

# 臺灣鐵路統計月報

MONTHLY STATISTICAL REPORT  
OF TAIWAN RAILWAY

中華民國 113 年 12 月

DECEMBER 2024



國營臺灣鐵路股份有限公司

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 貨運狀況
- 表 6 貨品別貨運噸數
- 表 7 貨品別延噸公里
- 表 8 運輸狀況
- 表 9 車種別列車次數
- 表 10 車種別列車公里
- 表 11 車種別車輛公里

## 財 務

- 表 12 損益計算分析
- 表 13 資產負債分析
- 表 14 員工人數

## 工 務 機 務

- 表 15 路線養護概況
- 表 16 動力車車輛運轉實績及電、油消耗

# 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 VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC
- Table 6 FREIGHT TONNAGE OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS
- Table 7 TON-KILOMETERS OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS
- Table 8 STATUS OF TRANSPORTATION
- Table 9 NUMBER OF TRAIN OPERATED BY TYPE OF TRAINS
- Table 10 TRAIN OPERATING KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS
- Table 11 CAR KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

#### FINANCE

- Table 12 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES
- Table 13 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES
- Table 14 NUMBER OF EMPLOYEES

#### CIVIL & MECHANICAL ENGINEERING

- Table 15 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE
- Table 16 OPERATION OF ROLLING STOCKS AND THEIR CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL



# 臺鐵營運實績統計表

113年12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	704,704	687,149	674,515	647,733	2.55	4.48	7.80
	每日平均延人公里	人公里	31,078,821	30,570,128	30,340,963	29,484,647	1.66	2.43	4.49
	每日平均客運收入	元	51,341,215	48,614,740	49,946,712	47,540,037	5.61	2.79	3.91
	每旅客平均運程	公里	44.1	44.5	45.0	45.5	-0.87	-1.96	-3.08
	平均每日每公里客運密度	人	29,386	28,905	28,689	27,879	1.66	2.43	4.49
	每日平均客車公里	公里	1,151,918	1,145,279	1,123,740	1,126,706	0.58	2.51	2.26
	客座利用率	%	59.91	59.21	59.64	58.03	0.70	0.27	1.51
	客運列車準點率	%	93.62	92.66	95.39	93.14	0.96	-1.77	-2.84
貨運	每日平均貨運噸數	公噸	14,681	10,731	17,551	14,834	36.81	-16.35	-21.70
	每日平均延噸公里	噸公里	1,026,659	789,295	1,322,609	1,029,533	30.07	-22.38	-23.44
	每日平均貨運收入	元	1,181,317	885,180	1,555,610	1,194,347	33.46	-24.06	-23.18
	每噸平均運程	公里	69.9	73.6	75.4	69.4	-4.93	-7.20	-2.22
	平均每日每公里貨運密度	公噸	976	750	1,257	979	30.07	-22.38	-23.44
	每日平均貨車公里	公里	68,192	59,928	67,896	66,854	13.79	0.44	-9.08
	貨車運用比率	%	43.62	43.47	43.36	43.63	0.15	0.26	0.50
	貨運列車準點率	%	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-
財務	收入	萬元	383,835	265,600	327,380	3,357,684	44.52	17.24	0.39
	支出	萬元	701,793	388,053	582,655	4,736,693	80.85	20.45	5.55
	損益	萬元	-317,958	-122,453	-255,274	-1,379,009	--	--	--

## 民國113年

### 客運業務

- (1) 客 運 人 數： 237,070,271 人次。每日平均 647,733 人次，較目標減少 0.38%，較上年增加 7.80%。
- (2) 延 人 公 里： 10,791,380,719 人公里。每日平均 29,484,647 人公里，較目標減少 4.52%，較上年增加 4.49%。
- (3) 客 運 收 入： 17,399,653,612 元。每日平均 47,540,037 元，較目標減少 5.95%，較上年增加 3.91%。
- (4) 每旅客平均運程： 45.5 公里，較目標減少 2.0 公里(-4.15%)，較上年減少 1.4 公里(-3.08%)。
- (5) 客 運 密 度： 每日每公里 27,879 人，較目標減少 4.52%，較上年增加 4.49%。
- (6) 客 車 公 里： 412,374,299 公里。每日平均 1,126,706 公里，較上年增加 2.26%。
- (7) 客 座 利 用 率： 58.03%，較上年增加 1.51 個百分點。
- (8) 客運列車準點率： 93.14%，較上年減少 2.84 個百分點。

### 說 明：

本年客運量與上年比較：

本年每日平均客運人數及延人公里分別增加 7.80% 及 4.49%，主要係 TPASS 通勤月票吸引旅客搭乘及 COVID-19 本土疫情穩定等因素。

## 貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 5,429,358 公噸。每日平均 14,834 公噸，較目標減少 26.75%，較上年減少 21.70%。
- (2) 延 噸 公 里： 376,809,095 噸公里。每日平均 1,029,533 噸公里，較目標減少 29.21%，較上年減少 23.44%。
- (3) 貨 運 收 入： 437,130,955 元。每日平均 1,194,347 元，較目標減少 32.36%，較上年減少 23.18%。
- (4) 每 噸 平 均 運 程： 69.4 公里，較目標減少 2.4 公里(-3.36%)，較上年減少 1.6 公里(-2.22%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里 979 公噸，較目標減少 29.21%，較上年減少 23.44%。
- (6) 貨 車 公 里： 24,468,565 公里。每日平均 66,854 公里，較上年減少 9.08%。
- (7) 貨 車 運 用 比 率： 43.63%，較上年增加 0.50 個百分點。
- (8) 貨運列車準點率： 100.00%，與上年持平。

### 說 明：

本年貨運量與上年比較：

本年每日平均貨運噸數及延噸公里分別明顯減少 21.70%及 23.44%，主要係受花蓮地震、颱風及土石流影響。

民國113年12月

## 客運業務

- (1) 客 運 人 數： 21,845,812 人次。每日平均 704,704 人次，較目標增加 10.74%，較上月增加 2.55%，較上年同月增加 4.48%。
- (2) 延 人 公 里： 963,443,437 人公里。每日平均 31,078,821 人公里，較目標增加 2.70%，較上月增加 1.66%，較上年同月增加 2.43%。
- (3) 客 運 收 入： 1,591,577,660 元。每日平均 51,341,215 元，較目標增加 3.65%，較上月增加 5.61%，較上年同月增加 2.79%。
- (4) 每旅客平均運程： 44.1 公里，較目標減少 3.4 公里(-7.25%)，較上月減少 0.4 公里(-0.87%)，較上年同月減少 0.9 公里(-1.96%)。
- (5) 客 運 密 度： 每日每公里 29,386 人，較目標增加 2.70%，較上月增加 1.66%，較上年同月增加 2.43%。
- (6) 客 車 公 里： 35,709,452 公里。每日平均 1,151,918 公里，較上月增加 0.58%，較上年同月增加 2.51%。
- (7) 客 座 利 用 率： 59.91%，較上月增加 0.70 個百分點，較上年同月增加 0.27 個百分點。
- (8) 客運列車準點率： 93.62%，較上月增加 0.96 個百分點，較上年同月減少 1.77 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及延人公里分別增加 2.55%及 1.66%，主要係本月逢各地舉行耶誕跨年系列活動。

#### 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 4.48%及 2.43%，主要係各縣市陸續推動 TPASS，其優惠票價促使民眾多使用 TPASS 搭乘。



## 貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 455,105 公噸。每日平均 14,681 公噸，較目標減少 31.87%，較上月增加 36.81%，較上年同月減少 16.35%。
- (2) 延 噸 公 里： 31,826,430 噸公里。每日平均 1,026,659 噸公里，較目標減少 33.69%，較上月增加 30.07%，較上年同月減少 22.38%。
- (3) 貨 運 收 入： 36,620,826 元。每日平均 1,181,317 元，較目標減少 37.16%，較上月增加 33.46%，較上年同月減少 24.06%。
- (4) 每 噸 平 均 運 程： 69.9 公里，較目標減少 1.9 公里(-2.68%)，較上月減少 3.6 公里(-4.93%)，較上年同月減少 5.4 公里(-7.20%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里 976 公噸，較目標減少 33.69%，較上月增加 30.07%，較上年同月減少 22.38%。
- (6) 貨 車 公 里： 2,113,955 公里。每日平均 68,192 公里，較上月增加 13.79%，較上年同月增加 0.44%。
- (7) 貨 車 運 用 比 率： 43.62%，較上月增加 0.15 個百分點，較上年同月增加 0.26 個百分點。
- (8) 貨運列車準點率： 100.00%，與上月及上年同月持平。

### 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 36.81%及 30.07%，主要係石灰石、水泥及砂石運量增加。

#### 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明顯減少 16.35%及 22.38%，主要係受和仁=崇德間因凱米颱風受創，自 8 月起僅能單線通行影響。

# 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>
	12	月	Dec.	20,909,968	940,569,861	1,548,348,073	45.0
民 國	113	年	2024	<b>237,070,271</b>	<b>10,791,380,719</b>	<b>17,399,653,612</b>	<b>45.5</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
	4	月	Apr.	19,569,575	880,473,509	1,394,730,129	45.0
	5	月	May	20,078,807	882,279,995	1,428,878,009	43.9
	6	月	June	19,269,546	900,096,353	1,398,284,637	46.7
	7	月	July	17,997,566	829,371,346	1,336,465,066	46.1
	8	月	Aug.	20,011,511	946,664,116	1,534,483,841	47.3
	9	月	Sep.	19,478,990	894,962,557	1,460,938,943	45.9
	10	月	Oct.	18,824,418	837,805,559	1,364,366,656	44.5
	11	月	Nov.	20,614,458	917,103,848	1,458,442,187	44.5
	12	月	Dec.	21,845,812	963,443,437	1,591,577,660	44.1
本月目標 Estimation of This Month				19,728,000	938,071,000	1,535,501,000	47.6
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				10.74	2.70	3.65	-7.25
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				5.97	5.05	9.13	-0.87
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				4.48	2.43	2.79	-1.96
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				8.10	4.77	4.19	-3.08

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>
28,689	674,515	158.91	103.05	30,340,963	157.53	103.05	49,946,712	163.05	106.12
<b>27,879</b>	<b>647,733</b>	<b>152.60</b>	<b>107.80</b>	<b>29,484,647</b>	<b>153.08</b>	<b>104.49</b>	<b>47,540,037</b>	<b>155.19</b>	<b>103.91</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
27,751	652,319	153.68	97.49	29,349,117	152.38	97.18	46,491,004	151.77	94.48
26,911	647,703	152.60	99.29	28,460,645	147.77	96.97	46,092,839	150.47	99.14
28,369	642,318	151.33	99.17	30,003,212	155.78	105.42	46,609,488	152.15	101.12
25,297	580,567	136.78	90.39	26,753,914	138.91	89.17	43,111,776	140.74	92.50
28,874	645,533	152.08	111.19	30,537,552	158.55	114.14	49,499,479	161.59	114.82
28,207	649,300	152.97	100.58	29,832,085	154.89	97.69	48,697,965	158.97	98.38
25,554	607,239	143.06	93.52	27,025,986	140.32	90.59	44,011,828	143.67	90.38
28,905	687,149	161.89	113.16	30,570,128	158.72	113.11	48,614,740	158.70	110.46
29,386	704,704	166.02	102.55	31,078,821	161.36	101.66	51,341,215	167.60	105.61
28,612	636,387			30,260,355			49,532,290		
2.70	10.74			2.70			3.65		
1.66	2.55			1.66			5.61		
2.43	4.48			2.43			2.79		
4.49	7.80			4.49			3.91		

3.客運收入107年至112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	列 車 別	
					自 強 號	莒 光 號
				Grand Total	Tze-Chiang	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
	12 月	Dec.		20,909,968	3,411,473	142,087
民 國	113 年	2024		237,070,271	39,851,312	1,459,119
	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
	4 月	Apr.		19,569,575	3,153,315	134,398
	5 月	May		20,078,807	3,152,793	120,393
	6 月	June		19,269,546	3,323,255	124,407
	7 月	July		17,997,566	3,140,256	88,887
	8 月	Aug.		20,011,511	3,615,067	111,650
	9 月	Sep.		19,478,990	3,355,414	116,774
	10 月	Oct.		18,824,418	3,081,161	106,381
	11 月	Nov.		20,614,458	3,399,852	119,537
	12 月	Dec.		21,845,812	3,593,871	128,325
				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
	12 月	Dec.		100.00	16.32	0.68
民 國	113 年	2024		100.00	16.81	0.62
	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
	4 月	Apr.		100.00	16.11	0.69
	5 月	May		100.00	15.70	0.60
	6 月	June		100.00	17.25	0.65
	7 月	July		100.00	17.45	0.49
	8 月	Aug.		100.00	18.06	0.56
	9 月	Sep.		100.00	17.23	0.60
	10 月	Oct.		100.00	16.37	0.57
	11 月	Nov.		100.00	16.49	0.58
	12 月	Dec.		100.00	16.45	0.59

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 General	行政院通勤月票 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>		
17,342,137	14,271	16,334,553	164,858	4,410,557		
<b>195,709,840</b>	<b>50,000</b>	<b>183,378,838</b>	<b>1,495,045</b>	<b>52,196,388</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		
16,281,862	-	15,099,101	139,092	4,331,382		
16,805,621	-	15,158,621	144,682	4,775,504		
15,821,884	-	15,125,276	104,776	4,039,494		
14,768,423	-	14,062,947	106,487	3,828,132		
16,284,794	-	15,818,716	106,489	4,086,306		
16,006,802	-	14,789,390	128,193	4,561,407		
15,636,876	-	14,178,747	126,545	4,519,126		
17,095,069	-	15,429,337	136,778	5,048,343		
18,123,616	-	16,426,610	137,657	5,281,545		
%						
<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>		
82.94	0.07	78.12	0.79	21.09		
<b>82.55</b>	<b>0.02</b>	<b>77.35</b>	<b>0.63</b>	<b>22.02</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		
83.20	-	77.16	0.71	22.13		
83.70	-	75.50	0.72	23.78		
82.11	-	78.49	0.54	20.96		
82.06	-	78.14	0.59	21.27		
81.38	-	79.05	0.53	20.42		
82.17	-	75.92	0.66	23.42		
83.07	-	75.32	0.67	24.01		
82.93	-	74.85	0.66	24.49		
82.96	-	75.19	0.63	24.18		

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 Grand Total		自 強 號 Tze-Chiang	
				延人公里 客座公里 Passenger-Kms Seat Kms	%	延人公里 客座公里 Passenger-Kms Seat Kms	%
民 國	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	
	12	月	Dec.	<u>940,569,861</u>	<b>59.64</b>	457,670,641	62.08
				1,577,167,208		737,189,606	
民 國	113	年	2024	<u>10,791,380,719</u>	<b>58.03</b>	<u>5,364,827,765</u>	<b>60.65</b>
				18,594,851,037		8,844,945,804	
	1	月	Jan.	<u>881,661,963</u>	<b>55.84</b>	436,851,065	59.08
				1,578,932,186		739,455,321	
	2	月	Feb.	<u>921,265,802</u>	<b>61.43</b>	472,262,236	66.61
				1,499,804,755		709,038,193	
	3	月	Mar.	<u>936,252,234</u>	<b>59.14</b>	456,413,866	61.72
				1,582,978,773		739,476,916	
	4	月	Apr.	<u>880,473,509</u>	<b>57.29</b>	422,032,325	58.81
				1,536,989,449		717,607,497	
	5	月	May	<u>882,279,995</u>	<b>56.14</b>	418,706,379	56.75
				1,571,491,119		737,774,732	
	6	月	June	<u>900,096,353</u>	<b>58.55</b>	453,338,155	61.91
				1,537,311,707		732,268,216	
	7	月	July	<u>829,371,346</u>	<b>55.71</b>	424,871,435	59.79
				1,488,845,185		710,636,600	
	8	月	Aug.	<u>946,664,116</u>	<b>58.87</b>	496,258,138	63.51
				1,608,095,554		781,326,662	
	9	月	Sep.	<u>894,962,557</u>	<b>57.60</b>	452,832,096	60.09
				1,553,632,525		753,568,597	
	10	月	Oct.	<u>837,805,559</u>	<b>56.62</b>	409,139,457	58.93
				1,479,727,291		694,268,559	
	11	月	Nov.	<u>917,103,848</u>	<b>59.21</b>	450,770,864	60.13
				1,548,770,126		749,626,461	
	12	月	Dec.	<u>963,443,437</u>	<b>59.91</b>	471,351,749	60.44
				1,608,272,367		779,898,050	
與上月比較增減(百分點)					<b>0.70</b>		0.31
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(百分點)					<b>0.27</b>		-1.64
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 Chu-Kuang		區 間 列 車 Local Train		普 通 車 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>14,965,023</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>150,725,511</u>	<b>25.51</b>	<u>5,270,917,443</u>	<b>57.68</b>	<u>4,910,000</u>	<b>24.06</b>
<u>590,905,219</u>		<u>9,138,596,436</u>		<u>20,403,578</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>	
<u>14,380,812</u>	26.31	<u>444,060,372</u>	58.21	<u>0</u>	-
<u>54,652,911</u>		<u>762,902,521</u>		<u>1,826,520</u>	
<u>12,353,575</u>	22.53	<u>451,220,041</u>	58.06	<u>0</u>	-
<u>54,819,794</u>		<u>777,141,958</u>		<u>1,754,635</u>	
<u>13,104,902</u>	26.38	<u>433,653,296</u>	57.54	<u>0</u>	-
<u>49,682,834</u>		<u>753,680,261</u>		<u>1,680,396</u>	
<u>8,983,594</u>	22.50	<u>395,516,317</u>	53.69	<u>0</u>	-
<u>39,935,210</u>		<u>736,714,747</u>		<u>1,558,628</u>	
<u>11,239,455</u>	23.90	<u>439,166,523</u>	56.45	<u>0</u>	-
<u>47,028,574</u>		<u>777,990,779</u>		<u>1,749,539</u>	
<u>11,646,461</u>	25.49	<u>430,484,000</u>	57.19	<u>0</u>	-
<u>45,686,722</u>		<u>752,680,674</u>		<u>1,696,532</u>	
<u>10,586,984</u>	25.14	<u>418,079,118</u>	56.35	<u>0</u>	-
<u>42,110,731</u>		<u>741,914,054</u>		<u>1,433,947</u>	
<u>11,953,308</u>	25.49	<u>454,379,676</u>	60.53	<u>0</u>	-
<u>46,894,867</u>		<u>750,607,844</u>		<u>1,640,954</u>	
<u>12,846,212</u>	26.37	<u>479,245,476</u>	61.61	<u>0</u>	-
<u>48,709,500</u>		<u>777,819,945</u>		<u>1,844,872</u>	
	0.88		1.08		-
	-1.91		2.09		-32.18

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		
	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>47,540,037</u>	1.6124	<u>28,676,719</u>	1.9564	
			29,484,647		14,657,999		
	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		
	4 月	Apr.	<u>46,491,004</u>	1.5841	<u>27,482,327</u>	1.9536	
			29,349,117		14,067,744		
	5 月	May	<u>46,092,839</u>	1.6195	<u>26,718,106</u>	1.9781	
			28,460,645		13,506,657		
	6 月	June	<u>46,609,488</u>	1.5535	<u>28,044,956</u>	1.8559	
			30,003,212		15,111,272		
	7 月	July	<u>43,111,776</u>	1.6114	<u>26,693,225</u>	1.9476	
			26,753,914		13,705,530		
	8 月	Aug.	<u>49,499,479</u>	1.6209	<u>31,162,656</u>	1.9467	
			30,537,552		16,008,327		
	9 月	Sep.	<u>48,697,965</u>	1.6324	<u>29,511,260</u>	1.9551	
			29,832,085		15,094,403		
	10 月	Oct.	<u>44,011,828</u>	1.6285	<u>25,779,689</u>	1.9533	
			27,025,986		13,198,047		
	11 月	Nov.	<u>48,614,740</u>	1.5903	<u>29,062,308</u>	1.9342	
			30,570,128		15,025,695		
	12 月	Dec.	<u>51,341,215</u>	1.6520	<u>30,095,120</u>	1.9793	
			31,078,821		15,204,895		

註：1.區間列車含復興號。

2.客運收入107年至112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	517,369
<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	474,739
<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	403,911
<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	316,431
<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	513,792
<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	520,821
<u>460,868</u>		<u>13,519,087</u>		<u>20,627</u>		
<u>718,057</u>	1.4875	<u>19,865,112</u>	1.3178	<u>18,957</u>	0.9264	511,439
<u>482,743</u>		<u>15,074,188</u>		<u>20,464</u>		
<u>609,092</u>	1.4790	<u>17,678,027</u>	1.2275	<u>0</u>	-	576,198
<u>411,818</u>		<u>14,401,414</u>		<u>13,415</u>		
<u>615,336</u>	1.4589	<u>15,719,516</u>	1.1417	<u>0</u>	-	655,960
<u>421,776</u>		<u>13,768,576</u>		<u>158,387</u>		
<u>910,240</u>	1.7225	<u>18,568,888</u>	1.2417	<u>0</u>	--	594,684
<u>528,426</u>		<u>14,954,455</u>		<u>0</u>		
<u>722,904</u>	1.4714	<u>18,200,295</u>	1.2144	<u>0</u>	--	557,117
<u>491,316</u>		<u>14,987,341</u>		<u>0</u>		
<u>703,932</u>	1.4685	<u>17,566,519</u>	1.1868	<u>0</u>	--	738,227
<u>479,360</u>		<u>14,802,012</u>		<u>0</u>		
<u>594,467</u>	1.4918	<u>18,282,164</u>	1.2560	<u>0</u>	--	498,102
<u>398,502</u>		<u>14,555,485</u>		<u>0</u>		
<u>508,510</u>	1.1641	<u>17,564,205</u>	1.2151	<u>0</u>	--	491,817
<u>436,830</u>		<u>14,455,110</u>		<u>0</u>		
<u>434,391</u>	1.4990	<u>15,400,255</u>	1.2070	<u>0</u>	--	583,906
<u>289,793</u>		<u>12,758,591</u>		<u>0</u>		
<u>537,288</u>	1.4819	<u>17,315,606</u>	1.2223	<u>0</u>	--	483,928
<u>362,563</u>		<u>14,166,662</u>		<u>0</u>		
<u>570,150</u>	1.4686	<u>18,081,411</u>	1.2601	<u>0</u>	--	535,144
<u>388,215</u>		<u>14,349,467</u>		<u>0</u>		
<u>506,006</u>	1.4816	<u>17,184,004</u>	1.2742	<u>0</u>	--	542,129
<u>341,516</u>		<u>13,486,423</u>		<u>0</u>		
<u>609,416</u>	1.5295	<u>18,454,223</u>	1.2184	<u>0</u>	--	488,792
<u>398,444</u>		<u>15,145,989</u>		<u>0</u>		
<u>614,467</u>	1.4828	<u>19,887,499</u>	1.2864	<u>0</u>	--	744,128
<u>414,394</u>		<u>15,459,531</u>		<u>0</u>		

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 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>
	12	月	Dec.	544,066	41,000,889	48,223,925	75.4
民 國	113	年	2024	<b>5,429,358</b>	<b>376,809,095</b>	<b>437,130,955</b>	<b>69.4</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
	4	月	Apr.	370,786	26,405,732	30,109,216	71.2
	5	月	May	488,068	35,788,948	41,419,724	73.3
	6	月	June	474,688	31,363,544	36,476,485	66.1
	7	月	July	452,371	29,431,907	34,396,207	65.1
	8	月	Aug.	449,004	28,276,688	32,190,221	63.0
	9	月	Sep.	398,490	30,410,803	35,333,906	76.3
	10	月	Oct.	360,830	29,040,197	33,172,900	80.5
	11	月	Nov.	321,919	23,678,845	26,555,398	73.6
	12	月	Dec.	455,105	31,826,430	36,620,826	69.9
本月目標 Estimation of This Month				668,000	48,000,000	58,278,000	71.9
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-31.87	-33.69	-37.16	-2.68
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				41.37	34.41	37.90	-4.93
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-16.35	-22.38	-24.06	-7.20
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				-21.49	-23.23	-22.97	-2.22

註：貨運收入107年至112年之年資料為審定數，其餘為初編數。

Table 5 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>
1,257	17,551	96.93	84.70	1,322,609	108.49	91.28	1,555,610	106.30	91.31
<b>979</b>	<b>14,834</b>	<b>81.93</b>	<b>78.30</b>	<b>1,029,533</b>	<b>84.45</b>	<b>76.56</b>	<b>1,194,347</b>	<b>81.61</b>	<b>76.82</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
837	12,360	68.26	58.72	880,191	72.20	60.92	1,003,641	68.58	58.62
1,098	15,744	86.96	127.38	1,154,482	94.70	131.16	1,336,120	91.30	133.13
994	15,823	87.39	100.50	1,045,451	85.76	90.56	1,215,883	83.08	91.00
903	14,593	80.60	92.22	949,416	77.88	90.81	1,109,555	75.82	91.26
867	14,484	80.00	99.26	912,151	74.82	96.07	1,038,394	70.96	93.59
964	13,283	73.36	91.71	1,013,693	83.15	111.13	1,177,797	80.48	113.42
891	11,640	64.29	87.63	936,781	76.84	92.41	1,070,094	73.12	90.86
750	10,731	59.27	92.19	789,295	64.74	84.26	885,180	60.49	82.72
976	14,681	81.08	136.81	1,026,659	84.21	130.07	1,181,317	80.72	133.46
1,472	21,548			1,548,387			1,879,935		
-33.69	-31.87			-33.69			-37.16		
30.07	36.81			30.07			33.46		
-22.38	-16.35			-22.38			-24.06		
-23.44	-21.70			-23.44			-23.18		

表6 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
	12	月	Dec.	544,066	170,325	153,240	20,125
民國	113	年	2024	5,429,358	2,200,697	1,482,680	192,045
	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
	4	月	Apr.	370,786	133,160	121,845	11,585
	5	月	May	488,068	187,766	137,325	22,715
	6	月	June	474,688	165,890	169,490	14,420
	7	月	July	452,371	185,186	133,800	19,390
	8	月	Aug.	449,004	197,450	136,110	17,220
	9	月	Sep.	398,490	181,762	65,520	16,345
	10	月	Oct.	360,830	167,785	61,560	17,745
	11	月	Nov.	321,919	175,805	39,930	16,135
	12	月	Dec.	455,105	214,085	90,060	17,675
與上月比較增減(%)				41.37	21.77	125.54	9.54
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				-16.35	25.69	-41.23	-12.17
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
	12	月	Dec.	100.00	31.31	28.17	3.70
民國	113	年	2024	100.00	40.53	27.31	3.54
	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
	4	月	Apr.	100.00	35.91	32.86	3.12
	5	月	May	100.00	38.47	28.14	4.65
	6	月	June	100.00	34.95	35.71	3.04
	7	月	July	100.00	40.94	29.58	4.29
	8	月	Aug.	100.00	43.98	30.31	3.84
	9	月	Sep.	100.00	45.61	16.44	4.10
	10	月	Oct.	100.00	46.50	17.06	4.92
	11	月	Nov.	100.00	54.61	12.40	5.01
	12	月	Dec.	100.00	47.04	19.79	3.88

Table 6 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>
117,135	10,760	49,702	7,824	12,105	2,850
<b>753,427</b>	<b>128,155</b>	<b>355,792</b>	<b>105,681</b>	<b>188,793</b>	<b>22,088</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
49,745	4,240	21,654	10,945	15,730	1,882
71,950	18,730	13,667	11,665	21,060	3,190
65,210	8,580	28,656	5,477	15,440	1,525
47,250	10,840	30,170	12,316	11,555	1,864
39,618	11,030	18,844	7,919	18,500	2,313
67,040	12,085	28,525	9,085	15,710	2,418
57,670	8,430	19,607	12,502	14,243	1,288
29,310	10,695	19,830	7,194	21,660	1,360
56,505	12,730	34,512	7,223	20,465	1,850
92.78	19.03	74.04	0.40	-5.52	36.03
-51.76	18.31	-30.56	-7.68	69.06	-35.09
%					
<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>
21.53	1.98	9.14	1.44	2.22	0.52
<b>13.88</b>	<b>2.36</b>	<b>6.55</b>	<b>1.95</b>	<b>3.48</b>	<b>0.41</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
13.42	1.14	5.84	2.95	4.24	0.51
14.74	3.84	2.80	2.39	4.31	0.65
13.74	1.81	6.04	1.15	3.25	0.32
10.44	2.40	6.67	2.72	2.55	0.41
8.82	2.46	4.20	1.76	4.12	0.52
16.82	3.03	7.16	2.28	3.94	0.61
15.98	2.34	5.43	3.46	3.95	0.36
9.10	3.32	6.16	2.23	6.73	0.42
12.42	2.80	7.58	1.59	4.50	0.41

表7 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
	12	月	Dec.	41,000,889	7,790,710	5,569,770	2,279,550
民國	113	年	2024	376,809,095	97,228,349	53,076,380	21,741,720
	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
	4	月	Apr.	26,405,732	6,524,780	4,367,475	1,312,605
	5	月	May	35,788,948	8,636,004	4,846,365	2,563,785
	6	月	June	31,363,544	7,520,410	6,075,740	1,633,590
	7	月	July	29,431,907	7,351,355	4,713,630	2,195,760
	8	月	Aug.	28,276,688	7,916,185	4,815,960	1,946,910
	9	月	Sep.	30,410,803	7,794,283	2,405,280	1,853,775
	10	月	Oct.	29,040,197	7,656,825	2,279,940	2,014,845
	11	月	Nov.	23,678,845	8,584,835	1,454,640	1,830,570
	12	月	Dec.	31,826,430	9,610,085	3,317,700	1,999,515
與上月比較增減(%)				34.41	11.94	128.08	9.23
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				-22.38	23.35	-40.43	-12.28
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
	12	月	Dec.	100.00	19.00	13.58	5.56
民國	113	年	2024	100.00	25.80	14.09	5.77
	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
	4	月	Apr.	100.00	24.71	16.54	4.97
	5	月	May	100.00	24.13	13.54	7.16
	6	月	June	100.00	23.98	19.37	5.21
	7	月	July	100.00	24.98	16.02	7.46
	8	月	Aug.	100.00	28.00	17.03	6.89
	9	月	Sep.	100.00	25.63	7.91	6.10
	10	月	Oct.	100.00	26.37	7.85	6.94
	11	月	Nov.	100.00	36.26	6.14	7.73
	12	月	Dec.	100.00	30.20	10.42	6.28

Table 7 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
16,341,365	1,346,640	4,156,838	2,243,341	1,204,590	68,085
<b>105,887,419</b>	<b>16,302,990</b>	<b>37,128,298</b>	<b>28,274,872</b>	<b>16,181,936</b>	<b>987,131</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
6,879,935	562,080	2,591,456	2,894,460	1,179,723	93,218
10,210,870	2,377,380	2,403,547	3,221,283	1,422,429	107,285
9,283,550	1,068,840	2,950,352	1,296,521	1,482,351	52,190
6,665,130	1,334,640	2,526,732	3,367,428	1,216,492	60,740
5,440,006	1,383,900	3,132,722	1,703,539	1,856,481	80,985
9,460,130	1,506,450	3,050,035	2,696,085	1,537,476	107,289
8,221,390	1,094,220	2,648,039	3,395,714	1,628,991	100,233
4,114,170	1,383,750	2,642,430	1,856,833	1,701,737	109,880
7,934,925	1,618,500	3,442,710	2,084,425	1,746,335	72,235
92.87	16.96	30.29	12.26	2.62	-34.26
-51.44	20.19	-17.18	-7.08	44.97	6.10
%					
<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>
39.86	3.28	10.14	5.47	2.94	0.17
<b>28.10</b>	<b>4.33</b>	<b>9.85</b>	<b>7.50</b>	<b>4.29</b>	<b>0.26</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
26.05	2.13	9.81	10.96	4.47	0.35
28.53	6.64	6.72	9.00	3.97	0.30
29.60	3.41	9.41	4.13	4.73	0.17
22.65	4.53	8.59	11.44	4.13	0.21
19.24	4.89	11.08	6.02	6.57	0.29
31.11	4.95	10.03	8.87	5.06	0.35
28.31	3.77	9.12	11.69	5.61	0.35
17.37	5.84	11.16	7.84	7.19	0.46
24.93	5.09	10.82	6.55	5.49	0.23

## 表8 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)
<b>實 數</b>							
民國	107	年	2018	<b>1,065.0</b>	<b>423,904</b>	<b>46,680,943</b>	<b>359,366,747</b>
民國	108	年	2019	<b>1,065.0</b>	<b>412,874</b>	<b>46,664,406</b>	<b>361,288,308</b>
民國	109	年	2020	<b>1,065.0</b>	<b>408,174</b>	<b>46,999,498</b>	<b>363,381,025</b>
民國	110	年	2021	<b>1,065.0</b>	<b>400,318</b>	<b>45,912,000</b>	<b>351,145,742</b>
民國	111	年	2022	<b>1,065.0</b>	<b>405,532</b>	<b>46,035,485</b>	<b>364,451,942</b>
民國	112	年	2023	<b>1,065.0</b>	<b>409,236</b>	<b>47,821,409</b>	<b>402,145,555</b>
	12	月	Dec.	1,065.0	35,143	4,108,199	34,835,954
民國	113	年	2024	<b>1,065.0</b>	<b>410,119</b>	<b>47,989,422</b>	<b>412,374,299</b>
	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
	4	月	Apr.	1,065.0	33,901	3,978,934	34,096,729
	5	月	May	1,065.0	34,730	4,089,012	34,783,308
	6	月	June	1,065.0	33,777	3,980,850	34,067,942
	7	月	July	1,065.0	33,286	3,877,530	33,070,201
	8	月	Aug.	1,065.0	35,303	4,135,865	35,776,408
	9	月	Sep.	1,065.0	33,797	3,976,941	34,597,754
	10	月	Oct.	1,065.0	32,897	3,833,600	32,774,508
	11	月	Nov.	1,065.0	33,657	3,928,344	34,358,358
	12	月	Dec.	1,065.0	35,276	4,115,252	35,709,452
<b>每 日 平 均</b>							
民國	107	年	2018		<b>1,161</b>	<b>127,893</b>	<b>984,566</b>
民國	108	年	2019		<b>1,131</b>	<b>127,848</b>	<b>989,831</b>
民國	109	年	2020		<b>1,115</b>	<b>128,414</b>	<b>992,844</b>
民國	110	年	2021		<b>1,097</b>	<b>125,786</b>	<b>962,043</b>
民國	111	年	2022		<b>1,111</b>	<b>126,125</b>	<b>998,498</b>
民國	112	年	2023		<b>1,121</b>	<b>131,018</b>	<b>1,101,769</b>
	12	月	Dec.		1,134	132,523	1,123,740
民國	113	年	2024		<b>1,121</b>	<b>131,119</b>	<b>1,126,706</b>
	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
	4	月	Apr.		1,130	132,631	1,136,558
	5	月	May		1,120	131,904	1,122,042
	6	月	June		1,126	132,695	1,135,598
	7	月	July		1,074	125,082	1,066,781
	8	月	Aug.		1,139	133,415	1,154,078
	9	月	Sep.		1,127	132,565	1,153,258
	10	月	Oct.		1,061	123,665	1,057,242
	11	月	Nov.		1,122	130,945	1,145,279
	12	月	Dec.		1,138	132,750	1,151,918
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					1.43	1.38	0.58
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					0.38	0.17	2.51
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					-0.06	0.08	2.26

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 8 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>
2,104,762	980,826	1,123,936	95.39	100.00	43.36
<b>24,468,565</b>	<b>11,787,835</b>	<b>12,680,730</b>	<b>93.14</b>	<b>100.00</b>	<b>43.63</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
1,845,967	911,014	934,953	91.49	100.00	43.86
2,620,482	1,240,539	1,379,943	95.40	100.00	43.81
1,909,033	891,472	1,017,561	94.34	100.00	43.66
2,139,274	1,049,235	1,090,039	90.47	100.00	44.02
2,051,660	945,503	1,106,157	84.75	100.00	43.82
1,959,760	974,642	985,118	93.43	100.00	43.67
1,892,751	957,593	935,158	93.93	100.00	43.62
1,797,852	873,152	924,700	92.66	100.00	43.47
2,113,955	1,022,613	1,091,342	93.62	100.00	43.62
		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>			
67,896	31,640	36,256			
<b>66,854</b>	<b>32,207</b>	<b>34,647</b>			
72,158	34,048	38,110			
51,340	23,706	27,634			
77,810	38,036	39,773			
61,532	30,367	31,165			
84,532	40,017	44,514			
63,634	29,716	33,919			
69,009	33,846	35,163			
66,183	30,500	35,682			
65,325	32,488	32,837			
61,056	30,890	30,166			
59,928	29,105	30,823			
68,192	32,988	35,205			
13.79	13.34	14.21			
0.44	4.26	-2.90			
-9.08	-10.58	-7.63			

# 表9 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	<b>423,904</b>	<b>371,840</b>	<b>48,476</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>87.72</b>	<b>11.44</b>
民 國	108	年	2019	<b>412,874</b>	<b>365,207</b>	<b>47,682</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>88.45</b>	<b>11.55</b>
民 國	109	年	2020	<b>408,174</b>	<b>362,224</b>	<b>48,916</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>88.74</b>	<b>11.98</b>
民 國	110	年	2021	<b>400,318</b>	<b>355,755</b>	<b>46,134</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>88.87</b>	<b>11.52</b>
民 國	111	年	2022	<b>405,532</b>	<b>361,283</b>	<b>49,132</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>89.09</b>	<b>12.12</b>
民 國	112	年	2023	<b>409,236</b>	<b>365,782</b>	<b>48,436</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>89.38</b>	<b>11.84</b>
	12	月	Dec.	<b>35,143</b>	31,365	4,129
民 國	113	年	2024	<b>410,119</b>	<b>368,195</b>	<b>48,840</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>89.78</b>	<b>11.91</b>
	1	月	Jan.	<b>35,242</b>	31,479	4,128
	2	月	Feb.	<b>32,775</b>	29,593	3,960
	3	月	Mar.	<b>35,478</b>	31,512	4,126
	4	月	Apr.	<b>33,901</b>	30,437	3,983
	5	月	May	<b>34,730</b>	30,988	4,097
	6	月	June	<b>33,777</b>	30,137	4,059
	7	月	July	<b>33,286</b>	29,876	4,011
	8	月	Aug.	<b>35,303</b>	31,709	4,292
	9	月	Sep.	<b>33,797</b>	30,593	4,099
	10	月	Oct.	<b>32,897</b>	29,773	3,787
	11	月	Nov.	<b>33,657</b>	30,457	4,066
	12	月	Dec.	<b>35,276</b>	31,641	4,232
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>89.70</b>	<b>12.00</b>
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				<b>4.81</b>	3.89	4.08
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				<b>0.38</b>	0.88	2.49
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>0.22</b>	0.66	0.83

註：區間列車含復興號。

Table 9 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
12,460	270,914	738	39,152	52,064
2.96	63.91	0.17	9.24	12.28
13,534	262,397	745	40,849	47,667
3.28	63.55	0.18	9.89	11.55
11,913	260,058	727	40,611	45,949
2.92	63.71	0.18	9.95	11.25
10,262	248,740	160	40,459	44,563
2.56	64.63	0.04	10.11	11.13
7,478	249,678	733	44,262	44,249
1.84	64.03	0.18	10.91	10.91
5,230	266,127	732	45,247	43,454
1.28	65.03	0.18	11.06	10.62
407	22,813	63	3,953	3,778
4,400	267,065	722	47,168	41,924
1.07	65.12	0.18	11.50	10.22
408	22,863	62	4,018	3,763
379	21,447	58	3,749	3,182
416	22,963	62	3,945	3,966
387	22,166	60	3,841	3,464
390	22,657	62	3,782	3,742
378	21,935	60	3,705	3,640
328	21,593	56	3,888	3,410
347	22,860	73	4,137	3,594
341	22,030	61	4,062	3,204
315	21,654	52	3,965	3,124
349	21,997	54	3,991	3,200
362	22,900	62	4,085	3,635
1.03	64.92	0.18	11.58	10.30
3.72	4.11	14.81	2.36	13.59
-11.06	0.38	-1.59	3.34	-3.79
-15.87	0.35	-1.37	4.22	-3.52

表10 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
	12	月	Dec.	4,108,199	3,886,186	1,518,564
民 國	113	年	2024	47,989,422	45,480,439	17,945,519
百 分 比		%		100.00	94.77	37.39
	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
	4	月	Apr.	3,978,934	3,777,250	1,473,649
	5	月	May	4,089,012	3,856,851	1,507,272
	6	月	June	3,980,850	3,764,196	1,491,803
	7	月	July	3,877,530	3,674,953	1,466,563
	8	月	Aug.	4,135,865	3,916,949	1,583,362
	9	月	Sep.	3,976,941	3,778,217	1,518,595
	10	月	Oct.	3,833,600	3,648,022	1,391,361
	11	月	Nov.	3,928,344	3,728,864	1,478,948
	12	月	Dec.	4,115,252	3,886,783	1,546,152
百 分 比		%		100.00	94.45	37.57
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				4.76	4.24	4.54
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				0.17	0.02	1.82
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				0.35	0.47	1.79

註：區間列車含復興號。

Table 10 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>
129,913	2,159,899	6,080	71,730	222,013
<b>1,393,840</b>	<b>25,217,692</b>	<b>69,497</b>	<b>853,891</b>	<b>2,508,983</b>
<b>2.90</b>	<b>52.55</b>	<b>0.14</b>	<b>1.78</b>	<b>5.23</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
124,292	2,103,367	5,886	70,056	201,684
124,595	2,150,132	6,082	68,770	232,161
120,566	2,080,109	5,886	65,832	216,654
103,206	2,028,377	5,493	71,314	202,577
110,141	2,141,997	6,415	75,034	218,916
108,146	2,070,430	5,953	75,093	198,724
100,896	2,079,456	4,894	71,415	185,578
107,268	2,064,718	5,091	72,839	199,480
113,233	2,145,312	5,944	76,142	228,469
<b>2.75</b>	<b>52.13</b>	<b>0.14</b>	<b>1.85</b>	<b>5.55</b>
<b>5.56</b>	<b>3.90</b>	<b>16.76</b>	<b>4.53</b>	<b>14.53</b>
-12.84	-0.68	-2.24	6.15	2.91
-12.38	0.19	-2.98	6.00	-1.74

表11 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>
	12	月	Dec.	<b>36,940,716</b>	34,835,954	16,016,109
民 國	113	年	2024	<b>436,842,864</b>	<b>412,374,299</b>	<b>192,659,995</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>94.40</b>	<b>44.10</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
	4	月	Apr.	<b>35,942,696</b>	34,096,729	15,610,449
	5	月	May	<b>37,403,790</b>	34,783,308	16,043,865
	6	月	June	<b>35,976,975</b>	34,067,942	15,936,302
	7	月	July	<b>35,209,475</b>	33,070,201	15,493,379
	8	月	Aug.	<b>37,828,068</b>	35,776,408	17,039,218
	9	月	Sep.	<b>36,557,514</b>	34,597,754	16,446,386
	10	月	Oct.	<b>34,667,259</b>	32,774,508	15,149,234
	11	月	Nov.	<b>36,156,210</b>	34,358,358	16,355,955
	12	月	Dec.	<b>37,823,407</b>	35,709,452	17,013,814
百 分 比		%		<b>100.00</b>	94.41	44.98
與上月比較增減(%)				<b>4.61</b>	3.93	4.02
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				<b>2.39</b>	2.51	6.23
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				<b>1.83</b>	2.54	4.73
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

註：區間列車含復興號。

Table 11 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
33,772,966	159,279,097	225,651	9,453,874	36,244,938
8.54	40.26	0.06	2.39	9.16
33,525,377	160,225,391	236,165	11,473,724	31,586,383
8.53	40.78	0.06	2.92	8.04
33,843,148	159,537,758	236,959	11,740,488	32,945,284
8.54	40.25	0.06	2.96	8.31
29,213,473	157,967,002	64,128	10,768,380	30,806,081
8.56	39.99	0.01	2.77	8.38
20,038,288	166,624,414	304,859	10,870,097	28,614,707
5.10	42.39	0.08	2.77	7.28
15,148,190	191,983,060	329,884	10,732,736	26,837,928
3.53	44.75	0.08	2.50	6.26
1,273,602	16,661,150	31,546	853,547	2,104,762
13,968,035	195,115,811	329,125	10,301,333	24,468,565
3.20	44.66	0.08	2.36	5.60
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
1,305,872	16,269,779	29,460	881,169	1,845,967
1,310,871	16,565,804	28,286	834,482	2,620,482
1,170,177	16,079,024	27,108	855,331	1,909,033
940,356	15,773,222	25,144	838,100	2,139,274
1,121,269	16,653,420	28,324	934,177	2,051,660
1,080,991	16,112,546	27,379	930,452	1,959,760
958,671	15,885,691	23,131	757,781	1,892,751
1,070,777	16,068,433	26,467	836,726	1,797,852
1,122,795	16,671,443	29,756	871,644	2,113,955
2.97	44.08	0.08	2.30	5.59
4.86	3.75	12.43	4.17	17.58
-11.84	0.06	-5.67	2.12	0.44
-7.79	1.63	-0.23	-4.02	-8.83

# 表12 損 益 計 算 分 析

民國113年12月

單位：新臺幣元

		本 月	
		This	Month
		金 額	%
		Amount	
<b>收 入</b>	<b>Revenues</b>	<b>3,838,346,060.00</b>	<b>100.00</b>
營業收入	Operating Revenues	3,646,926,978.00	95.01
勞務收入	Service Revenues	1,628,198,486.00	42.42
客運收入	Passenger Revenues	1,591,577,660.00	41.47
貨運收入	Freight Revenues	36,620,826.00	0.95
其他營業收入	Other Operating Revenues	2,018,728,492.00	52.59
租賃收入	Rental Revenues	320,485,827.00	8.35
餐旅服務收入	Catering Service Revenues	79,119,678.00	2.06
其 他	Others	1,619,122,987.00	42.18
營業外收入	Non-operating Revenues	191,419,082.00	4.99
<b>支 出</b>	<b>Expenses</b>	<b>7,017,930,466.00</b>	<b>100.00</b>
營業成本	Operating Cost	4,677,007,409.00	66.64
勞務成本	Service Cost	4,452,861,824.00	63.45
站務費用	Station Expenses	1,033,967,612.00	14.73
工務維持費	Civil Engineering Maintenance Expenses	1,083,644,235.00	15.44
電務維持費	Electric Maintenance Expenses	568,532,380.00	8.10
機務維持費	Mechanical Maintenance Expenses	908,207,441.00	12.94
行車費用	Running Expenses	858,510,156.00	12.23
其他營業成本	Other Operating Cost	224,145,585.00	3.19
租賃成本	Rent Cost	130,785,008.00	1.86
餐旅服務費用	Catering Service Expenses	93,251,462.00	1.33
其 他	Others	109,115.00	0.00
營業費用	Operating Expenses	1,702,503,135.00	24.26
業務費用	Business Expenses	211,975,306.00	3.02
管理費用	General and Administrative Expenses	1,468,200,995.00	20.92
其他營業費用	Other Operating Expenses	22,326,834.00	0.32
營業外費用	Non-operating Expenses	638,419,922.00	9.10
<b>本期損益</b>	<b>Current Profit or Loss</b>	<b>-3,179,584,406.00</b>	<b>-100.00</b>
營業損益	Operating Profit or Loss	-2,732,583,566.00	-85.94
營業外損益	Non-operating Profit or Loss	-447,000,840.00	-14.06



Table 12 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES

December 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>2,656,000,785.00</b>	<b>100.00</b>	<b>1,182,345,275.00</b>	<b>44.52</b>	<b>33,576,843,797.00</b>	<b>100.00</b>
2,633,009,242.00	99.13	1,013,917,736.00	38.51	32,706,410,071.00	97.41
1,484,997,585.00	55.91	143,200,901.00	9.64	17,836,784,567.00	53.12
1,458,442,187.00	54.91	133,135,473.00	9.13	17,399,653,612.00	51.82
26,555,398.00	1.00	10,065,428.00	37.90	437,130,955.00	1.30
1,148,011,657.00	43.22	870,716,835.00	75.85	14,869,625,504.00	44.29
317,703,462.00	11.96	2,782,365.00	0.88	3,695,967,978.00	11.01
77,143,326.00	2.90	1,976,352.00	2.56	863,130,179.00	2.57
753,164,869.00	28.36	865,958,118.00	114.98	10,310,527,347.00	30.71
22,991,543.00	0.87	168,427,539.00	732.56	870,433,726.00	2.59
<b>3,880,526,676.00</b>	<b>100.00</b>	<b>3,137,403,790.00</b>	<b>80.85</b>	<b>47,366,933,475.00</b>	<b>100.00</b>
3,232,971,332.00	83.31	1,444,036,077.00	44.67	39,737,697,222.00	83.89
3,105,221,625.00	80.02	1,347,640,199.00	43.40	38,148,222,137.00	80.54
471,333,990.00	12.15	562,633,622.00	119.37	6,381,923,062.00	13.47
895,429,035.00	23.07	188,215,200.00	21.02	10,999,419,240.00	23.22
261,202,859.00	6.73	307,329,521.00	117.66	3,251,959,867.00	6.87
862,377,437.00	22.22	45,830,004.00	5.31	10,135,906,661.00	21.40
614,878,304.00	15.85	243,631,852.00	39.62	7,379,013,307.00	15.58
127,749,707.00	3.29	96,395,878.00	75.46	1,589,475,085.00	3.36
57,369,786.00	1.48	73,415,222.00	127.97	861,493,256.00	1.82
70,361,409.00	1.81	22,890,053.00	32.53	727,424,518.00	1.54
18,512.00	0.00	90,603.00	489.43	557,311.00	0.00
292,734,991.00	7.54	1,409,768,144.00	481.59	4,297,369,679.00	9.07
70,090,601.00	1.81	141,884,705.00	202.43	926,562,402.00	1.96
215,933,613.00	5.56	1,252,267,382.00	579.93	3,278,296,378.00	6.92
6,710,777.00	0.17	15,616,057.00	232.70	92,510,899.00	0.20
354,820,353.00	9.14	283,599,569.00	79.93	3,331,866,574.00	7.03
<b>-1,224,525,891.00</b>	<b>-100.00</b>	<b>-1,955,058,515.00</b>	<b>虧損增加 159.66</b>	<b>-13,790,089,678.00</b>	<b>-100.00</b>
-892,697,081.00	-72.90	-1,839,886,485.00	虧損增加 206.10	-11,328,656,830.00	-82.15
-331,828,810.00	-27.10	-115,172,030.00	虧損增加 34.71	-2,461,432,848.00	-17.85

## 表13 資產負債分析

民國113年12月31日

單位：新臺幣元

	本 月		上 月 金 額	與 上 月 比 較 增 減 This Month vs. Last Month (%)
	This Month	Amount		
	金 額	%		
	Amount	%		
<b>資 產</b>	<b>780,114,594,700.00</b>	<b>100.00</b>	<b>774,708,628,284.00</b>	<b>0.70</b>
Assets				
流 動 資 產	11,238,905,903.00	1.44	10,412,124,440.00	7.94
Current Assets				
現 金	1,545,185,682.00	0.20	574,641,276.00	168.90
Cash				
流 動 金 融 資 產	-	-	-	--
Current Financial Assets				
應 收 款 項	1,510,780,975.00	0.19	867,620,266.00	74.13
Accounts Receivable				
存 貨	4,767,215,062.00	0.61	4,902,736,062.00	-2.76
Inventories				
預 付 款 項	3,415,724,184.00	0.44	4,067,126,836.00	-16.02
Prepayment				
其 他 流 動 資 產	-	-	-	--
Other Current Assets				
基金、投資及長期應收款	2,187,218,471.00	0.28	2,057,551,157.00	6.30
Funds, Investment and Long-term Accounts Receivable				
不動產、廠房及設備	760,195,672,509.00	97.45	755,735,380,269.00	0.59
Property, Plant and Equipment				
投資性不動產	5,103,296,640.00	0.65	5,103,296,640.00	-
Investment Property				
無 形 資 產	40,276,699.00	0.01	46,176,312.00	-12.78
Intangible Assets				
其 他 資 產	1,349,224,478.00	0.17	1,354,099,466.00	-0.36
Other Assets				

註：不動產、廠房及設備係減累計折舊273,632,770,119.00元後金額。

Table 13 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES

December 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>780,114,594,700.00</b>	<b>100.00</b>	<b>774,708,628,284.00</b>	<b>0.70</b>
Liabilities and Equity				
<b>負 債</b>	<b>247,122,408,596.00</b>	<b>31.68</b>	<b>246,340,012,639.00</b>	<b>0.32</b>
Liabilities				
流 動 負 債	22,681,621,697.00	2.91	15,624,542,063.00	45.17
Current Liabilities				
短 期 債 務	10,048,618,449.00	1.29	8,134,451,509.00	23.53
Short-term Liabilities				
應 付 款 項	10,433,279,512.00	1.34	5,068,185,155.00	105.86
Accounts Payable				
預 收 款 項	2,199,723,736.00	0.28	2,421,905,399.00	-9.17
Accounts Collected in Advance				
長 期 負 債	46,026,112,317.00	5.90	52,431,421,337.00	-12.22
Long-term Liabilities				
其 他 負 債	178,414,674,582.00	22.87	178,284,049,239.00	0.07
Other Liabilities				
<b>權 益</b>	<b>532,992,186,104.00</b>	<b>68.32</b>	<b>528,368,615,645.00</b>	<b>0.88</b>
Equity				
資 本	100,218,107,095.00	12.85	96,259,155,916.00	4.11
Capital				
資 本 公 積	443,464,321,296.00	56.85	442,614,763,218.00	0.19
Capital Surplus				
保 留 盈 餘 ( 或 累 積 虧 損 )	-10,925,111,384.00	-1.40	-10,610,505,272.00	2.97
Retained Earning (or Accumulated Deficit)				
累 積 其 他 綜 合 損 益	234,869,097.00	0.03	105,201,783.00	123.26
AOCI				

# 表14 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
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
民國 113 年底	End of 2024	<b>15,732</b>	<b>12,330</b>	<b>3,402</b>	15,730	12,330	3,400	2	-	2
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
4 月 底	End of Apr.	<b>14,924</b>	<b>11,743</b>	<b>3,181</b>	14,918	11,743	3,175	6	-	6
5 月 底	End of May	<b>15,601</b>	<b>12,255</b>	<b>3,346</b>	15,595	12,255	3,340	6	-	6
6 月 底	End of June	<b>15,739</b>	<b>12,350</b>	<b>3,389</b>	15,733	12,350	3,383	6	-	6
7 月 底	End of July	<b>15,741</b>	<b>12,341</b>	<b>3,400</b>	15,735	12,341	3,394	6	-	6
8 月 底	End of Aug.	<b>15,782</b>	<b>12,372</b>	<b>3,410</b>	15,776	12,372	3,404	6	-	6
9 月 底	End of Sep.	<b>15,799</b>	<b>12,386</b>	<b>3,413</b>	15,793	12,386	3,407	6	-	6
10 月 底	End of Oct.	<b>15,743</b>	<b>12,347</b>	<b>3,396</b>	15,737	12,347	3,390	6	-	6
11 月 底	End of Nov.	<b>15,766</b>	<b>12,358</b>	<b>3,408</b>	15,760	12,358	3,402	6	-	6
12 月 底	End of Dec.	<b>15,732</b>	<b>12,330</b>	<b>3,402</b>	15,730	12,330	3,400	2	-	2
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month		<b>-0.22</b>	<b>-0.23</b>	<b>-0.18</b>	-0.19	-0.23	-0.06	-66.67	--	-66.67
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year		<b>-1.21</b>	<b>-2.78</b>	<b>4.94</b>	2.52	-0.68	16.08	-99.66	-100.00	-99.36

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15 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>
	12	月	Dec.	4,891,925	4,470	0.09
民 國	113	年	2024	<b>4,919,596</b>	<b>86,262</b>	<b>1.75</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
	4	月	Apr.	4,891,925	4,388	0.09
	5	月	May	4,891,925	8,855	0.18
	6	月	June	4,892,949	4,513	0.09
	7	月	July	4,892,949	1,775	0.04
	8	月	Aug.	4,892,949	2,060	0.04
	9	月	Sep.	4,892,949	4,463	0.09
	10	月	Oct.	4,892,949	3,914	0.08
	11	月	Nov.	4,892,949	7,770	0.16
	12	月	Dec.	4,919,596	33,108	0.67
與上月比較增減(%)				0.54	326.10	0.51
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				0.57	640.68	0.58
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				0.57	7.28	0.11
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

Table 15 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE

枕 木 ( 根 )			道 岔 ( 套 )		
Cross ties ( Piece )			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>
4,061,312	1,683	0.04	3,668	33	0.90
<b>4,084,957</b>	<b>39,736</b>	<b>0.97</b>	<b>3,708</b>	<b>296</b>	<b>7.98</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
4,061,312	1,054	0.03	3,664	21	0.57
4,061,312	979	0.02	3,664	19	0.52
4,062,105	1,453	0.04	3,667	12	0.33
4,062,105	610	0.02	3,667	12	0.33
4,062,105	1,639	0.04	3,668	32	0.87
4,062,105	1,114	0.03	3,668	21	0.57
4,062,105	763	0.02	3,668	16	0.44
4,062,105	1,313	0.03	3,668	26	0.71
4,084,957	23,734	0.58	3,708	15	0.40
0.56	1,707.62	0.55	1.09	-42.31	-0.30
0.58	1,310.22	0.54	1.09	-54.55	-0.50
0.58	454.58	0.80	1.09	-6.62	-0.66

表15 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>
	12	月	Dec.	6.24	4,014
民 國	113	年	2024	<b>38.41</b>	<b>23,206</b>
	1	月	Jan.	0.42	770
	2	月	Feb.	3.67	2,275
	3	月	Mar.	3.17	1,151
	4	月	Apr.	1.49	1,006
	5	月	May	6.23	2,116
	6	月	June	0.94	1,398
	7	月	July	1.29	610
	8	月	Aug.	1.72	2,924
	9	月	Sep.	2.09	1,344
	10	月	Oct.	0.98	986
	11	月	Nov.	3.26	1,695
	12	月	Dec.	13.14	6,931
與上月比較增減(%)				303.69	308.95
This Month vs. Last Month					
與上年同月比較增減(%)				110.64	72.68
This Month vs. The Same Month of Last Year					
本年累計與上年同期比較增減(%)				0.83	-15.65
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year					

Table 15 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>
130,323.32	125	165,736	418
<b>130,323.32</b>	<b>125</b>	<b>165,736</b>	<b>415</b>
130,323.32	125	165,736	418
130,323.32	125	165,736	418
130,323.32	125	165,736	418
130,323.32	125	165,736	418
130,323.32	125	165,736	418
130,323.32	125	165,736	418
130,323.32	125	165,736	415
130,323.32	125	165,736	415
130,323.32	125	165,736	415
130,323.32	125	165,736	415
130,323.32	125	165,736	415
130,323.32	125	165,736	415
130,323.32	125	165,736	415
-	-	-	-
-	-	-	-0.72
-	-	-	-0.72



表16 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
		12	月	Dec.	8,783,982	1,633,005,874	74
民	國	113	年	2024	100,935,813	18,612,548,428	74
		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
		4	月	Apr.	8,484,005	1,556,341,513	70
		5	月	May	8,732,000	1,620,100,134	71
		6	月	June	8,193,911	1,508,593,818	80
		7	月	July	7,658,244	1,400,805,852	79
		8	月	Aug.	8,896,133	1,633,490,161	80
		9	月	Sep.	8,573,874	1,587,260,837	77
		10	月	Oct.	8,136,108	1,498,679,684	76
		11	月	Nov.	8,520,051	1,560,635,301	76
		12	月	Dec.	7,883,937	1,445,222,025	74
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-7.47	-7.40	-2.63
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-10.25	-11.50	-
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					-0.52	-2.18	-

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 16 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>
347,548	135,389,345	57	974,921	263,092,781
<b>3,956,226</b>	<b>1,395,251,153</b>	<b>57</b>	<b>10,760,963</b>	<b>2,887,929,597</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
304,591	110,907,324	53	940,816	252,196,398
344,145	126,898,852	54	982,664	263,829,565
328,042	115,715,614	61	953,116	255,631,115
281,237	96,501,496	58	770,849	205,909,073
319,777	102,398,840	59	969,996	259,088,487
314,350	111,344,431	54	930,120	249,626,829
303,274	105,588,121	59	812,198	218,339,811
338,322	112,107,866	59	883,920	236,842,698
403,573	127,046,896	57	639,038	170,900,085
19.29	13.33	-3.39	-27.70	-27.84
16.12	-6.16	-	-34.45	-35.04
-3.84	-13.94	-	-11.48	-11.88

表16 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>
	12	月	Dec.	2,098	6,779,341	1,142,494,350	49,778,600
民 國	113	年	2024	<b>2,094</b>	<b>79,480,220</b>	<b>13,392,292,868</b>	<b>550,669,118</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
	4	月	Apr.	2,080	6,638,180	1,118,767,486	48,612,283
	5	月	May	2,076	6,785,192	1,142,873,288	45,741,335
	6	月	June	2,174	6,341,344	1,063,449,830	42,325,250
	7	月	July	2,114	6,142,903	1,036,762,671	40,551,600
	8	月	Aug.	2,146	7,055,090	1,189,854,893	43,645,811
	9	月	Sep.	2,140	6,798,495	1,147,192,189	42,241,407
	10	月	Oct.	2,206	6,536,688	1,101,343,045	45,816,491
	11	月	Nov.	2,136	6,790,063	1,140,299,857	50,437,195
	12	月	Dec.	2,094	6,321,824	1,067,301,200	50,480,050
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-1.97	-6.90	-6.40	0.08
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-0.19	-6.75	-6.58	1.41
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				-0.19	4.79	3.60	-7.52

Table 16 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>
6.14	3.23	16	17,156	1,029,372	1.08
<b>5.85</b>	<b>3.12</b>	<b>15</b>	<b>220,900</b>	<b>13,277,395</b>	<b>1.23</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
6.17	3.28	16	17,116	1,050,319	1.31
5.64	2.98	15	19,471	1,168,284	1.26
5.55	2.95	16	17,432	1,045,932	1.25
5.64	3.03	15	16,948	1,016,880	1.43
5.23	2.81	16	17,183	1,030,968	1.26
5.25	2.80	15	18,481	1,108,872	1.27
5.99	3.21	16	18,577	1,114,614	1.16
6.29	3.39	15	18,038	1,082,256	1.23
6.85	3.70	15	18,174	1,090,428	1.20
8.90	9.14	-	0.75	0.76	-2.44
11.56	14.55	-6.25	5.93	5.93	11.11
-9.44	-6.59	-6.25	8.67	8.87	13.89

表16 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>	
	12	月	Dec.		82	219,088	70,793,790	1.78	
民 國	113	年	2024		<b>85</b>	<b>2,225,324</b>	<b>728,408,074</b>	<b>1.80</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	
	4	月	Apr.		80	173,306	54,556,005	1.70	
	5	月	May		78	211,213	68,717,550	1.82	
	6	月	June		85	189,751	56,944,732	1.75	
	7	月	July		83	156,233	47,433,305	1.92	
	8	月	Aug.		85	196,335	65,412,912	1.72	
	9	月	Sep.		82	188,040	62,976,384	1.71	
	10	月	Oct.		85	169,596	58,342,526	1.87	
	11	月	Nov.		85	169,989	55,371,464	1.80	
	12	月	Dec.		85	193,377	65,370,495	1.83	
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-	13.76	18.06	1.67	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					3.66	-11.74	-7.66	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					3.66	-8.59	-11.81	-6.74	

Table 16 OPERATION OF ROLLING STOCKS AND THEIR CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL (Cont.2)

車	柴		油		客		車
			Diesel	Railcar			
用油量(公升) of Oil per Unit (L)	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)		
每百公里潤滑油 平均消耗量 Average Consumption of Lubricant per 100Km	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	每百公里潤滑油 平均消耗量 Average Consumption of Lubricant per 100 Km	
<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>	
2.61	162	445,928	20,206,236		0.61	0.04	
<b>2.55</b>	<b>137</b>	<b>4,292,180</b>	<b>195,389,341</b>		<b>0.68</b>	<b>0.06</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	
3.34	161	409,996	18,863,981		0.66	0.01	
2.98	143	389,316	16,612,595		0.64	0.02	
2.19	142	364,227	15,806,596		0.68	0.02	
1.19	131	290,074	13,182,427		0.80	0.02	
2.46	139	337,753	15,704,062		0.57	0.02	
1.93	135	324,388	15,012,131		0.77	0.02	
3.10	140	295,776	13,951,568		0.75	0.10	
2.93	138	319,719	14,931,160		0.71	0.15	
1.74	137	307,952	13,512,921		0.72	0.09	
-40.61	-0.72	-3.68	-9.50		1.41	-40.00	
-33.33	-15.43	-30.94	-33.12		18.03	125.00	
2.41	-15.43	-36.00	-51.62		11.48	-50.00	