Aug.	<u>47,454,814</u>	1.6441	<u>29,801,063</u>	1.9394	
			28,863,806		15,366,059		
	9 月	Sep.	<u>43,569,390</u>	1.5938	<u>26,573,566</u>	1.9910	
			27,336,485		13,346,849		
	10 月	Oct.	<u>48,050,828</u>	1.6129	<u>28,728,175</u>	1.9534	
			29,791,660		14,707,074		
	11 月	Nov.	<u>47,066,241</u>	1.5985	<u>27,905,373</u>	1.9483	
			29,443,861		14,323,034		
	12 月	Dec.	<u>49,946,712</u>	1.6462	<u>28,833,147</u>	1.9530	
			30,340,963		14,763,569		
民 國	113 年	2024	<u>48,697,654</u>	1.6178	<u>29,876,275</u>	1.9910	
			30,100,879		15,005,793		
	1 月	Jan.	<u>45,147,583</u>	1.5874	<u>28,156,770</u>	1.9981	
			28,440,708		14,091,970		
	2 月	Feb.	<u>51,947,483</u>	1.6352	<u>31,873,672</u>	1.9573	
			31,767,786		16,284,905		
	3 月	Mar.	<u>49,207,562</u>	1.6293	<u>29,727,247</u>	2.0191	
			30,201,685		14,723,028		

註：1.區間列車含復興號。

2.客運收入107年至111年之年資料為審定數，其餘為初編數。

Table 4 ANALYSIS OF PASSENGER REVENUES  
—DAILY AVERAGE

Unit : NT\$

莒 光 號		區 間 列 車		普 通 車		其他收入(月台票、補票加重金、其他客運收入) Other Revenues (Platform Ticket, Fines, Other Passenger Revenues)
Chu-Kuang		Local Train		Ordinary Train		
收——入 延人公里 Revenues Passenger-Kms	每人公里 收入 Revenues per Passenger-Km	收——入 延人公里 Revenues Passenger-Kms	每人公里 收入 Revenues per Passenger-Km	收——入 延人公里 Revenues Passenger-Kms	每人公里 收入 Revenues per Passenger-Km	
<u>2,641,159</u>	1.5224	<u>18,464,132</u>	1.2913	<u>6,928</u>	0.8684	<b>517,369</b>
<u>1,734,873</u>		<u>14,299,392</u>		<u>7,977</u>		
<u>2,361,262</u>	1.4342	<u>18,620,805</u>	1.2679	<u>9,391</u>	0.8789	<b>474,739</b>
<u>1,646,447</u>		<u>14,686,075</u>		<u>10,686</u>		
<u>1,799,145</u>	1.4075	<u>15,794,132</u>	1.2624	<u>13,091</u>	1.0791	<b>403,911</b>
<u>1,278,270</u>		<u>12,510,742</u>		<u>12,131</u>		
<u>1,304,681</u>	1.4930	<u>11,853,157</u>	1.2507	<u>1,146</u>	0.1092	<b>316,431</b>
<u>873,846</u>		<u>9,477,273</u>		<u>10,493</u>		
<u>943,623</u>	1.4714	<u>12,990,720</u>	1.2521	<u>1,649</u>	0.1088	<b>513,792</b>
<u>641,288</u>		<u>10,375,089</u>		<u>15,155</u>		
<u>688,336</u>	1.4936	<u>16,759,353</u>	1.2397	<u>1,610</u>	0.0781	<b>520,821</b>
<u>460,868</u>		<u>13,519,087</u>		<u>20,627</u>		
<u>691,561</u>	1.5176	<u>16,233,444</u>	1.2497	<u>2</u>	1.0638	403,056
455,685		12,989,359		2		
<u>862,110</u>	1.4911	<u>18,131,934</u>	1.2838	<u>0</u>	--	465,976
578,176		14,123,782		0		
<u>602,482</u>	1.5219	<u>15,768,991</u>	1.2321	<u>3</u>	1.0102	748,299
395,880		12,798,005		3		
<u>645,019</u>	1.4940	<u>15,094,736</u>	1.1908	<u>0</u>	--	544,558
431,742		12,676,522		0		
<u>634,714</u>	1.4921	<u>15,300,378</u>	1.2280	<u>0</u>	-	503,911
425,374		12,460,002		158,387		
<u>621,359</u>	1.5107	<u>16,527,342</u>	1.2629	<u>0</u>	--	505,051
411,315		13,086,432		0		
<u>582,917</u>	1.5255	<u>15,840,116</u>	1.1641	<u>0</u>	--	572,791
382,106		13,607,529		0		
<u>689,088</u>	1.5097	<u>18,153,113</u>	1.2410	<u>0</u>	--	480,452
456,445		14,628,141		0		
<u>657,611</u>	1.5001	<u>18,007,599</u>	1.2265	<u>0</u>	-	495,659
438,368		14,681,781		678		
<u>718,057</u>	1.4875	<u>19,865,112</u>	1.3178	<u>18,957</u>	0.9264	511,439
482,743		15,074,188		20,464		
<u>745,960</u>	1.5559	<u>17,472,658</u>	1.1999	<u>0</u>	-	<b>602,761</b>
<u>479,453</u>		<u>14,561,677</u>		<u>53,956</u>		
<u>615,336</u>	1.4589	<u>15,719,516</u>	1.1417	<u>0</u>	-	655,960
421,776		13,768,576		158,387		
<u>910,240</u>	1.7225	<u>18,568,888</u>	1.2417	<u>0</u>	--	594,684
528,426		14,954,455		0		
<u>722,904</u>	1.4714	<u>18,200,295</u>	1.2144	<u>0</u>	--	557,117
491,316		14,987,341		0		

3.延人公里係按票計算，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5 線別客運人數

單位：人次

				總計 Grand Total 實	縱貫線 Main Line 數	內灣線 Neiwan Line
民國 107 年	2018			231,267,955	171,294,994	1,607,323
民國 108 年	2019			236,151,449	173,402,422	1,600,590
民國 109 年	2020			203,520,929	152,560,020	1,376,268
民國 110 年	2021			154,927,066	116,650,828	1,050,732
民國 111 年	2022			170,254,450	127,893,738	1,130,797
民國 112 年	2023			219,308,388	163,275,691	1,562,685
3 月	Mar.			17,984,844	13,573,764	127,537
4 月	Apr.			18,274,320	13,485,098	131,209
5 月	May			17,786,053	13,331,256	121,954
6 月	June			17,065,389	12,691,336	122,078
7 月	July			17,477,767	12,908,517	123,141
8 月	Aug.			18,274,528	13,538,103	133,887
9 月	Sep.			18,151,603	13,656,646	126,483
10 月	Oct.			19,759,694	14,724,895	134,138
11 月	Nov.			19,635,979	14,628,309	137,773
12 月	Dec.			20,909,968	15,600,727	151,089
民國 113 年	2024			59,379,588	44,069,598	442,855
1 月	Jan.			19,516,241	14,546,649	148,151
2 月	Feb.			19,120,047	14,021,307	148,306
3 月	Mar.			20,743,300	15,501,642	146,398
				百	分	比
民國 107 年	2018			100.00	74.07	0.70
民國 108 年	2019			100.00	73.43	0.68
民國 109 年	2020			100.00	74.96	0.68
民國 110 年	2021			100.00	75.29	0.68
民國 111 年	2022			100.00	75.12	0.66
民國 112 年	2023			100.00	74.45	0.71
3 月	Mar.			100.00	75.47	0.71
4 月	Apr.			100.00	73.79	0.72
5 月	May			100.00	74.95	0.69
6 月	June			100.00	74.37	0.72
7 月	July			100.00	73.86	0.70
8 月	Aug.			100.00	74.08	0.73
9 月	Sep.			100.00	75.24	0.70
10 月	Oct.			100.00	74.52	0.68
11 月	Nov.			100.00	74.50	0.70
12 月	Dec.			100.00	74.61	0.72
民國 113 年	2024			100.00	74.22	0.75
1 月	Jan.			100.00	74.54	0.76
2 月	Feb.			100.00	73.33	0.78
3 月	Mar.			100.00	74.73	0.71

註：本表客運人數係依據各線車站上車人數統計。



Table 5 PASSENGERS CARRIED BY LINES

Unit : Passenger

六家線 Liuja Line	臺中線 Taichung Line	集集線 Jiji Line	沙崙線 Shalun Line
	Actual	Results	
<b>1,007,244</b>	<b>23,967,367</b>	<b>543,110</b>	<b>1,263,955</b>
<b>1,059,892</b>	<b>25,720,160</b>	<b>526,664</b>	<b>1,247,396</b>
<b>971,019</b>	<b>21,899,422</b>	<b>410,984</b>	<b>1,047,602</b>
<b>741,627</b>	<b>16,278,394</b>	<b>235,925</b>	<b>801,578</b>
<b>890,581</b>	<b>17,780,101</b>	<b>126,501</b>	<b>1,104,166</b>
<b>1,253,503</b>	<b>23,680,105</b>	<b>183,798</b>	<b>1,295,007</b>
100,960	1,852,484	12,801	107,494
102,731	1,991,638	20,814	114,334
101,015	1,875,542	12,508	108,417
99,278	1,812,029	12,191	103,719
100,763	1,937,441	14,006	87,378
110,045	2,013,771	12,397	94,135
104,495	1,945,078	10,756	101,045
113,581	2,137,106	16,340	120,046
110,141	2,097,269	15,262	114,256
118,814	2,270,424	22,139	125,358
<b>347,057</b>	<b>6,397,858</b>	<b>56,051</b>	<b>455,750</b>
117,830	2,080,170	18,169	109,230
110,745	2,123,555	19,020	158,075
118,482	2,194,133	18,862	188,445
	%		
<b>0.44</b>	<b>10.36</b>	<b>0.23</b>	<b>0.55</b>
<b>0.45</b>	<b>10.89</b>	<b>0.22</b>	<b>0.53</b>
<b>0.48</b>	<b>10.76</b>	<b>0.20</b>	<b>0.51</b>
<b>0.48</b>	<b>10.51</b>	<b>0.15</b>	<b>0.52</b>
<b>0.52</b>	<b>10.44</b>	<b>0.07</b>	<b>0.65</b>
<b>0.57</b>	<b>10.80</b>	<b>0.08</b>	<b>0.59</b>
0.56	10.30	0.07	0.60
0.56	10.90	0.11	0.63
0.57	10.55	0.07	0.61
0.58	10.62	0.07	0.61
0.58	11.09	0.08	0.50
0.60	11.02	0.07	0.52
0.58	10.72	0.06	0.56
0.57	10.82	0.08	0.61
0.56	10.68	0.08	0.58
0.57	10.86	0.11	0.60
<b>0.58</b>	<b>10.77</b>	<b>0.09</b>	<b>0.77</b>
0.60	10.66	0.09	0.56
0.58	11.11	0.10	0.83
0.57	10.58	0.09	0.91

表5 線別客運人數(續)

單位：人次

				屏東線 Pingtung Line 實	宜蘭線 Yilan Line 數	深澳線 Shen'ao Line
民國	107年	2018		<b>8,920,009</b>	<b>9,932,543</b>	<b>281,919</b>
民國	108年	2019		<b>10,313,599</b>	<b>9,658,506</b>	<b>250,898</b>
民國	109年	2020		<b>9,049,027</b>	<b>7,400,709</b>	<b>84,435</b>
民國	110年	2021		<b>7,243,700</b>	<b>5,518,652</b>	<b>47,013</b>
民國	111年	2022		<b>7,823,206</b>	<b>6,126,045</b>	<b>54,965</b>
民國	112年	2023		<b>9,989,838</b>	<b>8,456,699</b>	<b>109,874</b>
	3月	Mar.		818,578	655,146	7,670
	4月	Apr.		836,642	745,552	12,224
	5月	May		806,926	672,388	8,501
	6月	June		759,705	687,565	9,754
	7月	July		757,221	725,520	10,212
	8月	Aug.		775,885	733,207	9,822
	9月	Sep.		798,798	694,907	7,776
	10月	Oct.		920,045	734,002	9,190
	11月	Nov.		910,180	766,324	9,037
	12月	Dec.		974,737	774,858	7,836
民國	113年	2024		<b>2,869,465</b>	<b>2,228,371</b>	<b>25,568</b>
	1月	Jan.		951,573	722,914	7,404
	2月	Feb.		954,480	751,295	10,170
	3月	Mar.		963,412	754,162	7,994
				百	分	比
民國	107年	2018		<b>3.86</b>	<b>4.29</b>	<b>0.12</b>
民國	108年	2019		<b>4.37</b>	<b>4.09</b>	<b>0.11</b>
民國	109年	2020		<b>4.45</b>	<b>3.64</b>	<b>0.04</b>
民國	110年	2021		<b>4.68</b>	<b>3.56</b>	<b>0.03</b>
民國	111年	2022		<b>4.60</b>	<b>3.60</b>	<b>0.03</b>
民國	112年	2023		<b>4.56</b>	<b>3.86</b>	<b>0.05</b>
	3月	Mar.		4.55	3.64	0.04
	4月	Apr.		4.58	4.08	0.07
	5月	May		4.54	3.78	0.05
	6月	June		4.45	4.03	0.06
	7月	July		4.33	4.15	0.06
	8月	Aug.		4.25	4.01	0.05
	9月	Sep.		4.40	3.83	0.04
	10月	Oct.		4.66	3.71	0.05
	11月	Nov.		4.64	3.90	0.05
	12月	Dec.		4.66	3.71	0.04
民國	113年	2024		<b>4.83</b>	<b>3.75</b>	<b>0.04</b>
	1月	Jan.		4.88	3.70	0.04
	2月	Feb.		4.99	3.93	0.05
	3月	Mar.		4.64	3.64	0.04

註：本表客運人數係依據各線車站上車人數統計。

Table 5 PASSENGERS CARRIED BY LINES (Cont.)

Unit : Passenger

平溪線 Pingxi Line	北迴線 North Link Line	臺東線 Taitung Line	南迴線 South Link Line
	Actual	Results	
<b>1,024,501</b>	<b>6,805,601</b>	<b>4,069,214</b>	<b>550,175</b>
<b>967,518</b>	<b>6,816,729</b>	<b>4,040,868</b>	<b>546,207</b>
<b>433,772</b>	<b>4,339,561</b>	<b>3,498,074</b>	<b>450,036</b>
<b>237,181</b>	<b>3,073,429</b>	<b>2,681,769</b>	<b>366,238</b>
<b>261,522</b>	<b>3,458,161</b>	<b>3,150,398</b>	<b>454,269</b>
<b>671,027</b>	<b>4,472,573</b>	<b>3,751,106</b>	<b>606,482</b>
44,042	351,521	283,200	49,647
59,969	397,142	326,045	50,922
50,186	355,959	294,164	47,237
52,794	362,328	307,110	45,502
58,627	368,401	344,037	42,503
59,171	396,470	353,362	44,273
52,294	338,253	273,768	41,304
55,858	399,967	339,618	54,908
58,363	401,795	325,949	61,321
68,440	396,599	324,862	74,085
<b>207,182</b>	<b>1,133,065</b>	<b>978,687</b>	<b>168,081</b>
57,629	369,799	327,975	58,748
80,676	367,150	323,360	51,908
68,877	396,116	327,352	57,425
	%		
<b>0.44</b>	<b>2.94</b>	<b>1.76</b>	<b>0.24</b>
<b>0.41</b>	<b>2.89</b>	<b>1.71</b>	<b>0.23</b>
<b>0.21</b>	<b>2.13</b>	<b>1.72</b>	<b>0.22</b>
<b>0.15</b>	<b>1.98</b>	<b>1.73</b>	<b>0.24</b>
<b>0.15</b>	<b>2.03</b>	<b>1.85</b>	<b>0.27</b>
<b>0.31</b>	<b>2.04</b>	<b>1.71</b>	<b>0.28</b>
0.24	1.95	1.57	0.28
0.33	2.17	1.78	0.28
0.28	2.00	1.65	0.27
0.31	2.12	1.80	0.27
0.34	2.11	1.97	0.24
0.32	2.17	1.93	0.24
0.29	1.86	1.51	0.23
0.28	2.02	1.72	0.28
0.30	2.05	1.66	0.31
0.33	1.90	1.55	0.35
<b>0.35</b>	<b>1.91</b>	<b>1.65</b>	<b>0.28</b>
0.30	1.89	1.68	0.30
0.42	1.92	1.69	0.27
0.33	1.91	1.58	0.28

表6 線別客運延人公里

單位：人公里

				總 計	縱 貫 線	內 灣 線
				Grand	Main	Neiwan
				Total	Line	Line
				實	數	
民 國	107 年	2018		<b>10,864,840,943</b>	<b>7,302,866,502</b>	<b>25,775,219</b>
民 國	108 年	2019		<b>11,045,601,171</b>	<b>7,391,404,253</b>	<b>25,463,175</b>
民 國	109 年	2020		<b>9,314,223,782</b>	<b>6,352,010,543</b>	<b>21,425,548</b>
民 國	110 年	2021		<b>7,030,029,605</b>	<b>4,802,418,786</b>	<b>16,033,522</b>
民 國	111 年	2022		<b>7,967,819,812</b>	<b>5,403,595,838</b>	<b>16,777,616</b>
民 國	112 年	2023		<b>10,299,797,952</b>	<b>6,939,389,307</b>	<b>22,922,447</b>
	3 月	Mar.		<b>805,414,528</b>	549,190,556	1,856,605
	4 月	Apr.		<b>885,413,450</b>	593,681,942	2,026,731
	5 月	May		<b>817,180,110</b>	552,130,895	1,777,963
	6 月	June		<b>822,750,250</b>	551,713,421	1,784,443
	7 月	July		<b>865,539,313</b>	574,253,557	1,792,953
	8 月	Aug.		<b>894,777,991</b>	595,683,167	1,943,073
	9 月	Sep.		<b>820,094,539</b>	561,183,616	1,819,786
	10 月	Oct.		<b>923,541,458</b>	620,989,763	2,005,368
	11 月	Nov.		<b>883,315,843</b>	594,459,194	1,962,085
	12 月	Dec.		<b>940,569,861</b>	640,876,303	2,146,740
民 國	113 年	2024		<b>2,739,179,999</b>	<b>1,853,615,959</b>	<b>6,287,372</b>
	1 月	Jan.		<b>881,661,963</b>	592,929,885	2,050,207
	2 月	Feb.		<b>921,265,802</b>	622,592,864	2,149,901
	3 月	Mar.		<b>936,252,234</b>	638,093,210	2,087,264
				百	分	比
民 國	107 年	2018		<b>100.00</b>	<b>67.22</b>	<b>0.24</b>
民 國	108 年	2019		<b>100.00</b>	<b>66.92</b>	<b>0.23</b>
民 國	109 年	2020		<b>100.00</b>	<b>68.20</b>	<b>0.23</b>
民 國	110 年	2021		<b>100.00</b>	<b>68.31</b>	<b>0.23</b>
民 國	111 年	2022		<b>100.00</b>	<b>67.82</b>	<b>0.21</b>
民 國	112 年	2023		<b>100.00</b>	<b>67.37</b>	<b>0.22</b>
	3 月	Mar.		<b>100.00</b>	68.19	0.23
	4 月	Apr.		<b>100.00</b>	67.05	0.23
	5 月	May		<b>100.00</b>	67.57	0.22
	6 月	June		<b>100.00</b>	67.06	0.22
	7 月	July		<b>100.00</b>	66.35	0.21
	8 月	Aug.		<b>100.00</b>	66.57	0.22
	9 月	Sep.		<b>100.00</b>	68.43	0.22
	10 月	Oct.		<b>100.00</b>	67.24	0.22
	11 月	Nov.		<b>100.00</b>	67.30	0.22
	12 月	Dec.		<b>100.00</b>	68.14	0.23
民 國	113 年	2024		<b>100.00</b>	<b>67.67</b>	<b>0.23</b>
	1 月	Jan.		<b>100.00</b>	67.25	0.23
	2 月	Feb.		<b>100.00</b>	67.58	0.23
	3 月	Mar.		<b>100.00</b>	68.15	0.22

註：本表延人公里係依據各線車站上車延人公里統計。

Table 6 PASSENGER-KILOMETERS BY LINES

Unit : Passenger-Km

六家線 Liuja Line	臺中線 Taichung Line	集集線 Jiji Line	沙崙線 Shalun Line
	Actual	Results	
<b>10,653,427</b>	<b>1,104,183,848</b>	<b>11,908,557</b>	<b>22,346,761</b>
<b>11,369,145</b>	<b>1,154,514,049</b>	<b>12,027,310</b>	<b>22,318,012</b>
<b>10,262,707</b>	<b>1,007,350,393</b>	<b>9,088,831</b>	<b>18,999,906</b>
<b>7,790,569</b>	<b>763,227,429</b>	<b>5,897,436</b>	<b>14,494,999</b>
<b>9,106,665</b>	<b>881,644,144</b>	<b>3,966,319</b>	<b>19,966,328</b>
<b>12,902,575</b>	<b>1,143,554,572</b>	<b>5,955,990</b>	<b>23,442,396</b>
1,025,884	87,575,523	406,024	1,936,369
1,070,884	97,143,976	627,324	2,050,382
1,027,532	90,458,008	409,817	1,914,952
1,016,356	90,713,069	416,137	1,850,087
1,050,611	96,639,559	457,435	1,603,448
1,148,197	99,353,016	435,561	1,729,932
1,075,813	91,916,771	370,839	1,837,411
1,174,034	102,697,130	557,515	2,167,873
1,126,318	97,042,381	532,588	2,080,178
1,212,182	104,709,553	702,101	2,270,926
<b>3,522,517</b>	<b>301,555,797</b>	<b>1,813,791</b>	<b>8,749,777</b>
1,185,255	97,927,697	582,251	2,001,686
1,138,984	102,085,053	616,722	3,050,289
1,198,278	101,543,047	614,818	3,697,802
	%		
<b>0.10</b>	<b>10.16</b>	<b>0.11</b>	<b>0.21</b>
<b>0.10</b>	<b>10.45</b>	<b>0.11</b>	<b>0.20</b>
<b>0.11</b>	<b>10.82</b>	<b>0.10</b>	<b>0.20</b>
<b>0.11</b>	<b>10.86</b>	<b>0.08</b>	<b>0.21</b>
<b>0.11</b>	<b>11.07</b>	<b>0.05</b>	<b>0.25</b>
<b>0.13</b>	<b>11.10</b>	<b>0.06</b>	<b>0.23</b>
0.13	10.87	0.05	0.24
0.12	10.97	0.07	0.23
0.13	11.07	0.05	0.23
0.12	11.03	0.05	0.22
0.12	11.17	0.05	0.19
0.13	11.10	0.05	0.19
0.13	11.21	0.05	0.22
0.13	11.12	0.06	0.23
0.13	10.99	0.06	0.24
0.13	11.13	0.07	0.24
<b>0.13</b>	<b>11.01</b>	<b>0.07</b>	<b>0.32</b>
0.13	11.11	0.07	0.23
0.12	11.08	0.07	0.33
0.13	10.85	0.07	0.39

表6 線別客運延人公里(續)

單位：人公里

				屏東線 Pingtung Line 實	宜蘭線 Yilan Line 數	深澳線 Shen'ao Line
民國	107年	2018		421,488,562	402,836,850	5,982,263
民國	108年	2019		461,522,664	393,885,324	5,113,891
民國	109年	2020		406,627,068	301,563,865	1,726,667
民國	110年	2021		327,356,422	224,784,154	916,463
民國	111年	2022		362,441,470	259,688,150	1,073,577
民國	112年	2023		466,179,487	359,547,533	2,241,946
	3月	Mar.		36,505,517	26,503,399	150,438
	4月	Apr.		39,934,226	31,767,896	253,668
	5月	May		37,445,012	27,759,238	175,585
	6月	June		35,962,897	29,750,853	199,992
	7月	July		39,091,980	32,070,015	211,725
	8月	Aug.		37,868,708	32,265,030	202,801
	9月	Sep.		35,594,977	28,737,648	152,559
	10月	Oct.		42,646,967	31,346,265	186,847
	11月	Nov.		40,838,774	31,755,636	173,161
	12月	Dec.		43,379,194	31,925,133	156,371
民國	113年	2024		132,176,453	92,279,921	499,035
	1月	Jan.		44,485,252	29,674,828	147,271
	2月	Feb.		44,512,343	32,042,951	202,116
	3月	Mar.		43,178,858	30,562,142	149,648
				百	分	比
民國	107年	2018		3.88	3.71	0.06
民國	108年	2019		4.18	3.57	0.05
民國	109年	2020		4.37	3.24	0.02
民國	110年	2021		4.66	3.20	0.01
民國	111年	2022		4.55	3.26	0.01
民國	112年	2023		4.53	3.49	0.02
	3月	Mar.		4.53	3.29	0.02
	4月	Apr.		4.51	3.59	0.03
	5月	May		4.58	3.40	0.02
	6月	June		4.37	3.62	0.02
	7月	July		4.52	3.71	0.02
	8月	Aug.		4.23	3.61	0.02
	9月	Sep.		4.34	3.50	0.02
	10月	Oct.		4.62	3.39	0.02
	11月	Nov.		4.62	3.60	0.02
	12月	Dec.		4.61	3.39	0.02
民國	113年	2024		4.83	3.37	0.02
	1月	Jan.		5.05	3.37	0.02
	2月	Feb.		4.83	3.48	0.02
	3月	Mar.		4.61	3.26	0.02

註：本表延人公里係依據各線車站上車延人公里統計。

Table 6 PASSENGER-KILOMETERS BY LINES (Cont.)

Unit : Passenger-Km

平溪線 Pingxi Line	北迴線 North Link Line	臺東線 Taitung Line	南迴線 South Link Line
	Actual	Results	
<b>19,981,051</b>	<b>869,041,623</b>	<b>605,448,136</b>	<b>62,328,144</b>
<b>18,907,576</b>	<b>878,953,155</b>	<b>607,045,167</b>	<b>63,077,450</b>
<b>8,233,270</b>	<b>593,246,380</b>	<b>532,217,150</b>	<b>51,471,454</b>
<b>4,294,604</b>	<b>417,111,837</b>	<b>401,390,412</b>	<b>44,312,972</b>
<b>4,832,102</b>	<b>479,549,755</b>	<b>471,795,814</b>	<b>53,382,034</b>
<b>13,309,034</b>	<b>638,692,260</b>	<b>599,555,283</b>	<b>72,105,122</b>
856,059	49,217,685	43,996,054	6,194,415
1,175,524	57,319,714	52,168,548	6,192,635
970,711	50,005,572	47,371,437	5,733,388
1,053,835	52,381,615	50,621,455	5,286,090
1,180,468	54,468,899	57,700,674	5,017,989
1,195,040	58,375,538	59,448,136	5,129,792
1,044,310	47,543,546	43,898,223	4,919,040
1,086,409	57,766,808	54,420,773	6,495,706
1,171,464	55,531,372	49,396,419	7,246,273
1,389,881	55,176,938	48,392,081	8,232,458
<b>4,142,053</b>	<b>162,156,113</b>	<b>152,654,382</b>	<b>19,726,829</b>
1,151,024	52,238,072	50,465,735	6,822,800
1,668,169	53,384,196	51,717,847	6,104,367
1,322,860	56,533,845	50,470,800	6,799,662
	%		
<b>0.18</b>	<b>8.00</b>	<b>5.57</b>	<b>0.57</b>
<b>0.17</b>	<b>7.96</b>	<b>5.50</b>	<b>0.57</b>
<b>0.09</b>	<b>6.37</b>	<b>5.71</b>	<b>0.55</b>
<b>0.06</b>	<b>5.93</b>	<b>5.71</b>	<b>0.63</b>
<b>0.06</b>	<b>6.02</b>	<b>5.92</b>	<b>0.67</b>
<b>0.13</b>	<b>6.20</b>	<b>5.82</b>	<b>0.70</b>
0.11	6.11	5.46	0.77
0.13	6.47	5.89	0.70
0.12	6.12	5.80	0.70
0.13	6.37	6.15	0.64
0.14	6.29	6.67	0.58
0.13	6.52	6.64	0.57
0.13	5.80	5.35	0.60
0.12	6.25	5.89	0.70
0.13	6.29	5.59	0.82
0.15	5.87	5.14	0.88
<b>0.15</b>	<b>5.92</b>	<b>5.57</b>	<b>0.72</b>
0.13	5.92	5.72	0.77
0.18	5.79	5.61	0.66
0.14	6.04	5.39	0.73

# 表7 貨 運 狀 況

基期：民國110年每日平均=100

					實 數 Actual Results			每 噸 平 均 運程(公里) Average Kms of Hauling Distance per Ton ( Km)
					噸 數 (公噸)	延 噸 公 里 (噸公里)	收 入 (新臺幣元)	
					Freight Tonnage (M.T.)	Ton- Kilometers (Ton-Km)	Revenues  ( NT\$ )	
民 國	107	年	2018		<b>7,719,524</b>	<b>542,496,805</b>	<b>645,007,613</b>	<b>70.3</b>
民 國	108	年	2019		<b>7,313,371</b>	<b>516,577,627</b>	<b>638,062,266</b>	<b>70.6</b>
民 國	109	年	2020		<b>7,255,292</b>	<b>494,950,741</b>	<b>601,405,384</b>	<b>68.2</b>
民 國	110	年	2021		<b>6,608,535</b>	<b>444,969,424</b>	<b>534,158,088</b>	<b>67.3</b>
民 國	111	年	2022		<b>6,805,058</b>	<b>472,536,975</b>	<b>558,413,345</b>	<b>69.4</b>
民 國	112	年	2023		<b>6,915,468</b>	<b>490,832,437</b>	<b>567,476,406</b>	<b>71.0</b>
	3	月	Mar.		673,379	47,559,953	55,046,343	70.6
	4	月	Apr.		596,039	40,770,325	46,915,493	68.4
	5	月	May		609,407	45,023,033	51,923,078	73.9
	6	月	June		534,759	39,456,685	45,085,047	73.8
	7	月	July		488,062	36,594,569	41,477,971	75.0
	8	月	Aug.		628,796	43,386,957	50,418,970	69.0
	9	月	Sep.		560,868	40,831,297	46,663,134	72.8
	10	月	Oct.		615,096	43,286,430	50,252,502	70.4
	11	月	Nov.		621,595	43,467,680	51,110,024	69.9
	12	月	Dec.		544,066	41,000,889	48,223,925	75.4
民 國	113	年	2024		<b>1,658,097</b>	<b>110,586,001</b>	<b>130,856,072</b>	<b>66.7</b>
	1	月	Jan.		608,937	41,194,940	48,429,955	67.7
	2	月	Feb.		396,683	24,603,219	29,353,378	62.0
	3	月	Mar.		652,477	44,787,842	53,072,739	68.6
本月目標 Estimation of This Month					670,000	48,130,000	58,437,000	71.8
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation					-2.62	-6.94	-9.18	-4.44
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					64.48	82.04	80.81	10.67
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-3.10	-5.83	-3.59	-2.81
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year					-3.42	-5.49	-3.36	-2.15

註：貨運收入107年至111年之年資料為審定數，其餘為初編數。



Table 7 VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC

Base Period : Daily Average of 2021=100

每日每公里 貨運密度(公噸) Freight Traffic Density per Day per Km (M.T.)	每日平均 Daily Average								
	噸數(公噸) Freight Tonnage (M.T.)			延噸公里(噸公里) Ton-Kilometers (Ton-Km)			收入(新臺幣元) Revenues (NT\$)		
	實數 Actual Results	指數 Index		實數 Actual Results	指數 Index		實數 Actual Results	指數 Index	
		定基 Fixed	環比 Link		定基 Fixed	環比 Link		定基 Fixed	環比 Link
<b>1,413</b>	<b>21,149</b>	<b>116.81</b>	<b>99.43</b>	<b>1,486,293</b>	<b>121.92</b>	<b>105.88</b>	<b>1,767,144</b>	<b>120.75</b>	<b>104.11</b>
<b>1,345</b>	<b>20,037</b>	<b>110.67</b>	<b>94.74</b>	<b>1,415,281</b>	<b>116.09</b>	<b>95.22</b>	<b>1,748,116</b>	<b>119.45</b>	<b>98.92</b>
<b>1,286</b>	<b>19,823</b>	<b>109.49</b>	<b>98.93</b>	<b>1,352,324</b>	<b>110.93</b>	<b>95.55</b>	<b>1,643,184</b>	<b>112.28</b>	<b>94.00</b>
<b>1,159</b>	<b>18,106</b>	<b>100.00</b>	<b>91.34</b>	<b>1,219,094</b>	<b>100.00</b>	<b>90.15</b>	<b>1,463,447</b>	<b>100.00</b>	<b>89.06</b>
<b>1,231</b>	<b>18,644</b>	<b>102.97</b>	<b>102.97</b>	<b>1,294,622</b>	<b>106.20</b>	<b>106.20</b>	<b>1,529,900</b>	<b>104.54</b>	<b>104.54</b>
<b>1,278</b>	<b>18,946</b>	<b>104.64</b>	<b>101.62</b>	<b>1,344,746</b>	<b>110.31</b>	<b>103.87</b>	<b>1,554,730</b>	<b>106.24</b>	<b>101.62</b>
1,458	21,722	119.97	106.29	1,534,192	125.85	113.24	1,775,688	121.34	113.60
1,292	19,868	109.73	91.47	1,359,011	111.48	88.58	1,563,850	106.86	88.07
1,381	19,658	108.58	98.94	1,452,356	119.13	106.87	1,674,938	114.45	107.10
1,250	17,825	98.45	90.68	1,315,223	107.89	90.56	1,502,835	102.69	89.72
1,122	15,744	86.96	88.32	1,180,470	96.83	89.75	1,337,999	91.43	89.03
1,331	20,284	112.03	128.84	1,399,579	114.80	118.56	1,626,418	111.14	121.56
1,294	18,696	103.26	92.17	1,361,043	111.64	97.25	1,555,438	106.29	95.64
1,327	19,842	109.59	106.13	1,396,336	114.54	102.59	1,621,048	110.77	104.22
1,377	20,720	114.44	104.43	1,448,923	118.85	103.77	1,703,667	116.41	105.10
1,257	17,551	96.93	84.70	1,322,609	108.49	91.28	1,555,610	106.30	91.31
<b>1,155</b>	<b>18,221</b>	<b>100.64</b>		<b>1,215,231</b>	<b>99.68</b>		<b>1,437,979</b>	<b>98.26</b>	
1,263	19,643	108.49	111.92	1,328,869	109.00	100.47	1,562,257	106.75	100.43
807	13,679	75.55	69.64	848,387	69.59	63.84	1,012,185	69.16	64.79
1,373	21,048	116.25	153.87	1,444,769	118.51	170.30	1,712,024	116.99	169.14
1,476	21,613			1,552,581			1,885,065		
-6.94	-2.62			-6.94			-9.18		
70.30	53.87			70.30			69.14		
-5.83	-3.10			-5.83			-3.59		
-6.53	-4.48			-6.53			-4.42		

表8 貨品別貨運噸數

單位：公噸

				總計	水泥	石灰石	穀物
				Grand Total	Cement	Limestone	Cereals
民國	107	年	2018	7,719,524	2,155,749	1,988,164	228,165
民國	108	年	2019	7,313,371	2,080,635	2,014,246	214,270
民國	109	年	2020	7,255,292	2,523,367	2,037,421	251,545
民國	110	年	2021	6,608,535	2,406,830	1,914,105	220,150
民國	111	年	2022	6,805,058	2,402,899	2,033,118	197,015
民國	112	年	2023	6,915,468	2,268,053	2,169,005	216,195
	3	月	Mar.	673,379	209,630	233,090	23,030
	4	月	Apr.	596,039	204,395	203,925	15,715
	5	月	May	609,407	188,545	178,620	17,675
	6	月	June	534,759	185,280	153,870	15,155
	7	月	July	488,062	158,533	134,100	22,295
	8	月	Aug.	628,796	195,890	205,260	19,985
	9	月	Sep.	560,868	182,920	177,780	20,475
	10	月	Oct.	615,096	194,315	210,495	17,045
	11	月	Nov.	621,595	194,085	198,900	21,840
	12	月	Dec.	544,066	170,325	153,240	20,125
民國	113	年	2024	1,658,097	591,808	527,040	38,815
	1	月	Jan.	608,937	203,620	199,050	13,335
	2	月	Feb.	396,683	173,170	110,235	10,080
	3	月	Mar.	652,477	215,018	217,755	15,400
與上月比較增減(%)				64.48	24.17	97.54	52.78
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				-3.10	2.57	-6.58	-33.13
This Month vs. The Same Month of Last Year							
				百 分 比			
民國	107	年	2018	100.00	27.93	25.76	2.96
民國	108	年	2019	100.00	28.45	27.54	2.93
民國	109	年	2020	100.00	34.78	28.08	3.47
民國	110	年	2021	100.00	36.42	28.96	3.33
民國	111	年	2022	100.00	35.31	29.88	2.90
民國	112	年	2023	100.00	32.80	31.36	3.13
	3	月	Mar.	100.00	31.13	34.61	3.42
	4	月	Apr.	100.00	34.29	34.21	2.64
	5	月	May	100.00	30.94	29.31	2.90
	6	月	June	100.00	34.65	28.77	2.83
	7	月	July	100.00	32.48	27.48	4.57
	8	月	Aug.	100.00	31.15	32.64	3.18
	9	月	Sep.	100.00	32.61	31.70	3.65
	10	月	Oct.	100.00	31.59	34.22	2.77
	11	月	Nov.	100.00	31.22	32.00	3.51
	12	月	Dec.	100.00	31.31	28.17	3.70
民國	113	年	2024	100.00	35.69	31.79	2.34
	1	月	Jan.	100.00	33.44	32.69	2.19
	2	月	Feb.	100.00	43.65	27.79	2.54
	3	月	Mar.	100.00	32.95	33.37	2.36

Table 8 FREIGHT TONNAGE OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS

Unit : M.T.

砂 石 Sand & Stone	黏 土 Clay	貨 櫃 Container	特 種 品 Special Supplies	路 用 品 Railway Supplies	其 他 Others
<b>1,692,903</b>	<b>256,480</b>	<b>1,071,825</b>	<b>118,254</b>	<b>183,854</b>	<b>24,130</b>
<b>1,445,454</b>	<b>236,610</b>	<b>1,040,495</b>	<b>106,988</b>	<b>153,228</b>	<b>21,445</b>
<b>1,111,992</b>	<b>255,030</b>	<b>784,545</b>	<b>94,283</b>	<b>184,186</b>	<b>12,923</b>
<b>719,395</b>	<b>230,550</b>	<b>835,418</b>	<b>120,286</b>	<b>150,813</b>	<b>10,988</b>
<b>1,029,255</b>	<b>169,836</b>	<b>689,921</b>	<b>109,405</b>	<b>162,009</b>	<b>11,600</b>
<b>1,219,460</b>	<b>101,125</b>	<b>651,952</b>	<b>106,397</b>	<b>162,774</b>	<b>20,507</b>
112,915	10,880	55,647	9,976	16,016	2,195
100,055	6,615	43,502	6,054	14,813	965
111,340	10,615	73,974	10,918	14,145	3,575
107,125	3,815	47,808	9,461	11,405	840
95,540	5,280	51,706	7,658	12,475	475
103,650	9,215	67,864	10,342	15,515	1,075
102,497	7,530	45,274	10,202	13,765	425
108,397	6,290	56,289	9,950	11,455	860
108,686	13,030	60,417	8,135	13,970	2,532
117,135	10,760	49,702	7,824	12,105	2,850
<b>269,129</b>	<b>30,795</b>	<b>140,327</b>	<b>21,355</b>	<b>34,430</b>	<b>4,398</b>
110,826	8,430	51,235	7,748	13,425	1,268
49,790	8,900	31,375	3,458	8,885	790
108,513	13,465	57,717	10,149	12,120	2,340
117.94	51.29	83.96	193.49	36.41	196.20
-3.90	23.76	3.72	1.73	-24.33	6.61
%					
<b>21.93</b>	<b>3.32</b>	<b>13.88</b>	<b>1.53</b>	<b>2.38</b>	<b>0.31</b>
<b>19.76</b>	<b>3.24</b>	<b>14.23</b>	<b>1.46</b>	<b>2.10</b>	<b>0.29</b>
<b>15.33</b>	<b>3.52</b>	<b>10.81</b>	<b>1.30</b>	<b>2.54</b>	<b>0.18</b>
<b>10.89</b>	<b>3.49</b>	<b>12.64</b>	<b>1.82</b>	<b>2.28</b>	<b>0.17</b>
<b>15.12</b>	<b>2.50</b>	<b>10.14</b>	<b>1.61</b>	<b>2.38</b>	<b>0.17</b>
<b>17.63</b>	<b>1.46</b>	<b>9.43</b>	<b>1.54</b>	<b>2.35</b>	<b>0.30</b>
16.77	1.62	8.26	1.48	2.38	0.33
16.79	1.11	7.30	1.02	2.49	0.16
18.27	1.74	12.14	1.79	2.32	0.59
20.03	0.71	8.94	1.77	2.13	0.16
19.58	1.08	10.59	1.57	2.56	0.10
16.48	1.47	10.79	1.64	2.47	0.17
18.27	1.34	8.07	1.82	2.45	0.08
17.62	1.02	9.15	1.62	1.86	0.14
17.49	2.10	9.72	1.31	2.25	0.41
21.53	1.98	9.14	1.44	2.22	0.52
<b>16.23</b>	<b>1.86</b>	<b>8.46</b>	<b>1.29</b>	<b>2.08</b>	<b>0.27</b>
18.20	1.38	8.41	1.27	2.20	0.21
12.55	2.24	7.91	0.87	2.24	0.20
16.63	2.06	8.85	1.56	1.86	0.36

表9 貨品別延噸公里

單位：噸公里

				總計	水泥	石灰石	穀物
				Grand Total	Cement	Limestone	Cereals
民國	107	年	2018	542,496,805	99,300,940	73,849,252	25,804,275
民國	108	年	2019	516,577,627	96,646,090	77,136,779	23,963,100
民國	109	年	2020	494,950,741	99,735,736	75,672,385	28,465,185
民國	110	年	2021	444,969,424	99,551,595	71,489,355	24,903,060
民國	111	年	2022	472,536,975	99,713,468	77,711,202	22,260,525
民國	112	年	2023	490,832,437	101,463,987	78,072,035	24,417,645
	3	月	Mar.	47,559,953	9,744,970	8,318,360	2,593,815
	4	月	Apr.	40,770,325	9,022,525	7,315,425	1,791,510
	5	月	May	45,023,033	9,243,850	6,461,400	1,990,695
	6	月	June	39,456,685	8,429,500	5,565,300	1,701,210
	7	月	July	36,594,569	6,833,787	4,832,010	2,506,350
	8	月	Aug.	43,386,957	8,591,115	7,366,320	2,255,505
	9	月	Sep.	40,831,297	8,494,365	6,366,090	2,309,160
	10	月	Oct.	43,286,430	8,605,815	7,573,125	1,935,045
	11	月	Nov.	43,467,680	8,946,810	7,134,180	2,471,385
	12	月	Dec.	41,000,889	7,790,710	5,569,770	2,279,550
民國	113	年	2024	110,586,001	25,633,587	18,799,650	4,390,365
	1	月	Jan.	41,194,940	8,568,310	7,048,080	1,504,020
	2	月	Feb.	24,603,219	7,404,210	4,027,725	1,139,565
	3	月	Mar.	44,787,842	9,661,067	7,723,845	1,746,780
與上月比較增減(%)				82.04	30.48	91.77	53.28
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				-5.83	-0.86	-7.15	-32.66
This Month vs. The Same Month of Last Year							
				百 分 比			
民國	107	年	2018	100.00	18.30	13.61	4.76
民國	108	年	2019	100.00	18.71	14.93	4.64
民國	109	年	2020	100.00	20.15	15.29	5.75
民國	110	年	2021	100.00	22.37	16.07	5.60
民國	111	年	2022	100.00	21.10	16.45	4.71
民國	112	年	2023	100.00	20.67	15.91	4.97
	3	月	Mar.	100.00	20.49	17.49	5.45
	4	月	Apr.	100.00	22.13	17.94	4.39
	5	月	May	100.00	20.53	14.35	4.42
	6	月	June	100.00	21.36	14.10	4.31
	7	月	July	100.00	18.67	13.20	6.85
	8	月	Aug.	100.00	19.80	16.98	5.20
	9	月	Sep.	100.00	20.80	15.59	5.66
	10	月	Oct.	100.00	19.88	17.50	4.47
	11	月	Nov.	100.00	20.58	16.41	5.69
	12	月	Dec.	100.00	19.00	13.58	5.56
民國	113	年	2024	100.00	23.18	17.00	3.97
	1	月	Jan.	100.00	20.80	17.11	3.65
	2	月	Feb.	100.00	30.09	16.37	4.63
	3	月	Mar.	100.00	21.57	17.25	3.90

Table 9 TON-KILOMETERS OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS

Unit : Ton-Km

砂 石 Sand & Stone	黏 土 Clay	貨 櫃 Container	特 種 品 Special Supplies	路 用 品 Railway Supplies	其 他 Others
176,929,526	34,017,455	73,125,639	30,709,246	26,741,444	2,019,028
174,430,168	30,013,690	70,873,784	27,750,433	13,467,730	2,295,853
153,251,150	31,904,120	57,132,875	25,326,436	21,972,243	1,490,611
100,936,955	29,725,990	69,184,503	31,913,953	15,893,173	1,370,840
147,391,221	21,752,898	56,053,549	29,658,408	16,795,524	1,200,180
172,653,808	13,079,730	53,824,355	27,213,669	18,970,914	1,136,294
15,970,770	1,432,320	4,887,696	2,769,168	1,707,744	135,110
14,363,045	843,750	4,167,042	1,597,178	1,587,155	82,695
15,845,605	1,441,830	5,618,322	2,439,330	1,788,241	193,760
15,136,705	526,470	4,058,836	2,330,813	1,648,201	59,650
13,576,240	659,520	4,203,540	2,099,503	1,817,099	66,520
14,654,350	1,179,510	4,851,032	2,888,975	1,538,875	61,275
14,624,419	923,940	3,824,574	2,345,629	1,938,225	4,895
15,270,059	821,940	4,904,351	2,765,542	1,386,623	23,930
15,106,982	1,659,900	5,178,903	1,682,349	1,240,727	46,444
16,341,365	1,346,640	4,156,838	2,243,341	1,204,590	68,085
<b>37,677,313</b>	<b>3,973,230</b>	<b>11,740,275</b>	<b>5,758,584</b>	<b>2,409,921</b>	<b>203,076</b>
15,592,562	1,094,220	4,417,407	1,961,165	950,881	58,295
6,873,830	1,113,000	2,582,225	855,338	579,866	27,460
15,210,921	1,766,010	4,740,643	2,942,081	879,174	117,321
121.29	58.67	83.59	243.97	51.62	327.24
-4.76	23.30	-3.01	6.24	-48.52	-13.17
%					
<b>32.61</b>	<b>6.27</b>	<b>13.48</b>	<b>5.66</b>	<b>4.93</b>	<b>0.37</b>
<b>33.77</b>	<b>5.81</b>	<b>13.72</b>	<b>5.37</b>	<b>2.61</b>	<b>0.44</b>
<b>30.96</b>	<b>6.45</b>	<b>11.54</b>	<b>5.12</b>	<b>4.44</b>	<b>0.30</b>
<b>22.68</b>	<b>6.68</b>	<b>15.55</b>	<b>7.17</b>	<b>3.57</b>	<b>0.31</b>
<b>31.19</b>	<b>4.60</b>	<b>11.86</b>	<b>6.28</b>	<b>3.55</b>	<b>0.25</b>
<b>35.18</b>	<b>2.66</b>	<b>10.97</b>	<b>5.54</b>	<b>3.87</b>	<b>0.23</b>
33.58	3.01	10.28	5.82	3.59	0.28
35.23	2.07	10.22	3.92	3.89	0.20
35.19	3.20	12.48	5.42	3.97	0.43
38.36	1.33	10.29	5.91	4.18	0.15
37.10	1.80	11.49	5.74	4.97	0.18
33.78	2.72	11.18	6.66	3.55	0.14
35.82	2.26	9.37	5.74	4.75	0.01
35.28	1.90	11.33	6.39	3.20	0.06
34.75	3.82	11.91	3.87	2.85	0.11
39.86	3.28	10.14	5.47	2.94	0.17
<b>34.07</b>	<b>3.59</b>	<b>10.62</b>	<b>5.21</b>	<b>2.18</b>	<b>0.18</b>
37.85	2.66	10.72	4.76	2.31	0.14
27.94	4.52	10.50	3.48	2.36	0.11
33.96	3.94	10.58	6.57	1.96	0.26

表10 貨品別貨運收入

單位：新臺幣元

				總計	水泥	石灰石	穀物
				Grand Total	Cement	Limestone	Cereals
民國	107年	2018		645,007,613	120,927,910	99,391,986	34,314,042
民國	108年	2019		638,062,266	117,312,815	103,252,214	32,272,583
民國	109年	2020		601,405,384	124,691,736	101,648,486	37,848,860
民國	110年	2021		534,158,088	123,668,450	94,439,777	33,114,494
民國	111年	2022		558,413,345	123,736,743	102,869,463	29,606,122
民國	112年	2023		567,476,406	124,351,862	105,701,145	32,477,214
	3月	Mar.		55,046,343	11,881,400	11,205,955	3,451,525
	4月	Apr.		46,915,493	11,033,655	9,866,220	2,379,251
	5月	May		51,923,078	11,153,635	8,907,885	2,648,968
	6月	June		45,085,047	10,298,683	7,599,711	2,264,983
	7月	July		41,477,971	8,441,580	6,452,442	3,336,151
	8月	Aug.		50,418,970	10,573,131	9,847,254	3,000,340
	9月	Sep.		46,663,134	10,365,361	8,595,825	3,072,069
	10月	Oct.		50,252,502	10,524,422	10,152,384	2,571,604
	11月	Nov.		51,110,024	11,017,831	9,704,079	3,286,101
	12月	Dec.		48,223,925	9,497,097	7,846,869	3,030,545
民國	113年	2024		130,856,072	31,558,773	25,005,168	5,838,098
	1月	Jan.		48,429,955	10,599,633	9,227,721	2,000,901
	2月	Feb.		29,353,378	9,129,544	5,467,263	1,515,465
	3月	Mar.		53,072,739	11,829,596	10,310,184	2,321,732
與上月比較增減(%)				80.81	29.57	88.58	53.20
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				-3.59	-0.44	-7.99	-32.73
This Month vs. The Same Month of Last Year							
				百 分 比			
民國	107年	2018		100.00	18.75	15.41	5.32
民國	108年	2019		100.00	18.39	16.18	5.06
民國	109年	2020		100.00	20.73	16.90	6.29
民國	110年	2021		100.00	23.15	17.68	6.20
民國	111年	2022		100.00	22.16	18.42	5.30
民國	112年	2023		100.00	21.91	18.63	5.72
	3月	Mar.		100.00	21.58	20.36	6.27
	4月	Apr.		100.00	23.52	21.03	5.07
	5月	May		100.00	21.48	17.16	5.10
	6月	June		100.00	22.84	16.86	5.02
	7月	July		100.00	20.35	15.56	8.04
	8月	Aug.		100.00	20.97	19.53	5.95
	9月	Sep.		100.00	22.21	18.42	6.58
	10月	Oct.		100.00	20.94	20.20	5.12
	11月	Nov.		100.00	21.56	18.99	6.43
	12月	Dec.		100.00	19.69	16.27	6.28
民國	113年	2024		100.00	24.12	19.11	4.46
	1月	Jan.		100.00	21.89	19.05	4.13
	2月	Feb.		100.00	31.10	18.63	5.16
	3月	Mar.		100.00	22.29	19.43	4.37

註：1.貨運收入107年至111年之年資料為審定數，其餘為初編數。

Table 10 REVENUES OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS

Unit : NT\$

砂 石 Sand & Stone	黏 土 Clay	貨 櫃 Container	特 種 品 Special Supplies	路 用 品 Railway Supplies	其 他 Others
221,776,304	40,225,162	86,428,807	34,942,637	-	7,000,765
226,528,966	35,303,973	84,202,438	31,561,027	-	7,628,250
198,849,169	37,377,582	65,305,539	28,468,681	-	7,215,331
127,665,899	34,451,619	80,687,207	36,107,510	-	4,023,132
174,285,433	24,941,243	65,279,467	33,561,484	-	4,133,390
192,308,454	14,921,911	60,779,190	30,991,547	-	5,945,083
17,705,056	1,628,480	5,622,938	3,121,851	-	429,138
15,827,624	982,911	4,261,024	1,815,008	-	749,800
17,545,152	1,634,479	6,691,136	2,835,608	-	506,215
16,775,437	588,917	4,688,113	2,626,780	-	242,423
15,018,145	763,308	4,899,557	2,393,894	-	172,894
16,203,979	1,343,831	5,828,908	3,349,809	-	271,718
16,181,817	1,064,856	4,406,509	2,758,309	-	218,388
16,975,683	921,542	5,638,233	3,108,943	-	359,691
16,994,849	1,885,012	6,046,014	1,869,856	-	306,282
18,536,403	1,546,904	3,462,204	2,541,256	-	1,762,647
<b>42,771,053</b>	<b>4,510,587</b>	<b>13,819,707</b>	<b>6,533,868</b>	-	<b>818,818</b>
17,641,638	1,242,402	5,194,747	2,259,599	-	263,314
7,857,372	1,256,648	3,014,115	942,254	-	170,717
17,272,043	2,011,537	5,610,845	3,332,015	-	384,787
119.82	60.07	86.15	253.62	--	125.39
-2.45	23.52	-0.22	6.73	--	-10.33
%					
<b>34.38</b>	<b>6.24</b>	<b>13.40</b>	<b>5.42</b>	-	<b>1.09</b>
<b>35.50</b>	<b>5.53</b>	<b>13.20</b>	<b>4.95</b>	-	<b>1.20</b>
<b>33.06</b>	<b>6.22</b>	<b>10.86</b>	<b>4.73</b>	-	<b>1.20</b>
<b>23.90</b>	<b>6.45</b>	<b>15.11</b>	<b>6.76</b>	-	<b>0.75</b>
<b>31.21</b>	<b>4.47</b>	<b>11.69</b>	<b>6.01</b>	-	<b>0.74</b>
<b>33.89</b>	<b>2.63</b>	<b>10.71</b>	<b>5.46</b>	-	<b>1.05</b>
32.16	2.96	10.21	5.67	-	0.78
33.74	2.10	9.08	3.87	-	1.60
33.79	3.15	12.89	5.46	-	0.97
37.21	1.31	10.40	5.83	-	0.54
36.21	1.84	11.81	5.77	-	0.42
32.14	2.67	11.56	6.64	-	0.54
34.68	2.28	9.44	5.91	-	0.47
33.78	1.83	11.22	6.19	-	0.72
33.25	3.69	11.83	3.66	-	0.60
38.44	3.21	7.18	5.27	-	3.66
<b>32.69</b>	<b>3.45</b>	<b>10.56</b>	<b>4.99</b>	-	<b>0.63</b>
36.43	2.57	10.73	4.67	-	0.54
26.77	4.28	10.27	3.21	-	0.58
32.54	3.79	10.57	6.28	-	0.73

2.路用品自105年起收入為0，係因審計部審計意見進行相關帳務調整所致。

表11 線 別 貨 運 量

				噸 數 (公噸)		Freight Tonnage (M.T.)		
				總 計	縱 貫 線	宜 蘭 線	北 迴 線	臺 東 線
				Grand Total	Main Line	Yilan Line	North Link Line	Taitung Line
				實 數				
民 國	107 年	2018		7,719,524	758,689	46,768	6,785,593	95,297
民 國	108 年	2019		7,313,371	691,786	66,422	6,486,312	34,685
民 國	109 年	2020		7,255,292	722,350	49,808	6,377,506	78,237
民 國	110 年	2021		6,608,535	697,381	37,091	5,789,019	60,161
民 國	111 年	2022		6,805,058	597,823	31,996	6,087,974	60,363
民 國	112 年	2023		6,915,468	569,623	30,290	6,230,761	65,157
	3 月	Mar.		673,379	56,127	1,745	604,362	8,522
	4 月	Apr.		596,039	41,256	1,755	544,541	7,579
	5 月	May		609,407	51,675	3,970	545,332	7,235
	6 月	June		534,759	37,295	983	488,416	4,050
	7 月	July		488,062	46,777	1,405	433,480	4,687
	8 月	Aug.		628,796	53,254	2,460	567,391	5,211
	9 月	Sep.		560,868	50,322	1,671	501,940	4,915
	10 月	Oct.		615,096	45,049	2,640	562,642	2,770
	11 月	Nov.		621,595	59,086	4,175	554,233	3,611
	12 月	Dec.		544,066	52,690	3,115	483,998	1,790
民 國	113 年	2024		1,658,097	121,587	3,930	1,515,241	10,249
	1 月	Jan.		608,937	42,961	820	559,523	3,598
	2 月	Feb.		396,683	30,019	940	361,239	1,775
	3 月	Mar.		652,477	48,607	2,170	594,479	4,876
				百 分 比				
民 國	107 年	2018		100.00	9.83	0.61	87.90	1.23
民 國	108 年	2019		100.00	9.46	0.91	88.69	0.47
民 國	109 年	2020		100.00	9.96	0.69	87.90	1.08
民 國	110 年	2021		100.00	10.55	0.56	87.60	0.91
民 國	111 年	2022		100.00	8.78	0.47	89.46	0.89
民 國	112 年	2023		100.00	8.24	0.44	90.10	0.94
	3 月	Mar.		100.00	8.34	0.26	89.75	1.27
	4 月	Apr.		100.00	6.92	0.29	91.36	1.27
	5 月	May		100.00	8.48	0.65	89.49	1.19
	6 月	June		100.00	6.97	0.18	91.33	0.76
	7 月	July		100.00	9.58	0.29	88.82	0.96
	8 月	Aug.		100.00	8.47	0.39	90.23	0.83
	9 月	Sep.		100.00	8.97	0.30	89.49	0.88
	10 月	Oct.		100.00	7.32	0.43	91.47	0.45
	11 月	Nov.		100.00	9.51	0.67	89.16	0.58
	12 月	Dec.		100.00	9.68	0.57	88.96	0.33
民 國	113 年	2024		100.00	7.33	0.24	91.38	0.62
	1 月	Jan.		100.00	7.06	0.13	91.89	0.59
	2 月	Feb.		100.00	7.57	0.24	91.06	0.45
	3 月	Mar.		100.00	7.45	0.33	91.11	0.75

註：本表線別貨運量係依據各線車站承運貨物實績統計之噸數及延噸公里。



Table 11 VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC BY LINES

南迴線 South Link Line	延 噸 公 里 (噸公里)			Ton-Kilometers (Ton-Km)		
	總 計 Grand Total	縱 貫 線 Main Line	宜 蘭 線 Yilan Line	北 迴 線 North Link Line	臺 東 線 Taitung Line	南 迴 線 South Link Line
	Actual			Results		
33,177	542,496,805	106,840,096	4,014,726	407,014,911	17,749,577	6,877,495
34,166	516,577,627	93,530,747	4,952,418	405,035,667	6,804,485	6,254,310
27,391	494,950,741	99,583,852	3,445,780	373,083,408	14,368,929	4,468,772
24,883	444,969,424	101,082,795	2,747,230	325,656,079	8,463,428	7,019,892
26,902	472,536,975	84,909,999	2,757,406	367,889,710	9,091,443	7,888,417
19,637	490,832,437	80,478,981	2,859,761	392,799,617	9,438,401	5,255,677
2,623	47,559,953	7,757,880	103,325	37,795,672	1,023,859	879,217
908	40,770,325	5,935,858	96,335	33,484,880	1,088,300	164,952
1,195	45,023,033	7,003,969	467,935	36,137,864	1,138,415	274,850
4,015	39,456,685	5,229,218	87,463	32,550,674	740,900	848,430
1,713	36,594,569	6,644,177	62,880	28,403,538	962,187	521,787
480	43,386,957	7,789,806	229,345	34,812,822	512,686	42,298
2,020	40,831,297	6,934,599	130,026	32,095,211	1,013,390	658,071
1,995	43,286,430	6,674,500	148,785	35,113,085	641,320	708,740
490	43,467,680	8,008,636	415,455	34,860,157	98,102	85,330
2,473	41,000,889	7,416,315	174,745	32,563,597	101,650	744,582
<b>7,090</b>	<b>110,586,001</b>	<b>16,588,700</b>	<b>346,020</b>	<b>90,894,981</b>	<b>756,440</b>	<b>1,999,860</b>
2,035	41,194,940	5,901,628	77,020	34,468,713	182,569	565,010
2,710	24,603,219	3,661,949	65,500	20,142,465	62,485	670,820
2,345	44,787,842	7,025,123	203,500	36,283,803	511,386	764,030
	%					
0.43	100.00	19.69	0.74	75.03	3.27	1.27
0.47	100.00	18.11	0.96	78.41	1.32	1.21
0.38	100.00	20.12	0.70	75.38	2.90	0.90
0.38	100.00	22.72	0.62	73.19	1.90	1.58
0.40	100.00	17.97	0.58	77.85	1.92	1.67
0.28	100.00	16.40	0.58	80.03	1.92	1.07
0.39	100.00	16.31	0.22	79.47	2.15	1.85
0.15	100.00	14.56	0.24	82.13	2.67	0.40
0.20	100.00	15.56	1.04	80.27	2.53	0.61
0.75	100.00	13.25	0.22	82.50	1.88	2.15
0.35	100.00	18.16	0.17	77.62	2.63	1.43
0.08	100.00	17.95	0.53	80.24	1.18	0.10
0.36	100.00	16.98	0.32	78.60	2.48	1.61
0.32	100.00	15.42	0.34	81.12	1.48	1.64
0.08	100.00	18.42	0.96	80.20	0.23	0.20
0.45	100.00	18.09	0.43	79.42	0.25	1.82
<b>0.43</b>	<b>100.00</b>	<b>15.00</b>	<b>0.31</b>	<b>82.19</b>	<b>0.68</b>	<b>1.81</b>
0.33	100.00	14.33	0.19	83.67	0.44	1.37
0.68	100.00	14.88	0.27	81.87	0.25	2.73
0.36	100.00	15.69	0.45	81.01	1.14	1.71

表12 運輸狀況

				營業里程 (公里) Operating Kilometers (Km)	列車次數 (次) Number of Train Operated (Time)	列車公里 (公里) Train Kilometers (Km)	客車公里 (公里) Passenger Car Kms (Km)	
				實 數				
民國	107	年	2018	1,065.0	423,904	46,680,943	359,366,747	
民國	108	年	2019	1,065.0	412,874	46,664,406	361,288,308	
民國	109	年	2020	1,065.0	408,174	46,999,498	363,381,025	
民國	110	年	2021	1,065.0	400,318	45,912,000	351,145,742	
民國	111	年	2022	1,065.0	405,532	46,035,485	364,451,942	
民國	112	年	2023	1,065.0	409,236	47,821,409	402,145,555	
	3	月	Mar.	1,065.0	34,302	3,997,850	32,915,202	
	4	月	Apr.	1,065.0	33,313	3,921,237	32,648,770	
	5	月	May	1,065.0	34,764	4,073,513	34,244,734	
	6	月	June	1,065.0	33,660	3,962,619	33,537,972	
	7	月	July	1,065.0	34,866	4,067,722	34,500,619	
	8	月	Aug.	1,065.0	35,269	4,097,323	34,595,539	
	9	月	Sep.	1,065.0	33,613	3,922,783	33,140,401	
	10	月	Oct.	1,065.0	35,065	4,079,402	34,616,265	
	11	月	Nov.	1,065.0	34,080	3,954,354	33,375,830	
	12	月	Dec.	1,065.0	35,143	4,108,199	34,835,954	
民國	113	年	2024	1,065.0	103,495	12,073,094	103,139,639	
	1	月	Jan.	1,065.0	35,242	4,109,147	34,908,664	
	2	月	Feb.	1,065.0	32,775	3,842,646	33,143,778	
	3	月	Mar.	1,065.0	35,478	4,121,301	35,087,197	
				每 日 平 均				
民國	107	年	2018		1,161	127,893	984,566	
民國	108	年	2019		1,131	127,848	989,831	
民國	109	年	2020		1,115	128,414	992,844	
民國	110	年	2021		1,097	125,786	962,043	
民國	111	年	2022		1,111	126,125	998,498	
民國	112	年	2023		1,121	131,018	1,101,769	
	3	月	Mar.		1,107	128,963	1,061,781	
	4	月	Apr.		1,110	130,708	1,088,292	
	5	月	May		1,121	131,404	1,104,669	
	6	月	June		1,122	132,087	1,117,932	
	7	月	July		1,125	131,217	1,112,923	
	8	月	Aug.		1,138	132,172	1,115,985	
	9	月	Sep.		1,120	130,759	1,104,680	
	10	月	Oct.		1,131	131,594	1,116,654	
	11	月	Nov.		1,136	131,812	1,112,528	
	12	月	Dec.		1,134	132,523	1,123,740	
民國	113	年	2024		1,137	132,671	1,133,403	
	1	月	Jan.		1,137	132,553	1,126,086	
	2	月	Feb.		1,130	132,505	1,142,889	
	3	月	Mar.		1,144	132,945	1,131,845	
					與上月比較增減(%)	1.26	0.33	-0.97
					This Month vs. Last Month			
					與上年同月比較增減(%)	3.43	3.09	6.60
					This Month vs. The Same Month of Last Year			
					本年累計與上年同期比較增減(%)	2.91	2.63	5.54
					The Accumulation from Jan. to Date			
					vs. The Same Period of Last Year			

註：貨車運用比率(%)=當月每日平均貨車運用車輛數/當月每日平均貨車總車輛數\*100%。

Table 12 STATUS OF TRANSPORTATION

貨 車 公 里 (公里) Freight Car Kms (Km)			列 車 準 點 率 Punctuality (%)		貨車運用比率 Operational Utility of Freight Car (%)
總 計 Grand Total	重 車 Loaded Car	空 車 Empty Car	客 車 Passenger Train	貨 車 Freight Train	
Actual			Results		
<b>36,244,938</b>	<b>17,813,572</b>	<b>18,431,366</b>	<b>91.78</b>	<b>100.00</b>	<b>49.11</b>
<b>31,586,383</b>	<b>15,817,878</b>	<b>15,768,505</b>	<b>90.97</b>	<b>100.00</b>	<b>45.98</b>
<b>32,945,284</b>	<b>15,926,563</b>	<b>17,018,721</b>	<b>92.34</b>	<b>100.00</b>	<b>43.48</b>
<b>30,806,081</b>	<b>15,785,277</b>	<b>15,020,804</b>	<b>92.81</b>	<b>100.00</b>	<b>40.74</b>
<b>28,614,707</b>	<b>14,045,559</b>	<b>14,569,148</b>	<b>94.98</b>	<b>100.00</b>	<b>40.92</b>
<b>26,837,928</b>	<b>13,147,108</b>	<b>13,690,820</b>	<b>95.98</b>	<b>100.00</b>	<b>43.13</b>
2,820,648	1,388,276	1,432,372	96.41	100.00	42.86
2,220,459	1,092,967	1,127,492	95.47	100.00	43.16
2,415,628	1,190,987	1,224,641	96.50	100.00	43.26
1,992,172	989,852	1,002,320	96.13	100.00	43.21
2,150,717	1,060,900	1,089,817	96.28	100.00	43.31
2,360,267	1,152,310	1,207,957	96.26	100.00	43.31
2,227,661	1,084,771	1,142,890	96.03	100.00	43.26
2,149,378	1,084,145	1,065,233	95.31	100.00	43.21
2,333,114	1,152,773	1,180,341	96.38	100.00	43.36
2,104,762	980,826	1,123,936	95.39	100.00	43.36
<b>6,137,831</b>	<b>2,922,072</b>	<b>3,215,759</b>	<b>95.90</b>	<b>100.00</b>	<b>43.33</b>
2,236,886	1,055,473	1,181,413	96.30	100.00	43.90
1,488,849	687,474	801,375	95.87	100.00	42.43
2,412,096	1,179,125	1,232,971	95.55	100.00	43.61
Daily			Average		
<b>99,301</b>	<b>48,804</b>	<b>50,497</b>			
<b>86,538</b>	<b>43,337</b>	<b>43,201</b>			
<b>90,014</b>	<b>43,515</b>	<b>46,499</b>			
<b>84,400</b>	<b>43,247</b>	<b>41,153</b>			
<b>78,396</b>	<b>38,481</b>	<b>39,915</b>			
<b>73,529</b>	<b>36,019</b>	<b>37,509</b>			
90,989	44,783	46,206			
74,015	36,432	37,583			
77,923	38,419	39,505			
66,406	32,995	33,411			
69,378	34,223	35,155			
76,138	37,171	38,966			
74,255	36,159	38,096			
69,335	34,972	34,362			
77,770	38,426	39,345			
67,896	31,640	36,256			
<b>67,449</b>	<b>32,111</b>	<b>35,338</b>			
72,158	34,048	38,110			
51,340	23,706	27,634			
77,810	38,036	39,773			
51.56	60.45	43.93			
-14.48	-15.07	-13.92			
-11.82	-13.93	-9.81			

# 表13 車種別列車次數

單位：次

				總 計 Grand Total	客 運 列 車 次 數	
					合 計 Total	自 強 號 Tze-Chiang
民 國	107	年	2018	423,904	371,840	48,476
百 分 比		%		100.00	87.72	11.44
民 國	108	年	2019	412,874	365,207	47,682
百 分 比		%		100.00	88.45	11.55
民 國	109	年	2020	408,174	362,225	48,916
百 分 比		%		100.00	88.74	11.98
民 國	110	年	2021	400,318	355,755	46,134
百 分 比		%		100.00	88.87	11.52
民 國	111	年	2022	405,532	361,283	49,132
百 分 比		%		100.00	89.09	12.12
民 國	112	年	2023	409,236	365,782	48,436
百 分 比		%		100.00	89.38	11.84
	3	月	Mar.	34,302	30,547	4,074
	4	月	Apr.	33,313	29,740	4,034
	5	月	May	34,764	31,076	4,089
	6	月	June	33,660	30,209	4,030
	7	月	July	34,866	31,285	4,097
	8	月	Aug.	35,269	31,360	4,080
	9	月	Sep.	33,613	30,034	3,879
	10	月	Oct.	35,065	31,330	4,113
	11	月	Nov.	34,080	30,298	3,961
	12	月	Dec.	35,143	31,365	4,129
民 國	113	年	2024	103,495	92,584	12,214
百 分 比		%		100.00	89.46	11.80
	1	月	Jan.	35,242	31,479	4,128
	2	月	Feb.	32,775	29,593	3,960
	3	月	Mar.	35,478	31,512	4,126
百 分 比		%		100.00	88.82	11.63
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				8.25	6.48	4.19
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				3.43	3.16	1.28
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				4.05	3.93	1.58

註：區間列車含復興號。

Table 13 NUMBER OF TRAIN OPERATED BY TYPE OF TRAINS

Unit : Time

Number of Passenger Train				貨運列車次數
莒光號 Chu-Kuang	區間列車 Local Train	普通車 Ordinary Train	其他 Others	Number of Freight Train
<b>12,560</b>	<b>270,914</b>	<b>738</b>	<b>39,152</b>	<b>52,064</b>
<b>2.96</b>	<b>63.91</b>	<b>0.17</b>	<b>9.24</b>	<b>12.28</b>
<b>13,534</b>	<b>262,397</b>	<b>745</b>	<b>40,849</b>	<b>47,667</b>
<b>3.28</b>	<b>63.55</b>	<b>0.18</b>	<b>9.89</b>	<b>11.55</b>
<b>11,913</b>	<b>260,058</b>	<b>727</b>	<b>40,611</b>	<b>45,949</b>
<b>2.92</b>	<b>63.71</b>	<b>0.18</b>	<b>9.95</b>	<b>11.26</b>
<b>10,262</b>	<b>258,740</b>	<b>160</b>	<b>40,459</b>	<b>44,563</b>
<b>2.56</b>	<b>64.63</b>	<b>0.04</b>	<b>10.11</b>	<b>11.13</b>
<b>7,478</b>	<b>259,678</b>	<b>733</b>	<b>44,262</b>	<b>44,249</b>
<b>1.84</b>	<b>64.03</b>	<b>0.18</b>	<b>10.91</b>	<b>10.91</b>
<b>5,230</b>	<b>266,127</b>	<b>732</b>	<b>45,257</b>	<b>43,454</b>
<b>1.28</b>	<b>65.03</b>	<b>0.18</b>	<b>11.06</b>	<b>10.62</b>
537	22,236	62	3,638	3,755
506	21,580	60	3,560	3,573
405	22,623	62	3,897	3,688
397	21,916	60	3,806	3,451
405	22,788	57	3,938	3,581
404	22,867	58	3,951	3,909
376	21,920	74	3,785	3,579
395	22,816	58	3,948	3,735
402	22,057	60	3,818	3,782
407	22,813	63	3,953	3,778
<b>1,203</b>	<b>67,273</b>	<b>182</b>	<b>11,712</b>	<b>10,911</b>
<b>1.16</b>	<b>65.00</b>	<b>0.18</b>	<b>11.32</b>	<b>10.54</b>
408	22,863	62	4,018	3,763
379	21,447	58	3,749	3,182
416	22,963	62	3,945	3,966
1.17	64.72	0.17	11.12	11.18
9.76	7.07	6.90	5.23	24.64
-22.53	3.27	-	8.44	5.62
-21.53	3.90	1.11	10.48	5.14

表14 車 種 別 列 車 公 里

單位：公里

				總 計 Grand Total	客 運 列 車 公 里	
					合 計 Total	自 強 號 Tze-Chiang
民 國	107	年	2018	46,680,943	43,701,490	15,699,406
百 分 比		%		100.00	93.62	33.63
民 國	108	年	2019	46,664,406	43,864,148	15,551,104
百 分 比		%		100.00	94.00	33.33
民 國	109	年	2020	46,999,498	44,290,496	15,851,327
百 分 比		%		100.00	94.03	33.71
民 國	110	年	2021	45,912,000	43,106,838	15,345,793
百 分 比		%		100.00	93.89	33.42
民 國	111	年	2022	46,035,485	43,456,688	16,206,155
百 分 比		%		100.00	94.40	35.20
民 國	112	年	2023	47,821,409	45,267,949	17,629,573
百 分 比		%		100.00	94.66	36.87
	3	月	Mar.	3,997,850	3,775,042	1,456,362
	4	月	Apr	3,921,237	3,711,733	1,448,054
	5	月	May	4,073,513	3,849,183	1,504,388
	6	月	June	3,962,619	3,758,137	1,479,125
	7	月	July	4,067,722	3,856,228	1,504,766
	8	月	Aug.	4,097,323	3,859,793	1,502,818
	9	月	Sep.	3,922,783	3,711,219	1,444,086
	10	月	Oct.	4,079,402	3,865,583	1,507,000
	11	月	Nov.	3,954,354	3,735,373	1,457,786
	12	月	Dec.	4,108,199	3,886,186	1,518,564
民 國	113	年	2024	12,073,094	11,448,354	4,487,814
百 分 比		%		100.00	94.83	37.17
	1	月	Jan.	4,109,147	3,886,143	1,518,884
	2	月	Feb.	3,842,646	3,674,311	1,453,299
	3	月	Mar.	4,121,301	3,887,900	1,515,631
百 分 比		%		100.00	94.34	36.78
與上月比較增減(%)				7.25	5.81	4.29
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				3.09	2.99	4.07
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				3.77	3.75	5.27
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

註：區間列車含復興號。

Table 14 TRAIN OPERATING KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

Unit : Km

Passenger Train Operating Kilometers				貨運列車公里
莒光號 Chu-Kuang	區間列車 Local Train	普通車 Ordinary Train	其他 Others	Freight Train Operating Kilometers
<b>4,334,550</b>	<b>22,790,940</b>	<b>72,312</b>	<b>804,282</b>	<b>2,979,453</b>
<b>9.29</b>	<b>48.82</b>	<b>0.15</b>	<b>1.72</b>	<b>6.38</b>
<b>4,378,800</b>	<b>23,006,851</b>	<b>73,933</b>	<b>853,460</b>	<b>2,800,258</b>
<b>9.38</b>	<b>49.30</b>	<b>0.16</b>	<b>1.83</b>	<b>6.00</b>
<b>4,215,094</b>	<b>23,337,025</b>	<b>71,931</b>	<b>815,119</b>	<b>2,709,002</b>
<b>8.91</b>	<b>49.62</b>	<b>0.15</b>	<b>1.64</b>	<b>5.97</b>
<b>3,687,687</b>	<b>23,256,257</b>	<b>15,973</b>	<b>801,128</b>	<b>2,805,162</b>
<b>8.03</b>	<b>50.65</b>	<b>0.03</b>	<b>1.74</b>	<b>6.11</b>
<b>2,737,356</b>	<b>23,571,656</b>	<b>71,682</b>	<b>869,839</b>	<b>2,578,797</b>
<b>5.95</b>	<b>51.20</b>	<b>0.16</b>	<b>1.89</b>	<b>5.60</b>
<b>1,590,704</b>	<b>25,170,480</b>	<b>71,634</b>	<b>805,558</b>	<b>2,553,460</b>
<b>3.33</b>	<b>52.63</b>	<b>0.15</b>	<b>1.68</b>	<b>5.34</b>
149,202	2,095,120	6,082	68,276	222,808
144,944	2,046,069	5,886	66,780	209,504
130,614	2,142,808	6,082	65,291	224,330
125,244	2,080,493	5,886	67,389	204,482
130,442	2,147,670	5,591	67,759	211,494
127,860	2,154,653	5,689	68,773	237,530
122,948	2,070,803	7,463	65,919	211,564
122,664	2,161,258	5,552	69,109	213,819
126,610	2,079,003	5,748	66,226	218,981
129,913	2,159,899	6,080	71,730	222,013
<b>381,497</b>	<b>6,353,794</b>	<b>17,853</b>	<b>207,396</b>	<b>624,740</b>
<b>3.16</b>	<b>52.63</b>	<b>0.15</b>	<b>1.72</b>	<b>5.17</b>
129,404	2,162,141	6,082	69,632	223,004
120,405	2,028,189	5,689	66,729	168,335
131,688	2,163,464	6,082	71,035	233,401
3.20	52.49	0.15	1.72	5.66
9.37	6.67	6.91	6.45	38.65
-11.74	3.26	-	4.04	4.75
-11.17	3.69	1.11	5.50	4.17

表15 車種別車輛公里

單位：公里

				總 計 Grand Total	客 車 公 里	
					合 計 Total	自 強 號 Tze-Chiang
民 國	107	年	2018	<b>395,611,685</b>	<b>359,366,747</b>	<b>156,635,159</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>90.84</b>	<b>39.59</b>
民 國	108	年	2019	<b>392,874,691</b>	<b>361,288,308</b>	<b>155,827,651</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>91.96</b>	<b>39.66</b>
民 國	109	年	2020	<b>396,326,309</b>	<b>363,381,025</b>	<b>158,022,672</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>91.69</b>	<b>39.87</b>
民 國	110	年	2021	<b>381,951,823</b>	<b>351,145,742</b>	<b>153,132,759</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>91.62</b>	<b>40.29</b>
民 國	111	年	2022	<b>393,066,649</b>	<b>364,451,942</b>	<b>166,614,284</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>92.72</b>	<b>42.39</b>
民 國	112	年	2023	<b>428,983,483</b>	<b>402,145,555</b>	<b>183,951,685</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>93.74</b>	<b>42.88</b>
	3	月	Mar.	<b>35,735,850</b>	32,915,202	14,967,228
	4	月	Apr.	<b>34,869,229</b>	32,648,770	14,982,729
	5	月	May	<b>36,660,362</b>	34,244,734	15,719,265
	6	月	June	<b>35,530,144</b>	33,537,972	15,440,736
	7	月	July	<b>36,651,336</b>	34,500,619	15,708,691
	8	月	Aug.	<b>36,955,806</b>	34,595,539	15,782,705
	9	月	Sep.	<b>35,368,062</b>	33,140,401	14,961,331
	10	月	Oct.	<b>36,765,643</b>	34,616,265	15,797,324
	11	月	Nov.	<b>35,708,944</b>	33,375,830	15,351,155
	12	月	Dec.	<b>36,940,716</b>	34,835,954	16,016,109
民 國	113	年	2024	<b>109,277,470</b>	<b>103,139,639</b>	<b>47,571,393</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>94.38</b>	<b>43.53</b>
	1	月	Jan.	<b>37,145,550</b>	34,908,664	16,074,882
	2	月	Feb.	<b>34,632,627</b>	33,143,778	15,418,883
	3	月	Mar.	<b>37,499,293</b>	35,087,197	16,077,628
百 分 比		%		<b>100.00</b>	93.57	42.87
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				<b>8.28</b>	5.86	4.27
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				<b>4.93</b>	6.60	7.42
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				<b>5.55</b>	6.72	7.65

註：區間列車含復興號。



Table 15 CAR KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

Unit : Km

Passenger Car Kilometers				貨車公里
莒光號 Chu-Kuang	區間列車 Local Train	普通車 Ordinary Train	其他車輛 Other Cars	Freight Car Kilometers
<b>33,772,966</b>	<b>159,279,097</b>	<b>225,651</b>	<b>9,453,874</b>	<b>36,244,938</b>
<b>8.54</b>	<b>40.26</b>	<b>0.06</b>	<b>2.39</b>	<b>9.16</b>
<b>33,525,377</b>	<b>160,225,391</b>	<b>236,165</b>	<b>11,473,724</b>	<b>31,586,383</b>
<b>8.53</b>	<b>40.78</b>	<b>0.06</b>	<b>2.92</b>	<b>8.04</b>
<b>33,843,148</b>	<b>159,537,758</b>	<b>236,959</b>	<b>11,740,488</b>	<b>32,945,284</b>
<b>8.54</b>	<b>40.25</b>	<b>0.06</b>	<b>2.96</b>	<b>8.31</b>
<b>29,213,473</b>	<b>157,967,002</b>	<b>64,128</b>	<b>10,768,380</b>	<b>30,806,081</b>
<b>8.56</b>	<b>39.99</b>	<b>0.01</b>	<b>2.77</b>	<b>8.38</b>
<b>20,038,288</b>	<b>166,624,414</b>	<b>304,859</b>	<b>10,870,097</b>	<b>28,614,707</b>
<b>5.10</b>	<b>42.39</b>	<b>0.08</b>	<b>2.77</b>	<b>7.28</b>
<b>15,148,190</b>	<b>191,983,060</b>	<b>329,884</b>	<b>10,732,736</b>	<b>26,837,928</b>
<b>3.53</b>	<b>44.75</b>	<b>0.08</b>	<b>2.50</b>	<b>6.26</b>
1,416,646	15,616,655	26,915	887,758	2,820,648
1,360,232	15,385,938	26,520	893,351	2,220,459
1,255,777	16,264,133	25,934	979,625	2,415,628
1,229,456	15,868,313	25,932	973,535	1,992,172
1,242,686	16,512,505	25,536	1,011,201	2,150,717
1,235,727	16,530,441	25,538	1,021,128	2,360,267
1,147,635	16,170,681	31,771	828,983	2,227,661
1,209,888	16,742,337	27,792	838,924	2,149,378
1,173,899	16,009,381	29,558	811,837	2,333,114
1,273,602	16,661,150	31,546	853,547	2,104,762
<b>3,886,256</b>	<b>49,036,449</b>	<b>84,070</b>	<b>2,561,471</b>	<b>6,137,831</b>
<b>3.56</b>	<b>44.87</b>	<b>0.08</b>	<b>2.34</b>	<b>5.62</b>
1,281,002	16,659,645	28,286	864,849	2,236,886
1,238,977	15,653,932	26,322	805,664	1,488,849
1,366,277	16,722,872	29,462	890,958	2,412,096
3.64	44.60	0.08	2.38	6.43
10.27	6.83	11.93	10.59	62.01
-3.56	7.08	9.46	0.36	-14.48
-3.31	6.98	5.41	1.62	-10.84

# 表16 損 益 計 算 分 析

民國113年3月

單位：新臺幣元

		本 月	
		This	Month
		金 額	%
		Amount	
<b>收 入</b>	<b>Revenues</b>	<b>2,682,434,311.00</b>	<b>100.00</b>
營業收入	Operating Revenues	2,649,753,822.00	98.78
勞務收入	Service Revenues	1,578,507,156.00	58.85
客運收入	Passenger Revenues	1,525,434,417.00	56.87
貨運收入	Freight Revenues	53,072,739.00	1.98
其他營業收入	Other Operating Revenues	1,071,246,666.00	39.94
租賃收入	Rental Revenues	253,861,878.00	9.46
餐旅服務收入	Catering Service Revenues	69,704,776.00	2.60
其 他	Others	747,680,012.00	27.87
營業外收入	Non-operating Revenues	32,680,489.00	1.22
<b>支 出</b>	<b>Expenses</b>	<b>3,507,434,961.00</b>	<b>100.00</b>
營業成本	Operating Cost	3,004,391,968.00	85.66
勞務成本	Service Cost	2,895,047,934.00	82.54
站務費用	Station Expenses	470,599,596.00	13.42
工務維持費	Civil Engineering Maintenance Expenses	870,963,568.00	24.83
電務維持費	Electric Maintenance Expenses	218,511,290.00	6.23
機務維持費	Mechanical Maintenance Expenses	803,887,708.00	22.92
行車費用	Running Expenses	531,085,772.00	15.14
其他營業成本	Other Operating Cost	109,344,034.00	3.12
租賃成本	Rent Cost	54,466,596.00	1.55
餐旅服務費用	Catering Service Expenses	54,788,700.00	1.56
其 他	Others	88,738.00	0.00
營業費用	Operating Expenses	209,138,078.00	5.96
業務費用	Business Expenses	44,396,184.00	1.27
管理費用	General and Administrative Expenses	161,044,901.00	4.59
其他營業費用	Other Operating Expenses	3,696,993.00	0.11
營業外費用	Non-operating Expenses	293,904,915.00	8.38
<b>本期損益</b>	<b>Current Profit or Loss</b>	<b>-825,000,650.00</b>	<b>-100.00</b>
營業損益	Operating Profit or Loss	-563,776,224.00	-68.34
營業外損益	Non-operating Profit or Loss	-261,224,426.00	-31.66

Table 16 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES

March 2024

Unit : NT\$

上 月 Last Month		與 上 月 比 較 增 減 Increase or Decrease		本 年 度 累 計 Fiscal Year Accumulated	
金 額 Amount	%	金 額 Amount	%	金 額 Amount	%
<b>2,671,605,768.00</b>	<b>100.00</b>	<b>10,828,543.00</b>	<b>0.41</b>	<b>7,898,300,693.00</b>	<b>100.00</b>
2,647,854,518.00	99.11	1,899,304.00	0.07	7,823,973,844.00	99.06
1,535,830,387.00	57.49	42,676,769.00	2.78	4,562,342,556.00	57.76
1,506,477,009.00	56.39	18,957,408.00	1.26	4,431,486,484.00	56.11
29,353,378.00	1.10	23,719,361.00	80.81	130,856,072.00	1.66
1,112,024,131.00	41.62	-40,777,465.00	-3.67	3,261,631,288.00	41.30
306,211,796.00	11.46	-52,349,918.00	-17.10	828,106,923.00	10.48
65,035,649.00	2.43	4,669,127.00	7.18	202,283,394.00	2.56
740,776,686.00	27.73	6,903,326.00	0.93	2,231,240,971.00	28.25
23,751,250.00	0.89	8,929,239.00	37.59	74,326,849.00	0.94
<b>2,188,355,489.00</b>	<b>100.00</b>	<b>1,319,079,472.00</b>	<b>60.28</b>	<b>9,691,808,573.00</b>	<b>100.00</b>
2,825,997,619.00	129.14	178,394,349.00	6.31	8,410,915,924.00	86.78
2,721,440,380.00	124.36	173,607,554.00	6.38	8,088,775,150.00	83.46
398,988,725.00	18.23	71,610,871.00	17.95	1,178,681,792.00	12.16
840,864,933.00	38.42	30,098,635.00	3.58	2,538,277,227.00	26.19
209,436,761.00	9.57	9,074,529.00	4.33	622,087,371.00	6.42
727,518,437.00	33.24	76,369,271.00	10.50	2,259,007,069.00	23.31
544,631,524.00	24.89	-13,545,752.00	-2.49	1,490,721,691.00	15.38
104,557,239.00	4.78	4,786,795.00	4.58	322,140,774.00	3.32
52,275,220.00	2.39	2,191,376.00	4.19	163,327,834.00	1.69
52,244,457.00	2.39	2,544,243.00	4.87	158,686,640.00	1.64
37,562.00	0.00	51,176.00	136.24	126,300.00	0.00
-908,009,489.00	-41.49	1,117,147,567.00	--	585,812,430.00	6.04
39,872,096.00	1.82	4,524,088.00	11.35	125,804,017.00	1.30
-950,803,703.00	-43.45	1,111,848,604.00	--	451,407,886.00	4.66
2,922,118.00	0.13	774,875.00	26.52	8,600,527.00	0.09
270,367,359.00	12.35	23,537,556.00	8.71	695,080,219.00	7.17
<b>483,250,279.00</b>	<b>100.00</b>	<b>-1,308,250,929.00</b>	<b>--</b>	<b>-1,793,507,880.00</b>	<b>-100.00</b>
729,866,388.00	151.03	-1,293,642,612.00	--	-1,172,754,510.00	-65.39
-246,616,109.00	-51.03	-14,608,317.00	虧損增加 5.92	-620,753,370.00	-34.61

# 表17 資產負債分析

民國113年3月31日

單位：新臺幣元

	本月		上月金額 Amount Last Month	與上月 比較增減 This Month vs. Last Month (%)
	金額 Amount	%		
<b>資 產</b>	<b>767,817,079,706.00</b>	<b>100.00</b>	<b>766,006,211,971.00</b>	<b>0.24</b>
Assets				
流動資產 Current Assets	11,681,201,355.00	1.52	10,470,079,545.00	11.57
現金 Cash	1,768,856,942.00	0.23	619,560,942.00	185.50
流動金融資產 Current Financial Assets	50,000,000.00	0.01	-	--
應收款項 Accounts Receivable	881,232,025.00	0.11	806,795,444.00	9.23
存貨 Inventories	4,556,642,793.00	0.59	4,718,840,336.00	-3.44
預付款項 Prepayment	4,424,469,595.00	0.58	4,324,882,823.00	2.30
基金、投資及長期應收款 Funds, Investment and Long-term Accounts Receivable	1,952,349,374.00	0.25	1,952,349,374.00	-
不動產、廠房及設備 Property, Plant and Equipment	747,734,437,365.00	97.38	747,134,044,275.00	0.08
投資性不動產 Investment Property	5,103,296,640.00	0.66	5,103,296,640.00	-
無形資產 Intangible Assets	31,463,792.00	0.00	31,474,594.00	-0.03
其他資產 Other Assets	1,314,331,180.00	0.17	1,314,967,543.00	-0.05

註：不動產、廠房及設備係減累計折舊265,630,242,238.00元後金額。

Table 17 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES

March 31, 2024

Unit : NT\$

	本 月		上 月 金 額 Amount Last Month	與 上 月 比 較 增 減 This Month vs. Last Month (%)
	金 額 Amount	%		
<b>負 債 及 權 益</b>	<b>767,817,079,706.00</b>	<b>100.00</b>	<b>766,006,211,971.00</b>	<b>0.24</b>
<b>Liabilities and Equity</b>				
<b>負 債</b>	<b>242,620,561,521.00</b>	<b>31.60</b>	<b>242,226,560,491.00</b>	<b>0.16</b>
<b>Liabilities</b>				
流 動 負 債	14,700,708,978.00	1.91	13,943,721,542.00	5.43
Current Liabilities				
短 期 債 務	5,639,389,338.00	0.73	3,884,620,786.00	45.17
Short-term Liabilities				
應 付 款 項	6,469,327,827.00	0.84	7,520,348,023.00	-13.98
Accounts Payable				
預 收 款 項	2,591,991,813.00	0.34	2,538,752,733.00	2.10
Accounts Collected in Advance				
長 期 負 債	50,540,171,113.00	6.58	50,485,507,430.00	0.11
Long-term Liabilities				
其 他 負 債	177,379,681,430.00	23.10	177,797,331,519.00	-0.23
Other Liabilities				
<b>權 益</b>	<b>525,196,518,185.00</b>	<b>68.40</b>	<b>523,779,651,480.00</b>	<b>0.27</b>
<b>Equity</b>				
資 本	85,215,353,137.00	11.10	82,973,552,789.00	2.70
Capital				
資 本 公 積	441,774,672,928.00	57.54	441,774,605,921.00	0.00
Capital Surplus				
保 留 盈 餘 ( 或 累 積 虧 損 )	-1,793,507,880.00	-0.23	-968,507,230.00	85.18
Retained Earning (or Accumulated Deficit)				

# 表18 員 工 人 數

單 位：人  
Unit：Person

		員 工 Employee			職 員 Staff			工 員 Worker		
		總計 Grand Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female
民國 107 年底	End of 2018	<b>14,506</b>	<b>11,922</b>	<b>2,584</b>	13,956	11,685	2,271	550	237	313
民國 108 年底	End of 2019	<b>15,451</b>	<b>12,630</b>	<b>2,821</b>	14,904	12,397	2,507	547	233	314
民國 109 年底	End of 2020	<b>15,867</b>	<b>12,845</b>	<b>3,022</b>	15,315	12,608	2,707	552	237	315
民國 110 年底	End of 2021	<b>15,881</b>	<b>12,766</b>	<b>3,115</b>	15,359	12,547	2,812	522	219	303
民國 111 年底	End of 2022	<b>15,681</b>	<b>12,536</b>	<b>3,145</b>	15,163	12,313	2,850	518	223	295
民國 112 年底	End of 2023	<b>15,924</b>	<b>12,682</b>	<b>3,242</b>	15,343	12,414	2,929	581	268	313
3 月底	End of Mar.	<b>15,530</b>	<b>12,407</b>	<b>3,123</b>	15,024	12,190	2,834	506	217	289
4 月底	End of Apr.	<b>15,763</b>	<b>12,589</b>	<b>3,174</b>	15,207	12,337	2,870	556	252	304
5 月底	End of May	<b>15,939</b>	<b>12,734</b>	<b>3,205</b>	15,382	12,481	2,901	557	253	304
6 月底	End of June	<b>16,023</b>	<b>12,798</b>	<b>3,225</b>	15,453	12,537	2,916	570	261	309
7 月底	End of July	<b>15,942</b>	<b>12,724</b>	<b>3,218</b>	15,368	12,453	2,915	574	271	303
8 月底	End of Aug.	<b>15,934</b>	<b>12,719</b>	<b>3,215</b>	15,362	12,448	2,914	572	271	301
9 月底	End of Sep.	<b>15,913</b>	<b>12,697</b>	<b>3,216</b>	15,335	12,423	2,912	578	274	304
10 月底	End of Oct.	<b>15,898</b>	<b>12,675</b>	<b>3,223</b>	15,315	12,402	2,913	583	273	310
11 月底	End of Nov.	<b>15,913</b>	<b>12,695</b>	<b>3,218</b>	15,338	12,428	2,910	575	267	308
12 月底	End of Dec.	<b>15,924</b>	<b>12,682</b>	<b>3,242</b>	15,343	12,414	2,929	581	268	313
<b>民國 113 年 2024</b>										
1 月底	End of Jan.	<b>14,976</b>	<b>11,822</b>	<b>3,154</b>	14,970	11,822	3,148	6	-	6
2 月底	End of Feb.	<b>14,780</b>	<b>11,653</b>	<b>3,127</b>	14,774	11,653	3,121	6	-	6
3 月底	End of Mar.	<b>14,683</b>	<b>11,579</b>	<b>3,104</b>	14,677	11,579	3,098	6	-	6
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month		<b>-0.66</b>	<b>-0.64</b>	<b>-0.74</b>	-0.66	-0.64	-0.74	-	--	-
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year		<b>-5.45</b>	<b>-6.67</b>	<b>-0.61</b>	-2.31	-5.01	9.32	-98.81	-100.00	-97.92

註：1.本表不含留職停薪、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。

2.配合113年臺鐵局轉型為臺鐵公司之業務調移，將工員中之臨時工員調整編列為職員。



表19 路 線 養 護 概 況

					鋼 軌 ( 公 尺 )		
					Rail ( m )		
					年 ( 月 ) 底 總 長 度 Total Length	抽 換 長 度 Length Replaced	抽換占總長度 百分比 Replaced vs. Total Length (%)
民 國	107	年	2018		<b>4,924,393</b>	<b>24,918</b>	<b>0.51</b>
民 國	108	年	2019		<b>4,856,110</b>	<b>76,046</b>	<b>1.57</b>
民 國	109	年	2020		<b>4,919,218</b>	<b>152,857</b>	<b>3.11</b>
民 國	110	年	2021		<b>4,891,779</b>	<b>57,716</b>	<b>1.18</b>
民 國	111	年	2022		<b>4,891,779</b>	<b>51,676</b>	<b>1.06</b>
民 國	112	年	2023		<b>4,891,925</b>	<b>80,408</b>	<b>1.64</b>
	3	月	Mar.		4,891,779	63	0.00
	4	月	Apr.		4,891,779	2,250	0.05
	5	月	May		4,891,623	2,040	0.04
	6	月	June		4,891,623	3,975	0.08
	7	月	July		4,891,623	34,944	0.71
	8	月	Aug.		4,891,623	1,572	0.03
	9	月	Sep.		4,891,623	386	0.01
	10	月	Oct.		4,891,623	4,269	0.09
	11	月	Nov.		4,891,623	5,915	0.12
	12	月	Dec.		4,891,925	4,470	0.09
民 國	113	年	2024		<b>4,891,925</b>	<b>15,417</b>	<b>0.32</b>
	1	月	Jan.		4,891,925	1,796	0.04
	2	月	Feb.		4,891,925	2,667	0.05
	3	月	Mar.		4,891,925	10,954	0.22
與上月比較增減(%)					-	310.69	0.17
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					0.00	17,286.67	0.22
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					0.00	-25.11	-0.11
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year							



Table 19 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE

枕 木 ( 根 ) Cross ties ( Piece )			道 岔 ( 套 ) Turnout ( Set )		
年 (月) 底 總 數 Total	抽 換 根 數 Ties Replaced	抽換占總數百分比 Ties Replaced vs. Total (%)	年 (月) 底 總 數 Total	抽 換 數 Turnout Replaced	抽換占總數百分比 Turnout Replaced vs. Total (%)
<b>4,023,678</b>	<b>2,433</b>	<b>0.06</b>	<b>3,666</b>	<b>10</b>	<b>0.27</b>
<b>4,003,706</b>	<b>4,726</b>	<b>0.12</b>	<b>3,601</b>	<b>1</b>	<b>0.03</b>
<b>4,060,988</b>	<b>107,511</b>	<b>2.65</b>	<b>3,689</b>	<b>321</b>	<b>8.70</b>
<b>4,061,439</b>	<b>5,350</b>	<b>0.13</b>	<b>3,650</b>	<b>98</b>	<b>2.68</b>
<b>4,061,439</b>	<b>1,882</b>	<b>0.05</b>	<b>3,650</b>	<b>131</b>	<b>3.59</b>
<b>4,061,312</b>	<b>7,165</b>	<b>0.18</b>	<b>3,668</b>	<b>317</b>	<b>8.64</b>
4,061,191	312	0.01	3,649	24	0.66
4,061,191	309	0.01	3,649	15	0.41
4,061,061	640	0.02	3,649	27	0.74
4,061,061	331	0.01	3,649	43	1.18
4,061,061	311	0.01	3,649	34	0.93
4,061,061	659	0.02	3,649	35	0.96
4,061,061	337	0.01	3,649	29	0.79
4,061,061	269	0.01	3,649	18	0.49
4,061,061	1,907	0.05	3,649	38	1.04
4,061,312	1,683	0.04	3,668	33	0.90
<b>4,061,312</b>	<b>7,077</b>	<b>0.17</b>	<b>3,664</b>	<b>122</b>	<b>3.33</b>
4,061,312	1,194	0.03	3,668	20	0.55
4,061,312	4,556	0.11	3,668	78	2.13
4,061,312	1,327	0.03	3,664	24	0.66
-	-70.87	-0.08	-0.11	-69.23	-1.47
0.00	325.32	0.02	0.41	-	-0.00
0.00	884.28	0.16	0.41	171.11	2.10

表19 路線養護概況(續)

				道 礫	
				Ballast	
				補充長度(公里)	用礫量(立方公尺)
				Length Paved (Km)	Quantity (m <sup>3</sup> )
民 國	107	年	2018	<b>175.04</b>	<b>29,929</b>
民 國	108	年	2019	<b>88.71</b>	<b>23,524</b>
民 國	109	年	2020	<b>92.19</b>	<b>35,178</b>
民 國	110	年	2021	<b>46.59</b>	<b>21,571</b>
民 國	111	年	2022	<b>67.45</b>	<b>31,136</b>
民 國	112	年	2023	<b>38.09</b>	<b>27,511</b>
	3	月	Mar.	1.39	2,295
	4	月	Apr.	1.33	1,405
	5	月	May	8.64	5,365
	6	月	June	6.30	2,560
	7	月	July	3.11	2,643
	8	月	Aug.	1.09	1,703
	9	月	Sep.	2.74	964
	10	月	Oct.	2.50	1,696
	11	月	Nov.	1.04	1,885
	12	月	Dec.	6.24	4,014
民 國	113	年	2024	<b>7.27</b>	<b>4,196</b>
	1	月	Jan.	0.42	770
	2	月	Feb.	3.67	2,275
	3	月	Mar.	3.17	1,151
與上月比較增減(%)				-13.69	-49.41
This Month vs. Last Month					
與上年同月比較增減(%)				127.89	-49.85
This Month vs. The Same Month of Last Year					
本年累計與上年同期比較增減(%)				42.13	-20.48
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year					

Table 19 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE (Cont.)

橋 梁  總 長 度 (公尺) Bridge Length (m)	隧 道  Tunnel		平 交 道  Level Crossing
	座 數  Number of Tunnel	總 長 度 (公尺) Total Length (m)	處 數  Number of Level Crossing
<b>129,945.84</b>	<b>135</b>	<b>171,970</b>	<b>421</b>
<b>129,970.94</b>	<b>135</b>	<b>171,970</b>	<b>420</b>
<b>129,313.63</b>	<b>133</b>	<b>169,569</b>	<b>419</b>
<b>128,781.77</b>	<b>125</b>	<b>166,096</b>	<b>419</b>
<b>128,781.77</b>	<b>125</b>	<b>166,096</b>	<b>418</b>
<b>128,015.06</b>	<b>125</b>	<b>166,096</b>	<b>418</b>
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
130,323.32	125	165,736	418
<b>130,323.32</b>	<b>125</b>	<b>165,736</b>	<b>418</b>
130,323.32	125	165,736	418
130,323.32	125	165,736	418
130,323.32	125	165,736	418
-	-	-	-
1.80	-	-0.22	-
1.80	-	-0.22	-

表20 動力車車輛運轉實績及電、油消耗

					總	計	電
					Grand	Total	
					行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	運用輛數 (輛)
					Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	Operated Cars (Car)
民	國	107	年	2018	95,980,332	17,779,520,632	84
民	國	108	年	2019	97,318,935	17,662,117,429	78
民	國	109	年	2020	98,512,353	18,116,873,303	80
民	國	110	年	2021	96,028,961	17,980,372,553	84
民	國	111	年	2022	98,677,322	18,172,401,014	83
民	國	112	年	2023	101,464,776	19,026,960,643	74
		3	月	Mar.	8,658,988	1,628,167,583	80
		4	月	Apr.	8,309,691	1,543,874,215	80
		5	月	May	8,561,148	1,634,377,306	80
		6	月	June	8,311,779	1,571,273,854	78
		7	月	July	8,521,779	1,603,198,177	77
		8	月	Aug.	8,516,166	1,612,496,097	77
		9	月	Sep.	8,365,154	1,560,801,280	77
		10	月	Oct.	8,688,799	1,630,375,617	80
		11	月	Nov.	8,411,745	1,578,049,262	75
		12	月	Dec.	8,783,982	1,633,005,874	77
民	國	113	年	2024	25,857,552	4,801,419,102	71
		1	月	Jan.	8,792,395	1,638,834,136	75
		2	月	Feb.	8,250,493	1,510,911,163	57
		3	月	Mar.	8,814,663	1,651,673,804	71
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					6.84	9.32	24.56
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					1.80	1.44	-11.25
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year					3.45	3.05	-11.25

註：1.本表各項計算均採用電子計算機處理，尾數以四捨五入計列，致各項總數與細數之和或有不等。

2.車輛運用輛數係當期年(月)底統計數字。

Table 20 OPERATION OF ROLLING STOCKS AND THEIR  
CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL

力 機 車 Electric Locomotive		推 拉 式 電 力 機 車 Push-Pull Electric Locomotive		
行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)
Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	Operated Cars (Car)	Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)
<b>6,018,981</b>	<b>2,544,509,878</b>	<b>64</b>	<b>13,588,440</b>	<b>4,039,576,144</b>
<b>5,926,739</b>	<b>2,468,032,969</b>	<b>57</b>	<b>13,761,484</b>	<b>4,074,968,721</b>
<b>5,795,641</b>	<b>2,443,080,947</b>	<b>56</b>	<b>13,899,122</b>	<b>3,716,779,700</b>
<b>5,868,973</b>	<b>2,343,326,811</b>	<b>62</b>	<b>14,242,525</b>	<b>3,805,012,609</b>
<b>4,829,297</b>	<b>1,885,861,981</b>	<b>62</b>	<b>14,109,411</b>	<b>3,759,650,642</b>
<b>4,114,316</b>	<b>1,621,164,183</b>	<b>57</b>	<b>12,156,432</b>	<b>3,277,214,751</b>
392,651	154,309,238	62	1,160,976	312,757,802
346,996	140,995,070	62	1,087,129	292,667,748
356,469	143,413,540	62	992,417	266,664,741
329,629	129,917,883	54	964,819	260,438,606
346,992	131,618,551	59	994,591	267,694,436
353,482	137,229,080	59	979,695	263,863,464
325,158	127,818,976	59	930,541	251,261,243
338,995	133,390,730	62	965,470	260,196,034
334,787	133,266,252	56	943,223	255,018,604
347,548	135,389,345	60	974,921	263,092,781
<b>1,018,917</b>	<b>386,741,713</b>	<b>60</b>	<b>2,878,246</b>	<b>775,565,538</b>
360,069	137,066,982	56	985,958	265,602,962
286,429	106,548,612	48	917,552	247,386,801
372,419	143,126,118	60	974,736	262,575,775
30.02	34.33	25.00	6.23	6.14
-5.15	-7.25	-3.23	-16.04	-16.05
-1.48	-5.24	-3.23	-13.40	-13.47

表20 動力車車輛運轉實績及電、油消耗 (續1)

				電 聯 車 Electric Multiple Unit			電力 電聯車及 Consumption of Locomotive, Electric
				運用輛數 (輛) Operated Cars (Car)	行駛公里 (公里) Rolling Stock-Kilometers (Km)	車輛噸公里 (噸公里) Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	總 量 Total Consumption
民 國	107	年	2018	<b>1,097</b>	<b>51,218,709</b>	<b>9,117,915,778</b>	<b>525,378,804</b>
民 國	108	年	2019	<b>1,058</b>	<b>54,068,009</b>	<b>9,141,864,978</b>	<b>532,711,579</b>
民 國	109	年	2020	<b>1,062</b>	<b>54,662,071</b>	<b>9,689,393,026</b>	<b>532,198,525</b>
民 國	110	年	2021	<b>1,329</b>	<b>56,026,747</b>	<b>9,984,133,888</b>	<b>526,445,195</b>
民 國	111	年	2022	<b>1,793</b>	<b>62,926,017</b>	<b>10,823,318,758</b>	<b>544,880,370</b>
民 國	112	年	2023	<b>2,098</b>	<b>75,850,028</b>	<b>12,926,588,797</b>	<b>595,438,250</b>
	3	月	Mar.	1,748	5,996,476	1,030,819,905	47,273,850
	4	月	Apr.	1,772	5,870,745	995,156,092	47,442,476
	5	月	May	1,872	6,551,170	1,121,864,053	47,273,850
	6	月	June	1,956	6,388,782	1,094,545,461	52,865,500
	7	月	July	1,956	6,552,298	1,121,011,424	55,013,550
	8	月	Aug.	1,956	6,528,133	1,117,189,219	54,810,850
	9	月	Sep.	2,028	6,470,162	1,091,541,848	51,199,244
	10	月	Oct.	2,068	6,729,294	1,140,676,995	52,112,950
	11	月	Nov.	2,068	6,492,657	1,093,745,266	48,836,900
	12	月	Dec.	1,728	6,779,341	1,142,494,350	49,778,600
民 國	113	年	2024	<b>2,122</b>	<b>20,070,443</b>	<b>3,384,448,409</b>	<b>140,817,696</b>
	1	月	Jan.	2,134	6,791,856	1,143,613,753	49,089,910
	2	月	Feb.	1,410	6,459,219	1,091,169,317	42,274,386
	3	月	Mar.	2,122	6,819,368	1,149,665,339	49,453,400
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				50.50	5.58	5.36	16.98
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				21.40	13.72	11.53	4.61
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				21.40	14.77	12.50	3.46

Table 20 OPERATION OF ROLLING STOCKS AND THEIR CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL (Cont.1)

機車、推拉式電力機車、 傾斜式電聯車用電量(度) Electricity of Electric Locomotive, Push-Pull Electric Multiple Unit & Tilting Electric Multiple Unit (Kw/H)		柴 液 機 車 Diesel-Hydraulic Locomotive			
		運用輛數 (輛) Operated Cars (Car)	行駛公里 (公里) Rolling Stock-Kilometers (Km)	車輛噸公里 (噸公里) Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	每公里柴油 平均消耗量 (公升) Average Consumption of Diesel Oil per Km (Liter)
每公里 平均消耗量 Average Con- sumption per Km	每百車輛噸公里 平均消耗量 Average Consumption per 100 Car Ton-Km				
<b>7.42</b>	<b>3.43</b>	<b>15</b>	<b>190,464</b>	<b>11,427,852</b>	<b>1.17</b>
<b>7.26</b>	<b>3.49</b>	<b>15</b>	<b>207,666</b>	<b>12,459,930</b>	<b>1.18</b>
<b>7.16</b>	<b>3.36</b>	<b>15</b>	<b>215,831</b>	<b>12,949,830</b>	<b>1.03</b>
<b>6.91</b>	<b>3.26</b>	<b>16</b>	<b>217,248</b>	<b>13,034,898</b>	<b>0.87</b>
<b>6.66</b>	<b>3.31</b>	<b>16</b>	<b>172,614</b>	<b>10,401,586</b>	<b>1.13</b>
<b>6.46</b>	<b>3.34</b>	<b>16</b>	<b>203,267</b>	<b>12,196,038</b>	<b>1.08</b>
6.26	3.16	16	17,789	1,067,358	0.98
6.49	3.32	16	16,191	971,460	1.07
5.98	3.09	16	15,112	906,738	1.04
6.88	3.56	16	15,504	930,246	1.05
6.97	3.62	14	18,322	1,099,314	0.97
6.97	3.61	14	20,018	1,201,086	1.11
6.63	3.48	14	18,177	1,090,602	1.26
6.49	3.40	16	17,476	1,048,578	0.93
6.28	3.30	15	15,192	911,520	1.28
6.14	3.23	15	17,156	1,029,372	1.08
<b>5.88</b>	<b>3.10</b>	<b>16</b>	<b>59,481</b>	<b>3,568,842</b>	<b>1.14</b>
6.03	3.17	16	20,716	1,242,948	1.09
5.52	2.93	10	19,027	1,141,644	1.28
6.06	3.18	16	19,738	1,184,250	1.06
9.78	8.53	60.00	3.74	3.73	-17.19
-3.19	0.63	-	10.96	10.95	8.16
-5.62	-1.90	-	18.68	18.68	9.62

表20 動力車車輛運轉實績及電、油消耗 (續完)

					柴 電 機				
					Diesel	Electric	Locomotive		
					運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	平均單位數 Average Consumption	
					Operated Cars (Car)	Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	每公里柴油 平均消耗量 Average Consumption of Diesel Oil per Km	
民 國	107	年	2018		<b>95</b>	<b>3,152,919</b>	<b>1,154,719,452</b>	<b>2.11</b>	
民 國	108	年	2019		<b>94</b>	<b>3,009,260</b>	<b>1,105,206,233</b>	<b>2.06</b>	
民 國	109	年	2020		<b>91</b>	<b>2,727,685</b>	<b>960,388,216</b>	<b>2.01</b>	
民 國	110	年	2021		<b>90</b>	<b>2,323,866</b>	<b>768,678,482</b>	<b>1.65</b>	
民 國	111	年	2022		<b>90</b>	<b>2,333,100</b>	<b>800,319,020</b>	<b>1.77</b>	
民 國	112	年	2023		<b>82</b>	<b>2,434,511</b>	<b>825,923,403</b>	<b>1.93</b>	
	3	月	Mar.		86	216,530	76,261,853	1.94	
	4	月	Apr.		87	190,794	65,656,257	1.87	
	5	月	May		86	221,260	75,550,969	2.17	
	6	月	June		87	197,042	66,546,795	2.15	
	7	月	July		87	194,761	62,533,956	1.86	
	8	月	Aug.		87	218,576	73,857,888	1.91	
	9	月	Sep.		87	208,819	70,170,984	1.86	
	10	月	Oct.		86	216,609	75,476,447	1.90	
	11	月	Nov.		87	223,781	76,741,498	1.84	
	12	月	Dec.		90	219,088	70,793,790	1.78	
民 國	113	年	2024		<b>80</b>	<b>577,485</b>	<b>193,282,700</b>	<b>1.84</b>	
	1	月	Jan.		82	212,961	71,823,445	1.83	
	2	月	Feb.		65	152,943	45,646,402	1.74	
	3	月	Mar.		80	211,581	75,812,852	1.93	
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					23.08	38.34	66.09	10.92	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-6.98	-2.29	-0.59	-0.52	
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year					-6.98	6.20	2.49	-4.66	



Table 20 OPERATION OF ROLLING STOCKS AND THEIR CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL (Cont.2)

車	柴 油 客 車						
	運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	平均單位數用油量(公升) Average Consumption of Oil per Unit (L)			
Operated Cars (Car)				Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	Diesel Railcar	每公里柴油 平均消耗量 Average Consumption of Diesel Oil per Km
用油量(公升) of Oil per Unit (L)							
每百公里潤滑油 平均消耗量 Average Consumption of Lubricant per 100Km							
<b>3.05</b>	<b>206</b>	<b>21,810,820</b>	<b>1,311,371,527</b>		<b>0.48</b>	<b>0.20</b>	
<b>2.87</b>	<b>200</b>	<b>20,745,778</b>	<b>1,259,584,599</b>		<b>0.47</b>	<b>0.19</b>	
<b>2.99</b>	<b>191</b>	<b>21,212,004</b>	<b>1,294,281,584</b>		<b>0.46</b>	<b>0.21</b>	
<b>2.65</b>	<b>203</b>	<b>17,349,603</b>	<b>1,066,185,866</b>		<b>0.41</b>	<b>0.24</b>	
<b>2.43</b>	<b>203</b>	<b>14,416,895</b>	<b>892,849,028</b>		<b>0.44</b>	<b>0.18</b>	
<b>2.49</b>	<b>162</b>	<b>6,706,223</b>	<b>403,874,011</b>		<b>0.61</b>	<b>0.12</b>	
2.64	192	874,565	52,951,427		0.54	0.17	
2.09	199	797,837	48,427,588		0.53	0.08	
2.02	192	424,720	25,977,266		0.56	0.07	
2.99	198	416,004	18,894,863		0.74	0.09	
2.51	199	414,815	19,240,495		0.73	0.05	
2.16	199	416,263	19,155,360		0.73	0.11	
2.15	199	412,297	18,917,628		0.68	0.04	
2.43	199	420,954	19,586,834		0.70	0.08	
2.95	166	402,106	18,366,122		0.73	0.11	
2.61	193	445,928	20,206,236		0.61	0.04	
<b>2.86</b>	<b>163</b>	<b>1,252,980</b>	<b>57,811,901</b>		<b>0.63</b>	<b>0.09</b>	
2.88	162	420,835	19,484,045		0.63	0.16	
1.50	115	415,324	19,018,387		0.62	0.09	
3.81	163	416,822	19,309,469		0.64	0.01	
154.00	41.74	0.36	1.53		3.23	-88.89	
44.32	-15.10	-52.34	-63.53		18.52	-94.12	
5.93	-15.10	-50.97	-62.73		14.55	-55.00	



Table 21 ROLLING STOCKS REPAIRED IN WORKSHOP

Unit : Car

力 機 車 Locomotive		柴 電 機 車 Diesel Electric Locomotive					柴 液 機 車 Diesel-Hydraulic Locomotive				
臨 修 Non - Scheduled Repair	其 他 Others	計 Total	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection	臨 修 Non - Scheduled Repair	其 他 Others	計 Total	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection	臨 修 Non - Scheduled Repair	其 他 Others
10	-	78	46	8	24	-	16	4	1	11	-
8	-	75	43	9	23	-	15	1	4	10	-
6	-	62	34	11	17	-	18	-	5	13	-
2	-	69	38	6	25	-	24	2	3	19	-
3	-	63	43	5	15	-	20	4	1	15	-
8	-	78	53	1	24	-	22	2	2	18	-
1	-	7	5	-	2	-	2	1	-	1	-
1	-	2	2	-	-	-	1	-	-	1	-
-	-	6	3	-	3	-	1	-	1	-	-
-	-	7	6	-	1	-	2	-	-	2	-
1	-	7	3	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	5	3	-	2	-	2	-	1	1	-
-	-	6	4	-	2	-	1	-	-	1	-
1	-	7	4	-	3	-	-	-	-	-	-
1	-	5	4	-	1	-	2	-	-	2	-
-	-	9	5	1	3	-	3	1	-	2	-
1	-	9	7	-	2	-	6	-	-	6	-
1	-	4	4	-	-	-	3	-	-	3	-
-	-	2	1	-	1	-	1	-	-	1	-
-	-	3	2	-	1	-	2	-	-	2	-
--	--	50.00	100.00	--	-	--	100.00	--	--	100.00	--
-100.00	--	-57.14	-60.00	--	-50.00	--	-	-100.00	--	100.00	--
-50.00	--	-43.75	-36.36	--	-60.00	--	50.00	-100.00	--	100.00	--

# 表21 機 廠 修 理 車 輛 數 (續1)

單位：輛

				電 聯 車				
				Electric Multiple Unit				
				計	三級檢修	四級檢修	臨 修	其 他
				Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair	Others
民 國	107	年	2018	<b>407</b>	<b>240</b>	<b>64</b>	<b>103</b>	-
民 國	108	年	2019	<b>373</b>	<b>76</b>	<b>176</b>	<b>122</b>	-
民 國	109	年	2020	<b>383</b>	<b>48</b>	<b>285</b>	<b>50</b>	-
民 國	110	年	2021	<b>349</b>	<b>34</b>	<b>272</b>	<b>43</b>	-
民 國	111	年	2022	<b>335</b>	<b>84</b>	<b>184</b>	<b>67</b>	-
民 國	112	年	2023	<b>410</b>	<b>240</b>	<b>68</b>	<b>102</b>	-
	3	月	Mar.	<b>27</b>	16	8	3	-
	4	月	Apr.	<b>16</b>	16	-	-	-
	5	月	May	<b>36</b>	20	8	8	-
	6	月	June	<b>36</b>	16	16	4	-
	7	月	July	<b>11</b>	8	-	3	-
	8	月	Aug.	<b>37</b>	28	4	5	-
	9	月	Sep.	<b>24</b>	16	-	8	-
	10	月	Oct.	<b>42</b>	20	8	14	-
	11	月	Nov.	<b>30</b>	28	-	2	-
	12	月	Dec.	<b>29</b>	4	20	5	-
民 國	113	年	2024	<b>84</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	-
	1	月	Jan.	<b>28</b>	24	-	4	-
	2	月	Feb.	<b>27</b>	12	8	7	-
	3	月	Mar.	<b>29</b>	8	4	17	-
與上月比較增減(%)				<b>7.41</b>	-33.33	-50.00	142.86	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				<b>7.41</b>	-50.00	-50.00	466.67	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)				<b>-9.68</b>	22.22	-	-37.78	--
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year								

Table 21 ROLLING STOCKS REPAIRED IN WORKSHOP (Cont.1)

Unit : Car

柴 油 客 車 Diesel Railcar					推 拉 式 客 車 Push-Pull Passenger Car			
計	三級檢修	四級檢修	臨 修	其 他	計	三級檢修	四級檢修	臨 修
Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair	Others	Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair
<b>313</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>181</b>	-	<b>169</b>	<b>135</b>	-	<b>34</b>
<b>255</b>	<b>70</b>	<b>63</b>	<b>122</b>	-	<b>176</b>	<b>127</b>	-	<b>49</b>
<b>223</b>	<b>62</b>	<b>64</b>	<b>97</b>	-	<b>237</b>	<b>164</b>	-	<b>73</b>
<b>227</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>101</b>	-	<b>152</b>	<b>122</b>	-	<b>30</b>
<b>155</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>76</b>	-	<b>160</b>	<b>138</b>	-	<b>22</b>
<b>111</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>56</b>	-	<b>206</b>	<b>165</b>	-	<b>41</b>
<b>10</b>	-	-	10	-	<b>10</b>	1	-	9
<b>3</b>	1	1	1	-	<b>18</b>	15	-	3
<b>8</b>	-	3	5	-	<b>17</b>	14	-	3
<b>11</b>	3	4	4	-	<b>11</b>	11	-	-
<b>5</b>	1	3	1	-	<b>19</b>	14	-	5
<b>11</b>	2	4	5	-	<b>1</b>	-	-	1
<b>6</b>	1	1	4	-	<b>25</b>	24	-	1
<b>9</b>	3	4	2	-	<b>8</b>	6	-	2
<b>18</b>	8	4	6	-	<b>27</b>	18	-	9
<b>4</b>	1	1	2	-	<b>8</b>	5	-	3
<b>18</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	-	<b>39</b>	<b>34</b>	-	<b>5</b>
<b>5</b>	1	-	4	-	<b>21</b>	19	-	2
<b>4</b>	-	3	1	-	<b>17</b>	15	-	2
<b>9</b>	5	-	4	-	<b>1</b>	-	-	1
<b>125.00</b>	--	-100.00	300.00	--	<b>-94.12</b>	-100.00	--	-50.00
<b>-10.00</b>	--	--	-60.00	--	<b>-90.00</b>	-100.00	--	-88.89
<b>-30.77</b>	200.00	-50.00	-50.00	--	<b>30.00</b>	70.00	--	-50.00

表21 機 廠 修 理 車 輛 數 (續完)

單位：輛

				電 源 車				
				Power Supply Car				
				計	三級檢修	四級檢修	臨 修	其 他
				Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair	Others
民 國	107	年	2018	38	8	1	29	-
民 國	108	年	2019	26	7	-	19	-
民 國	109	年	2020	25	8	-	17	-
民 國	110	年	2021	19	8	-	11	-
民 國	111	年	2022	9	5	-	4	-
民 國	112	年	2023	12	4	-	8	-
	3	月	Mar.	-	-	-	-	-
	4	月	Apr.	2	1	-	1	-
	5	月	May	-	-	-	-	-
	6	月	June	1	-	-	1	-
	7	月	July	-	-	-	-	-
	8	月	Aug.	1	1	-	-	-
	9	月	Sep.	-	-	-	-	-
	10	月	Oct.	1	1	-	-	-
	11	月	Nov.	-	-	-	-	-
	12	月	Dec.	3	-	-	3	-
民 國	113	年	2024	3	-	-	3	-
	1	月	Jan.	1	-	-	1	-
	2	月	Feb.	1	-	-	1	-
	3	月	Mar.	1	-	-	1	-
與上月比較增減(%)				-	--	--	-	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				--	--	--	--	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)				50.00	-100.00	--	200.00	--
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year								

Table 21 ROLLING STOCKS REPAIRED IN WORKSHOP (Cont.2)

Unit : Car

客 車 Passenger Car						貨 車 Freight Car			
計	三級檢修	四級檢修	局 修	臨 修	其 他	計	三級檢修	四級檢修	臨 修
Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Partial Repair	Non - Scheduled Repair	Others	Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair
<b>168</b>	<b>117</b>	-	-	<b>51</b>	-	<b>634</b>	<b>426</b>	-	<b>208</b>
<b>75</b>	<b>16</b>	-	-	<b>59</b>	-	<b>613</b>	<b>400</b>	-	<b>223</b>
<b>65</b>	<b>3</b>	-	-	<b>62</b>	-	<b>622</b>	<b>471</b>	-	<b>150</b>
<b>66</b>	<b>29</b>	-	-	<b>37</b>	-	<b>373</b>	<b>297</b>	-	<b>76</b>
<b>118</b>	<b>74</b>	-	-	<b>44</b>	-	<b>435</b>	<b>319</b>	-	<b>116</b>
<b>155</b>	<b>90</b>	-	-	<b>65</b>	-	<b>683</b>	<b>583</b>	-	<b>100</b>
<b>11</b>	9	-	-	2	-	<b>75</b>	70	-	5
<b>11</b>	7	-	-	4	-	<b>36</b>	32	-	4
<b>6</b>	2	-	-	4	-	<b>50</b>	42	-	8
<b>14</b>	11	-	-	3	-	<b>41</b>	36	-	5
<b>8</b>	5	-	-	3	-	<b>61</b>	48	-	13
<b>16</b>	7	-	-	9	-	<b>64</b>	52	-	12
<b>6</b>	5	-	-	1	-	<b>60</b>	45	-	15
<b>3</b>	1	-	-	2	-	<b>51</b>	36	-	15
<b>12</b>	9	-	-	3	-	<b>58</b>	47	-	11
<b>22</b>	14	-	-	8	-	<b>44</b>	42	-	2
<b>44</b>	<b>26</b>	-	-	<b>18</b>	-	<b>65</b>	<b>57</b>	-	<b>8</b>
<b>18</b>	6	-	-	12	-	<b>46</b>	46	-	-
<b>19</b>	16	-	-	3	-	-	-	-	-
<b>7</b>	4	-	-	3	-	<b>19</b>	11	-	8
<b>-63.16</b>	-75.00	--	--	-	--	--	--	--	--
<b>-36.36</b>	-55.56	--	--	50.00	--	<b>-74.67</b>	-84.29	--	60.00
<b>109.52</b>	52.94	--	--	350.00	--	<b>-48.41</b>	-48.65	--	-46.67