

# 臺灣鐵路統計月報

MONTHLY STATISTICAL REPORT  
OF TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION

中華民國 112 年 1 月

JANUARY 2023



交通部臺灣鐵路管理局主計室 編印

ACCOUNTING AND STATISTICS OFFICE  
TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION, MOTC

## 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
- 表 16 行車事故

### 財 務

- 表 17 損益計算分析
- 表 18 資產負債分析
- 表 19 員工人數

### 工 務 機 務

- 表 20 路線養護概況
- 表 21 動力車車輛運轉實績及電、油消耗
- 表 22 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
Table 16	RAILWAY ACCIDENTS

### FINANCE

Table 17	ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES
Table 18	ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES
Table 19	NUMBER OF EMPLOYEES

### CIVIL & MECHANICAL ENGINEERING

Table 20	RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE
Table 21	OPERATION OF ROLLING STOCKS AND THEIR CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL
Table 22	ROLLING STOCKS REPAIRED IN WORKSHOP



# 臺鐵營運實績統計表

112年1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	555,748	573,404	446,705	555,748	-3.08	24.41	24.41
	每日平均延人公里	人公里	27,480,929	25,566,013	20,643,871	27,480,929	7.49	33.12	33.12
	每日平均客運收入	元	45,029,298	40,572,629	33,302,203	45,029,298	10.98	35.21	35.21
	每旅客平均運程	公里	49.4	44.6	46.2	49.4	10.91	7.00	7.00
	平均每日每公里客運密度	人	25,984	24,174	19,520	25,984	7.49	33.12	33.12
	每日平均客車公里	公里	1,088,751	1,027,475	1,022,027	1,088,751	5.96	6.53	6.53
	客座利用率	%	54.91	53.91	43.75	54.91	1.00	11.16	11.16
	客運列車準點率	%	95.99	95.70	93.56	95.99	0.29	2.43	2.43
貨運	每日平均貨運噸數	公噸	15,199	15,788	18,819	15,199	-3.74	-19.24	-19.24
	每日平均延噸公里	噸公里	1,016,785	1,192,912	1,274,651	1,016,785	-14.76	-20.23	-20.23
	每日平均貨運收入	元	1,180,433	1,406,079	1,546,148	1,180,433	-16.05	-23.65	-23.65
	每噸平均運程	公里	66.9	75.6	67.7	66.9	-11.46	-1.23	-1.23
	平均每日每公里貨運密度	公噸	967	1,134	1,212	967	-14.76	-20.23	-20.23
	每日平均貨車公里	公里	62,632	69,493	83,007	62,632	-9.87	-24.55	-24.55
	貨車運用比率	%	42.63	42.68	40.44	42.63	-0.05	2.19	2.19
	貨運列車準點率	%	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-
財務	收入	萬元	248,293	326,092	198,945	248,293	-23.86	24.80	24.80
	支出	萬元	259,039	485,938	299,709	259,039	-46.69	-13.57	-13.57
	損益	萬元	-10,746	-159,846	-100,764	-10,746	--	--	--

民國112年1月

## 客運業務

- (1) 客運人數：17,228,176 人次。每日平均 555,748 人次，較目標減少 17.82%，較上月減少 3.08%，較上年同月增加 24.41%。
- (2) 延人公里：851,908,790 人公里。每日平均 27,480,929 人公里，較目標減少 9.79%，較上月增加 7.49%，較上年同月增加 33.12%。
- (3) 客運收入：1,395,908,229 元。每日平均 45,029,298 元，較目標減少 11.52%，較上月增加 10.98%，較上年同月增加 35.21%。
- (4) 每旅客平均運程：49.4 公里，較目標增加 4.4 公里(9.78%)，較上月增加 4.9 公里(10.91%)，較上年同月增加 3.2 公里(7.00%)。
- (5) 客運密度：每日每公里 25,984 人，較目標減少 9.79%，較上月增加 7.49%，較上年同月增加 33.12%。
- (6) 客車公里：33,751,290 公里。每日平均 1,088,751 公里，較上月增加 5.96%，較上年同月增加 6.53%。
- (7) 客座利用率：54.91%，較上月增加 1.00 個百分點，較上年同月增加 11.16 個百分點。
- (8) 客運列車準點率：95.99%，較上月增加 0.29 個百分點，較上年同月增加 2.43 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減少3.08%，延人公里則增加7.49%，主要係本月逢春節連假使短程旅客減少，中長程旅客增加，減增交互影響。

#### 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明顯增加24.41%及33.12%，主要係上年同月新冠肺炎本土疫情於春節連假前升溫，民眾搭乘大眾運輸工具意願降低，以及本年本土疫情趨緩，加上1月份適逢春節連續假期(上年為1月29日至2月6日)加開列車輸運旅客，使旅運量較上年同月增加。

## 貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 471,155 公噸。每日平均 15,199 公噸，較目標減少 33.64%，較上月減少 3.74%，較上年同月減少 19.24%。
- (2) 延 噸 公 里： 31,520,332 噸公里。每日平均 1,016,785 噸公里，較目標減少 36.31%，較上月減少 14.76%，較上年同月減少 20.23%。
- (3) 貨 運 收 入： 36,593,414 元。每日平均 1,180,433 元，較目標減少 40.90%，較上月減少 16.05%，較上年同月減少 23.65%。
- (4) 每噸平均運程： 66.9 公里，較目標減少 2.8 公里(-4.02%)，較上月減少 8.7 公里(-11.46%)，較上年同月減少 0.8 公里(-1.23%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里 967 公噸，較目標減少 36.31%，較上月減少 14.76%，較上年同月減少 20.23%。
- (6) 貨 車 公 里： 1,941,588 公里。每日平均 62,632 公里，較上月減少 9.87%，較上年同月減少 24.55%。
- (7) 貨車運用比率： 42.63%，較上月減少 0.05 個百分點，較上年同月增加 2.19 個百分點。
- (8) 貨運列車準點率： 100.00%，與上月持平，與上年同月持平。

### 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減少3.74%及14.76%，主要是本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明顯減少19.24%及20.23%，原因如前述。

# 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	106	年	2017	<b>232,805,994</b>	<b>11,016,324,313</b>	<b>18,132,149,228</b>	<b>47.3</b>
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>
	1	月	Jan.	13,847,853	639,959,990	1,032,368,293	46.2
	2	月	Feb.	12,613,028	621,034,729	1,022,481,796	49.2
	3	月	Mar.	16,141,256	723,046,040	1,138,835,777	44.8
	4	月	Apr.	13,162,348	624,278,940	1,003,797,633	47.4
	5	月	May	9,330,717	408,785,550	646,873,396	43.8
	6	月	June	10,548,931	493,255,103	812,049,680	46.8
	7	月	July	13,857,341	706,597,359	1,164,123,172	51.0
	8	月	Aug.	15,253,461	782,044,547	1,278,621,907	51.3
	9	月	Sep.	14,895,604	707,297,006	1,123,520,609	47.5
	10	月	Oct.	16,012,935	732,903,097	1,165,901,436	45.8
	11	月	Nov.	16,815,460	736,071,051	1,154,445,553	43.8
	12	月	Dec.	17,775,516	792,546,400	1,257,751,497	44.6
民 國	112	年	2023	<b>17,228,176</b>	<b>851,908,790</b>	<b>1,395,908,229</b>	<b>49.4</b>
	1	月	Jan.	17,228,176	851,908,790	1,395,908,229	49.4
本月目標 Estimation of This Month				20,965,000	944,323,000	1,577,618,000	45.0
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-17.82	-9.79	-11.52	9.78
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-3.08	7.49	10.98	10.91
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				24.41	33.12	35.21	7.00
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				24.41	33.12	35.21	7.00

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>28,538</b>	<b>637,825</b>	<b>150.27</b>	<b>101.34</b>	<b>30,181,710</b>	<b>156.70</b>	<b>100.72</b>	<b>49,677,121</b>	<b>162.17</b>	<b>100.31</b>
<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>
19,520	446,705	105.24	79.67	20,643,871	107.18	80.37	33,302,203	108.71	82.83
20,972	450,465	106.13	100.84	22,179,812	115.16	107.44	36,517,207	119.21	109.65
22,054	520,686	122.67	115.59	23,324,066	121.10	105.16	36,736,638	119.93	100.60
19,676	438,745	103.37	84.26	20,809,298	108.04	89.22	33,459,921	109.23	91.08
12,468	300,991	70.91	68.60	13,186,631	68.47	63.37	20,866,884	68.12	62.36
15,546	351,631	82.84	116.82	16,441,837	85.37	124.69	27,068,323	88.36	129.72
21,552	447,011	105.31	127.13	22,793,463	118.34	138.63	37,552,360	122.59	138.73
23,853	492,047	115.92	110.07	25,227,243	130.98	110.68	41,245,868	134.65	109.84
22,293	496,520	116.98	100.91	23,576,567	122.41	93.46	37,450,687	122.26	90.80
22,354	516,546	121.70	104.03	23,642,035	122.75	100.28	37,609,724	122.78	100.42
23,199	560,515	132.05	108.51	24,535,702	127.39	103.78	38,481,518	125.62	102.32
24,174	573,404	135.09	102.30	25,566,013	132.74	104.20	40,572,629	132.45	105.43
<b>25,984</b>	<b>555,748</b>	<b>130.93</b>		<b>27,480,929</b>	<b>142.68</b>		<b>45,029,298</b>	<b>147.00</b>	
25,984	555,748	130.93	96.92	27,480,929	142.68	107.49	45,029,298	147.00	110.98
28,803	676,290			30,462,032			50,890,903		
-9.79	-17.82			-9.79			-11.52		
7.49	-3.08			7.49			10.98		
33.12	24.41			33.12			35.21		
33.12	24.41			33.12			35.21		

3.客運收入106年至110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	106 年	2017		232,805,994	37,601,863	6,549,129
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
	1 月	Jan.		13,847,853	2,241,386	223,276
	2 月	Feb.		12,613,028	2,210,733	235,281
	3 月	Mar.		16,141,256	2,441,613	248,281
	4 月	Apr.		13,162,348	2,122,776	228,658
	5 月	May		9,330,717	1,355,582	135,694
	6 月	June		10,548,931	1,743,292	163,110
	7 月	July		13,857,341	2,713,830	141,315
	8 月	Aug.		15,253,461	2,939,139	152,801
	9 月	Sep.		14,895,604	2,533,037	141,763
	10 月	Oct.		16,012,935	2,643,695	145,818
	11 月	Nov.		16,815,460	2,622,135	123,748
	12 月	Dec.		17,775,516	2,895,641	134,212
民 國	112 年	2023		17,228,176	3,188,910	158,868
	1 月	Jan.		17,228,176	3,188,910	158,868
				百 分 比		
民 國	106 年	2017		100.00	16.15	2.81
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
	1 月	Jan.		100.00	16.19	1.61
	2 月	Feb.		100.00	17.53	1.87
	3 月	Mar.		100.00	15.13	1.54
	4 月	Apr.		100.00	16.13	1.74
	5 月	May		100.00	14.53	1.45
	6 月	June		100.00	16.53	1.55
	7 月	July		100.00	19.58	1.02
	8 月	Aug.		100.00	19.27	1.00
	9 月	Sep.		100.00	17.01	0.95
	10 月	Oct.		100.00	16.51	0.91
	11 月	Nov.		100.00	15.59	0.74
	12 月	Dec.		100.00	16.29	0.76
民 國	112 年	2023		100.00	18.51	0.92
	1 月	Jan.		100.00	18.51	0.92

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	通用定期票		
Local Train	Ordinary Train	General Passengers	Season Ticket		
Actual		Results			
<b>188,610,354</b>	<b>44,648</b>	<b>222,831,916</b>	<b>9,974,078</b>		
<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>		
11,383,001	190	13,356,195	491,658		
10,166,594	420	12,155,568	457,460		
13,450,558	804	15,286,492	854,764		
10,780,780	30,134	12,459,184	703,164		
7,839,389	52	8,650,717	680,000		
8,642,481	48	10,029,383	519,548		
11,002,163	33	13,368,859	488,482		
12,161,435	86	14,688,703	564,758		
12,200,792	20,012	14,144,316	751,288		
13,221,886	1,536	15,247,069	765,866		
14,069,286	291	15,986,186	829,274		
14,745,367	296	16,978,568	796,948		
<b>13,880,398</b>	-	<b>16,827,312</b>	<b>400,864</b>		
13,880,398	-	16,827,312	400,864		
		%			
<b>81.02</b>	<b>0.02</b>	<b>95.72</b>	<b>4.28</b>		
<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>		
82.20	0.00	96.45	3.55		
80.60	0.00	96.37	3.63		
83.33	0.00	94.70	5.30		
81.91	0.23	94.66	5.34		
84.02	0.00	92.71	7.29		
81.93	0.00	95.07	4.93		
79.40	0.00	96.47	3.53		
79.73	0.00	96.30	3.70		
81.91	0.13	94.96	5.04		
82.57	0.01	95.22	4.78		
83.67	0.00	95.07	4.93		
82.95	0.00	95.52	4.48		
<b>80.57</b>	-	<b>97.67</b>	<b>2.33</b>		
80.57	-	97.67	2.33		

3. 關於採購合約因素，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 Passenger-Kms Seat Kms	%	延人公里 客座公里 Passenger-Kms Seat Kms	%
民 國	106	年	2017	<u>11,016,324,313</u>	65.13	<u>5,149,968,651</u>	70.92
				16,913,757,621		7,261,564,729	
民 國	107	年	2018	<u>10,864,840,943</u>	64.18	<u>5,009,422,409</u>	68.60
				16,929,966,187		7,302,261,077	
民 國	108	年	2019	<u>11,045,601,171</u>	65.55	<u>5,080,330,336</u>	70.11
				16,850,542,914		7,246,311,272	
民 國	109	年	2020	<u>9,314,223,782</u>	55.22	<u>4,263,005,633</u>	58.05
				16,866,254,848		7,343,982,736	
民 國	110	年	2021	<u>7,030,029,605</u>	42.98	<u>3,248,041,511</u>	45.53
				16,354,689,992		7,133,789,334	
民 國	111	年	2022	<u>7,967,819,812</u>	47.52	<u>3,941,310,636</u>	51.04
				16,766,610,266		7,722,088,993	
	1	月	Jan.	<u>639,959,990</u>	43.75	<u>313,448,015</u>	47.91
				1,462,915,776		654,265,639	
	2	月	Feb.	<u>621,034,729</u>	46.45	<u>315,080,798</u>	52.64
				1,336,978,493		598,553,369	
	3	月	Mar.	<u>723,046,040</u>	50.07	<u>339,047,334</u>	52.93
				1,443,971,196		640,534,597	
	4	月	Apr.	<u>624,278,940</u>	44.48	<u>304,130,136</u>	47.81
				1,403,385,158		636,098,886	
	5	月	May	<u>408,785,550</u>	31.29	<u>187,071,181</u>	29.87
				1,306,532,871		626,373,610	
	6	月	June	<u>493,255,103</u>	39.96	<u>245,159,577</u>	40.28
				1,234,282,419		608,697,154	
	7	月	July	<u>706,597,359</u>	52.44	<u>387,949,285</u>	58.15
				1,347,357,875		667,096,643	
	8	月	Aug.	<u>782,044,547</u>	53.13	<u>428,770,504</u>	63.33
				1,472,035,323		677,029,987	
	9	月	Sep.	<u>707,297,006</u>	50.32	<u>352,727,283</u>	55.41
				1,405,737,718		636,590,875	
	10	月	Oct.	<u>732,903,097</u>	49.84	<u>348,719,623</u>	52.58
				1,470,387,109		663,224,216	
	11	月	Nov.	<u>736,071,051</u>	52.10	<u>341,104,880</u>	53.16
				1,412,922,060		641,629,284	
	12	月	Dec.	<u>792,546,400</u>	53.91	<u>378,102,020</u>	56.27
				1,470,104,268		671,994,733	
民 國	112	年	2023	<u>851,908,790</u>	54.91	<u>446,278,009</u>	61.97
				1,551,561,453		720,192,267	
	1	月	Jan.	<u>851,908,790</u>	54.91	<u>446,278,009</u>	61.97
				1,551,561,453		720,192,267	
與上月比較增減(百分點)					1.00		5.70
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(百分點)					11.16		14.06
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>691,998,356</u>	<b>43.38</b>	<u>5,171,497,688</u>	<b>64.30</b>	<u>2,859,618</u>	<b>20.26</b>
<u>1,595,144,362</u>		<u>8,042,935,186</u>		<u>14,113,344</u>	
<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>24,966,895</u>	24.70	<u>301,531,888</u>	42.71	<u>13,192</u>	0.87
<u>101,093,395</u>		<u>706,039,484</u>		<u>1,517,258</u>	
<u>27,182,781</u>	28.97	<u>278,724,784</u>	43.34	<u>46,366</u>	3.22
<u>93,820,848</u>		<u>643,162,307</u>		<u>1,441,969</u>	
<u>27,445,104</u>	27.37	<u>356,416,262</u>	50.81	<u>137,340</u>	8.41
<u>100,284,252</u>		<u>701,518,770</u>		<u>1,633,577</u>	
<u>26,598,924</u>	28.35	<u>290,597,369</u>	43.25	<u>2,952,511</u>	195.54
<u>93,813,961</u>		<u>671,962,394</u>		<u>1,509,917</u>	
<u>14,169,446</u>	17.03	<u>207,537,283</u>	34.85	<u>7,640</u>	0.51
<u>83,224,295</u>		<u>595,449,402</u>		<u>1,485,564</u>	
<u>17,300,480</u>	21.96	<u>230,787,907</u>	42.32	<u>7,139</u>	0.49
<u>78,777,472</u>		<u>545,340,494</u>		<u>1,467,299</u>	
<u>16,696,180</u>	28.66	<u>301,947,128</u>	48.67	<u>4,766</u>	0.31
<u>58,253,685</u>		<u>620,446,566</u>		<u>1,560,981</u>	
<u>18,734,858</u>	32.07	<u>334,524,492</u>	45.51	<u>14,693</u>	0.97
<u>58,416,790</u>		<u>735,078,629</u>		<u>1,509,917</u>	
<u>16,751,290</u>	30.79	<u>335,852,417</u>	47.11	<u>1,966,016</u>	105.35
<u>54,407,227</u>		<u>712,873,477</u>		<u>1,866,139</u>	
<u>16,221,417</u>	30.82	<u>367,740,519</u>	48.85	<u>221,538</u>	13.03
<u>52,624,325</u>		<u>752,838,196</u>		<u>1,700,372</u>	
<u>14,100,885</u>	32.58	<u>380,794,690</u>	52.42	<u>70,596</u>	4.52
<u>43,275,551</u>		<u>726,454,676</u>		<u>1,562,549</u>	
<u>13,901,921</u>	31.48	<u>400,452,694</u>	53.23	<u>89,765</u>	5.56
<u>44,163,519</u>		<u>752,332,507</u>		<u>1,613,509</u>	
<u>17,169,106</u>	<b>31.03</b>	<u>388,461,675</u>	<b>50.18</b>	<u>0</u>	-
<u>55,337,664</u>		<u>774,205,400</u>		<u>1,826,122</u>	
<u>17,169,106</u>	31.03	<u>388,461,675</u>	50.18	<u>0</u>	-
<u>55,337,664</u>		<u>774,205,400</u>		<u>1,826,122</u>	
	-0.45		-3.05		-5.56
	6.33		7.47		-0.87

3.普通車111年4月及111年9月客座利用率超過100%係受雄獅旅行社購買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	106 年	2017	<u>49,677,121</u>	1.6459	<u>27,984,564</u>	1.9834	
			30,181,710		14,109,503		
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		
	1 月	Jan.	<u>33,302,203</u>	1.6132	<u>19,399,786</u>	1.9186	
			20,643,871		10,111,226		
	2 月	Feb.	<u>36,517,207</u>	1.6464	<u>21,872,807</u>	1.9438	
			22,179,812		11,252,886		
	3 月	Mar.	<u>36,736,638</u>	1.5751	<u>20,793,371</u>	1.9012	
			23,324,066		10,937,011		
	4 月	Apr.	<u>33,459,921</u>	1.6079	<u>18,516,695</u>	1.8265	
			20,809,298		10,137,671		
	5 月	May	<u>20,866,884</u>	1.5824	<u>11,539,642</u>	1.9123	
			13,186,631		6,034,554		
	6 月	June	<u>27,068,323</u>	1.6463	<u>16,106,497</u>	1.9709	
			16,441,837		8,171,986		
	7 月	July	<u>37,552,360</u>	1.6475	<u>24,163,330</u>	1.9308	
			22,793,463		12,514,493		
	8 月	Aug.	<u>41,245,868</u>	1.6350	<u>26,162,402</u>	1.8915	
			25,227,243		13,831,307		
	9 月	Sep.	<u>37,450,687</u>	1.5885	<u>22,154,738</u>	1.8843	
			23,576,567		11,757,576		
	10 月	Oct.	<u>37,609,724</u>	1.5908	<u>21,478,328</u>	1.9094	
			23,642,035		11,249,020		
	11 月	Nov.	<u>38,481,518</u>	1.5684	<u>21,599,706</u>	1.8997	
			24,535,702		11,370,163		
	12 月	Dec.	<u>40,572,629</u>	1.5870	<u>23,651,255</u>	1.9391	
			25,566,013		12,196,839		
民 國	112 年	2023	<u>45,029,298</u>	1.6386	<u>27,674,678</u>	1.9224	
			27,480,929		14,396,065		
	1 月	Jan.	<u>45,029,298</u>	1.6386	<u>27,674,678</u>	1.9224	
			27,480,929		14,396,065		

註：1.區間列車含復興號。

2.客運收入106年至110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>2,940,148</u>	1.5508	<u>18,177,286</u>	1.2829	<u>7,370</u>	0.9407	567,753
<u>1,895,886</u>		<u>14,168,487</u>		<u>7,835</u>		
<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>1,193,278</u>	1.4816	<u>12,178,499</u>	1.2521	<u>375</u>	0.8802	530,266
<u>805,384</u>		<u>9,726,835</u>		<u>426</u>		
<u>1,455,959</u>	1.4997	<u>12,785,796</u>	1.2844	<u>1,631</u>	0.9849	401,014
<u>970,814</u>		<u>9,954,457</u>		<u>1,656</u>		
<u>1,312,057</u>	1.4820	<u>14,224,071</u>	1.2372	<u>5,001</u>	1.1288	402,138
<u>885,326</u>		<u>11,497,299</u>		<u>4,430</u>		
<u>1,262,448</u>	1.4239	<u>12,278,287</u>	1.2676	<u>172</u>	0.0017	1,402,319
<u>886,631</u>		<u>9,686,579</u>		<u>98,417</u>		
<u>676,847</u>	1.4808	<u>8,272,814</u>	1.2357	<u>199</u>	0.8075	377,382
<u>457,079</u>		<u>6,694,751</u>		<u>246</u>		
<u>862,234</u>	1.4952	<u>9,741,732</u>	1.2663	<u>191</u>	0.8046	357,668
<u>576,683</u>		<u>7,692,930</u>		<u>238</u>		
<u>784,226</u>	1.4561	<u>12,148,212</u>	1.2472	<u>116</u>	0.7558	456,476
<u>538,586</u>		<u>9,740,230</u>		<u>154</u>		
<u>868,106</u>	1.4364	<u>13,693,133</u>	1.2689	<u>401</u>	0.8460	521,827
<u>604,350</u>		<u>10,791,113</u>		<u>474</u>		
<u>819,401</u>	1.4675	<u>13,959,115</u>	1.2469	<u>49</u>	0.0007	517,384
<u>558,376</u>		<u>11,195,081</u>		<u>65,534</u>		
<u>765,533</u>	1.4630	<u>14,942,977</u>	1.2597	<u>7,199</u>	1.0074	415,687
<u>523,272</u>		<u>11,862,597</u>		<u>7,146</u>		
<u>704,460</u>	1.4988	<u>15,814,193</u>	1.2459	<u>2,037</u>	0.8657	361,122
<u>470,030</u>		<u>12,693,156</u>		<u>2,353</u>		
<u>664,449</u>	1.4817	<u>15,824,515</u>	1.2250	<u>2,286</u>	0.7893	430,124
<u>448,449</u>		<u>12,917,829</u>		<u>2,896</u>		
<u>803,184</u>	1.4502	<u>16,049,697</u>	1.2808	<u>0</u>	--	501,739
<u>553,842</u>		<u>12,531,022</u>		<u>0</u>		
<u>803,184</u>	1.4502	<u>16,049,697</u>	1.2808	<u>0</u>	--	501,739
<u>553,842</u>		<u>12,531,022</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 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 106 年	2017			<b>232,805,994</b>	<b>173,105,429</b>	<b>1,586,158</b>
民國 107 年	2018			<b>231,267,955</b>	<b>171,294,994</b>	<b>1,607,323</b>
民國 108 年	2019			<b>236,151,449</b>	<b>173,402,422</b>	<b>1,600,590</b>
民國 109 年	2020			<b>203,520,929</b>	<b>152,560,020</b>	<b>1,376,268</b>
民國 110 年	2021			<b>154,927,066</b>	<b>116,650,828</b>	<b>1,050,732</b>
民國 111 年	2022			<b>170,254,450</b>	<b>127,893,738</b>	<b>1,130,797</b>
1 月	Jan.			<b>13,847,853</b>	10,387,963	88,327
2 月	Feb.			<b>12,613,028</b>	9,228,254	81,172
3 月	Mar.			<b>16,141,256</b>	12,179,635	104,970
4 月	Apr.			<b>13,162,348</b>	9,832,284	84,833
5 月	May			<b>9,330,717</b>	7,113,854	56,964
6 月	June			<b>10,548,931</b>	8,042,879	70,540
7 月	July			<b>13,857,341</b>	10,321,800	99,134
8 月	Aug.			<b>15,253,461</b>	11,334,083	103,843
9 月	Sep.			<b>14,895,604</b>	11,219,694	96,478
10 月	Oct.			<b>16,012,935</b>	12,052,855	109,269
11 月	Nov.			<b>16,815,460</b>	12,760,459	112,509
12 月	Dec.			<b>17,775,516</b>	13,419,978	122,758
民國 112 年	2023			<b>17,228,176</b>	<b>12,656,224</b>	<b>125,951</b>
1 月	Jan.			<b>17,228,176</b>	12,656,224	125,951
				百	分	比
民國 106 年	2017			<b>100.00</b>	<b>74.36</b>	<b>0.68</b>
民國 107 年	2018			<b>100.00</b>	<b>74.07</b>	<b>0.70</b>
民國 108 年	2019			<b>100.00</b>	<b>73.43</b>	<b>0.68</b>
民國 109 年	2020			<b>100.00</b>	<b>74.96</b>	<b>0.68</b>
民國 110 年	2021			<b>100.00</b>	<b>75.29</b>	<b>0.68</b>
民國 111 年	2022			<b>100.00</b>	<b>75.12</b>	<b>0.66</b>
1 月	Jan.			<b>100.00</b>	75.01	0.64
2 月	Feb.			<b>100.00</b>	73.16	0.64
3 月	Mar.			<b>100.00</b>	75.46	0.65
4 月	Apr.			<b>100.00</b>	74.70	0.64
5 月	May			<b>100.00</b>	76.24	0.61
6 月	June			<b>100.00</b>	76.24	0.67
7 月	July			<b>100.00</b>	74.49	0.72
8 月	Aug.			<b>100.00</b>	74.30	0.68
9 月	Sep.			<b>100.00</b>	75.32	0.65
10 月	Oct.			<b>100.00</b>	75.27	0.68
11 月	Nov.			<b>100.00</b>	75.89	0.67
12 月	Dec.			<b>100.00</b>	75.50	0.69
民國 112 年	2023			<b>100.00</b>	<b>73.46</b>	<b>0.73</b>
1 月	Jan.			<b>100.00</b>	73.46	0.73

註：本表依據自102年起由各線車站及其他售票通路之售票人數改為各線車站上車人數。



Table 5 PASSENGERS CARRIED BY LINES

Unit : Passenger

六家線 Lujia Line	臺中線 Taichung Line	集集線 Jiji Line	沙崙線 Shalun Line
	Actual	Results	
<b>900,384</b>	<b>23,093,208</b>	<b>583,960</b>	<b>1,201,988</b>
<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>
65,542	1,502,912	12,444	75,747
63,986	1,416,892	14,419	91,879
79,757	1,642,717	11,861	119,491
64,468	1,388,069	8,401	90,043
46,239	938,715	3,940	54,402
54,274	1,001,661	5,684	59,154
75,417	1,430,050	10,427	82,221
82,556	1,601,973	11,758	90,382
79,701	1,541,276	9,868	106,021
87,353	1,711,532	13,223	108,464
91,567	1,718,205	12,357	107,243
99,721	1,886,099	12,119	119,119
<b>96,189</b>	<b>1,921,952</b>	<b>19,073</b>	<b>110,338</b>
96,189	1,921,952	19,073	110,338
	%		
<b>0.39</b>	<b>9.92</b>	<b>0.25</b>	<b>0.52</b>
<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>
0.47	10.85	0.09	0.55
0.51	11.23	0.11	0.73
0.49	10.18	0.07	0.74
0.49	10.55	0.06	0.68
0.50	10.06	0.04	0.58
0.51	9.50	0.05	0.56
0.54	10.32	0.08	0.59
0.54	10.50	0.08	0.59
0.54	10.35	0.07	0.71
0.55	10.69	0.08	0.68
0.54	10.22	0.07	0.64
0.56	10.61	0.07	0.67
<b>0.56</b>	<b>11.16</b>	<b>0.11</b>	<b>0.64</b>
0.56	11.16	0.11	0.64

## 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	106 年	2017		<b>8,543,631</b>	<b>10,450,987</b>	<b>379,043</b>
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>
	1 月	Jan.		646,245	483,869	2,757
	2 月	Feb.		627,437	466,000	4,516
	3 月	Mar.		749,061	570,506	4,929
	4 月	Apr.		651,537	475,839	3,253
	5 月	May		447,791	310,485	1,268
	6 月	June		437,894	415,917	3,897
	7 月	July		593,216	570,381	7,435
	8 月	Aug.		660,147	601,178	8,170
	9 月	Sep.		699,209	523,031	4,851
	10 月	Oct.		739,586	534,444	4,570
	11 月	Nov.		755,542	586,301	5,569
	12 月	Dec.		815,541	588,094	3,750
民 國	112 年	2023		<b>854,553</b>	<b>651,681</b>	<b>8,838</b>
	1 月	Jan.		854,553	651,681	8,838
				百	分	比
民 國	106 年	2017		<b>3.67</b>	<b>4.49</b>	<b>0.16</b>
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>
	1 月	Jan.		4.67	3.49	0.02
	2 月	Feb.		4.97	3.69	0.04
	3 月	Mar.		4.64	3.53	0.03
	4 月	Apr.		4.95	3.62	0.02
	5 月	May		4.80	3.33	0.01
	6 月	June		4.15	3.94	0.04
	7 月	July		4.28	4.12	0.05
	8 月	Aug.		4.33	3.94	0.05
	9 月	Sep.		4.69	3.51	0.03
	10 月	Oct.		4.62	3.34	0.03
	11 月	Nov.		4.49	3.49	0.03
	12 月	Dec.		4.59	3.31	0.02
民 國	112 年	2023		<b>4.96</b>	<b>3.78</b>	<b>0.05</b>
	1 月	Jan.		4.96	3.78	0.05

註：本表依據自102年起由各線車站及其他售票通路之售票人數改為各線車站上車人數。

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>1,073,868</b>	<b>7,315,822</b>	<b>4,035,444</b>	<b>536,072</b>
<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>
19,456	278,935	245,715	37,941
29,076	290,599	261,549	37,249
24,094	333,091	273,273	47,871
17,771	255,824	257,265	32,761
7,266	167,674	161,747	20,372
16,354	215,924	202,606	22,147
30,551	310,256	292,937	33,516
30,329	357,493	331,312	40,237
18,324	312,793	248,133	36,225
17,826	306,192	286,534	41,087
24,674	297,218	293,536	50,280
25,801	332,162	295,791	54,583
<b>50,352</b>	<b>381,614</b>	<b>305,125</b>	<b>46,286</b>
50,352	381,614	305,125	46,286
	%		
<b>0.46</b>	<b>3.14</b>	<b>1.73</b>	<b>0.23</b>
<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>
0.14	2.01	1.77	0.27
0.23	2.30	2.07	0.30
0.15	2.06	1.69	0.30
0.14	1.94	1.95	0.25
0.08	1.80	1.73	0.22
0.16	2.05	1.92	0.21
0.22	2.24	2.11	0.24
0.20	2.34	2.17	0.26
0.12	2.10	1.67	0.24
0.11	1.91	1.79	0.26
0.15	1.77	1.75	0.30
0.15	1.87	1.66	0.31
<b>0.29</b>	<b>2.22</b>	<b>1.77</b>	<b>0.27</b>
0.29	2.22	1.77	0.27

## 表6 線別客運延人公里

單位：人公里

			總 計 Grand Total 實	縱 貫 線 Main Line 數	內 灣 線 Neiwan Line
民國 106 年	2017		<b>11,016,324,313</b>	<b>7,407,403,069</b>	<b>26,470,837</b>
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>
1 月	Jan.		<b>639,959,990</b>	436,155,412	1,293,801
2 月	Feb.		<b>621,034,729</b>	408,049,061	1,234,194
3 月	Mar.		<b>723,046,040</b>	491,553,295	1,555,434
4 月	Apr.		<b>624,278,940</b>	421,047,153	1,278,976
5 月	May		<b>408,785,550</b>	280,580,806	859,082
6 月	June		<b>493,255,103</b>	334,866,503	1,046,229
7 月	July		<b>706,597,359</b>	468,814,239	1,494,906
8 月	Aug.		<b>782,044,547</b>	515,800,180	1,543,696
9 月	Sep.		<b>707,297,006</b>	480,222,929	1,404,312
10 月	Oct.		<b>732,903,097</b>	505,887,004	1,629,136
11 月	Nov.		<b>736,071,051</b>	510,305,130	1,664,321
12 月	Dec.		<b>792,546,400</b>	550,314,126	1,773,529
民國 112 年	2023		<b>851,908,790</b>	<b>569,655,539</b>	<b>1,880,092</b>
1 月	Jan.		<b>851,908,790</b>	569,655,539	1,880,092
			百	分	比
民國 106 年	2017		<b>100.00</b>	<b>67.24</b>	<b>0.24</b>
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>
1 月	Jan.		<b>100.00</b>	68.15	0.20
2 月	Feb.		<b>100.00</b>	65.70	0.20
3 月	Mar.		<b>100.00</b>	67.98	0.22
4 月	Apr.		<b>100.00</b>	67.45	0.20
5 月	May		<b>100.00</b>	68.64	0.21
6 月	June		<b>100.00</b>	67.89	0.21
7 月	July		<b>100.00</b>	66.35	0.21
8 月	Aug.		<b>100.00</b>	65.96	0.20
9 月	Sep.		<b>100.00</b>	67.90	0.20
10 月	Oct.		<b>100.00</b>	69.03	0.22
11 月	Nov.		<b>100.00</b>	69.33	0.23
12 月	Dec.		<b>100.00</b>	69.44	0.22
民國 112 年	2023		<b>100.00</b>	<b>66.87</b>	<b>0.22</b>
1 月	Jan.		<b>100.00</b>	66.87	0.22

註：本表依據自102年起由各線車站及其他售票通路之售票延人公里改為各線車站上車延人公里。



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	106年	2017		410,310,473	423,374,626	7,980,653
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
	1月	Jan.		29,207,813	20,053,019	54,883
	2月	Feb.		30,751,549	20,284,695	89,346
	3月	Mar.		33,441,260	22,964,838	99,867
	4月	Apr.		30,969,084	19,414,235	66,090
	5月	May		19,739,608	12,076,282	23,102
	6月	June		20,979,063	17,293,929	77,095
	7月	July		29,602,529	25,864,251	140,389
	8月	Aug.		32,701,924	28,015,623	159,798
	9月	Sep.		32,952,980	22,514,404	88,340
	10月	Oct.		32,885,557	22,733,488	86,335
	11月	Nov.		33,703,285	24,288,162	108,770
	12月	Dec.		35,506,818	24,185,224	79,562
民國	112年	2023		40,201,720	29,047,992	185,877
	1月	Jan.		40,201,720	29,047,992	185,877
				百	分	比
民國	106年	2017		3.72	3.84	0.07
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
	1月	Jan.		4.56	3.13	0.01
	2月	Feb.		4.95	3.27	0.01
	3月	Mar.		4.63	3.18	0.01
	4月	Apr.		4.96	3.11	0.01
	5月	May		4.83	2.95	0.01
	6月	June		4.25	3.51	0.02
	7月	July		4.19	3.66	0.02
	8月	Aug.		4.18	3.58	0.02
	9月	Sep.		4.66	3.18	0.01
	10月	Oct.		4.49	3.10	0.01
	11月	Nov.		4.58	3.30	0.01
	12月	Dec.		4.48	3.05	0.01
民國	112年	2023		4.72	3.41	0.02
	1月	Jan.		4.72	3.41	0.02

註：本表依據自102年起由各線車站及其他售票通路之售票延人公里改為各線車站上車延人公里。

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>21,003,959</b>	<b>926,452,512</b>	<b>603,686,511</b>	<b>61,186,657</b>
<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>
356,605	38,385,524	36,732,548	4,504,308
530,352	41,445,356	41,991,054	4,450,034
438,282	45,596,793	41,210,893	5,756,563
327,605	35,858,872	41,413,138	3,937,008
133,654	21,746,325	24,988,337	2,470,875
305,958	29,465,740	33,176,130	2,617,393
573,868	46,399,094	51,233,278	3,985,669
560,299	53,729,378	57,732,640	4,792,066
329,105	44,556,168	39,181,880	4,316,764
329,295	40,924,424	34,548,804	4,907,071
468,675	38,372,103	34,464,623	5,485,209
478,404	43,069,978	35,122,489	6,159,074
<b>1,038,822</b>	<b>54,943,148</b>	<b>49,398,673</b>	<b>5,712,110</b>
1,038,822	54,943,148	49,398,673	5,712,110
		%	
<b>0.19</b>	<b>8.41</b>	<b>5.48</b>	<b>0.56</b>
<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>
0.06	6.00	5.74	0.70
0.09	6.67	6.76	0.72
0.06	6.31	5.70	0.80
0.05	5.74	6.63	0.63
0.03	5.32	6.11	0.60
0.06	5.97	6.73	0.53
0.08	6.57	7.25	0.56
0.07	6.87	7.38	0.61
0.05	6.30	5.54	0.61
0.04	5.58	4.71	0.67
0.06	5.21	4.68	0.75
0.06	5.43	4.43	0.78
<b>0.12</b>	<b>6.45</b>	<b>5.80</b>	<b>0.67</b>
0.12	6.45	5.80	0.67

# 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) Freight Tonnage (M.T.)	延 噸 公 里 (噸公里) Ton- Kilometers (Ton-Km)	收 入 (新臺幣元) Revenues ( NT\$ )	
民 國	106	年	2017	<b>7,763,593</b>	<b>512,372,439</b>	<b>619,529,710</b>	<b>66.0</b>
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>
	1	月	Jan.	583,378	39,514,175	47,930,592	67.7
	2	月	Feb.	430,025	28,031,540	34,242,159	65.2
	3	月	Mar.	673,670	47,520,943	56,186,413	70.5
	4	月	Apr.	563,643	40,493,129	47,029,345	71.8
	5	月	May	561,574	40,233,144	46,767,335	71.6
	6	月	June	558,885	37,212,656	43,770,287	66.6
	7	月	July	615,476	41,452,671	48,330,467	67.4
	8	月	Aug.	629,244	42,737,173	49,972,304	67.9
	9	月	Sep.	584,698	40,116,597	48,403,041	68.6
	10	月	Oct.	557,337	38,401,072	45,894,554	68.9
	11	月	Nov.	557,692	39,843,604	46,298,405	71.4
	12	月	Dec.	489,436	36,980,271	43,588,443	75.6
民 國	112	年	2023	<b>471,155</b>	<b>31,520,332</b>	<b>36,593,414</b>	<b>66.9</b>
	1	月	Jan.	471,155	31,520,332	36,593,414	66.9
本月目標 Estimation of This Month				710,000	49,488,000	61,915,000	69.7
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-33.64	-36.31	-40.90	-4.02
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-3.74	-14.76	-16.05	-11.46
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-19.24	-20.23	-23.65	-1.23
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				-19.24	-20.23	-23.65	-1.23

註：貨運收入106年至110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>1,334</b>	<b>21,270</b>	<b>117.48</b>	<b>84.48</b>	<b>1,403,760</b>	<b>115.15</b>	<b>91.37</b>	<b>1,697,342</b>	<b>115.98</b>	<b>92.98</b>
<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>
1,212	18,819	103.94	96.37	1,274,651	104.56	96.32	1,546,148	105.65	99.63
952	15,358	84.82	81.61	1,001,126	82.12	78.54	1,222,934	83.57	79.10
1,457	21,731	120.03	141.50	1,532,934	125.74	153.12	1,812,465	123.85	148.21
1,283	18,788	103.77	86.46	1,349,771	110.72	88.05	1,567,645	107.12	86.49
1,234	18,115	100.05	96.42	1,297,843	106.46	96.15	1,508,624	103.09	96.24
1,179	18,630	102.89	102.84	1,240,422	101.75	95.58	1,459,010	99.70	96.71
1,271	19,854	109.66	106.57	1,337,183	109.69	107.80	1,559,047	106.53	106.86
1,311	20,298	112.11	102.24	1,378,618	113.09	103.10	1,612,010	110.15	103.40
1,271	19,490	107.65	96.02	1,337,220	109.69	97.00	1,613,435	110.25	100.09
1,178	17,979	99.30	92.25	1,238,744	101.61	92.64	1,480,469	101.16	91.76
1,263	18,590	102.67	103.40	1,328,120	108.94	107.22	1,543,280	105.46	104.24
1,134	15,788	87.20	84.93	1,192,912	97.85	89.82	1,406,079	96.08	91.11
<b>967</b>	<b>15,199</b>	<b>83.94</b>		<b>1,016,785</b>	<b>83.40</b>		<b>1,180,433</b>	<b>80.66</b>	
967	15,199	83.94	96.26	1,016,785	83.40	85.24	1,180,433	80.66	83.95
1,518	22,903			1,596,387			1,997,258		
-36.31	-33.64			-36.31			-40.90		
-14.76	-3.74			-14.76			-16.05		
-20.23	-19.24			-20.23			-23.65		
-20.23	-19.24			-20.23			-23.65		

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	106	年	2017	7,763,593	2,332,760	2,340,502	283,885
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
	1	月	Jan.	583,378	203,940	200,625	16,240
	2	月	Feb.	430,025	164,170	127,300	11,760
	3	月	Mar.	673,670	211,820	212,275	22,120
	4	月	Apr.	563,643	213,910	156,085	11,970
	5	月	May	561,574	209,940	143,149	18,655
	6	月	June	558,885	207,150	174,365	15,015
	7	月	July	615,476	205,699	199,430	19,915
	8	月	Aug.	629,244	211,220	207,920	15,680
	9	月	Sep.	584,698	197,775	190,425	17,955
	10	月	Oct.	557,337	196,935	173,890	12,810
	11	月	Nov.	557,692	189,755	150,544	22,260
	12	月	Dec.	489,436	190,585	97,110	12,635
民國	112	年	2023	471,155	179,885	137,550	11,480
	1	月	Jan.	471,155	179,885	137,550	11,480
與上月比較增減(%)				-3.74	-5.61	41.64	-9.14
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				-19.24	-11.80	-31.44	-29.31
This Month vs. The Same Month of Last Year							
				百	分	比	
民國	106	年	2017	100.00	30.05	30.15	3.66
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
	1	月	Jan.	100.00	34.96	34.39	2.78
	2	月	Feb.	100.00	38.18	29.60	2.73
	3	月	Mar.	100.00	31.44	31.51	3.28
	4	月	Apr.	100.00	37.95	27.69	2.12
	5	月	May	100.00	37.38	25.49	3.32
	6	月	June	100.00	37.06	31.20	2.69
	7	月	July	100.00	33.42	32.40	3.24
	8	月	Aug.	100.00	33.57	33.04	2.49
	9	月	Sep.	100.00	33.83	32.57	3.07
	10	月	Oct.	100.00	35.33	31.20	2.30
	11	月	Nov.	100.00	34.03	26.99	3.99
	12	月	Dec.	100.00	38.94	19.84	2.58
民國	112	年	2023	100.00	38.18	29.19	2.44
	1	月	Jan.	100.00	38.18	29.19	2.44

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>1,312,655</b>	<b>198,495</b>	<b>1,026,391</b>	<b>128,286</b>	<b>116,272</b>	<b>24,347</b>
<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>
66,653	17,965	58,027	11,108	8,590	230
55,109	12,705	46,696	4,474	7,401	410
104,856	21,040	74,678	7,794	17,470	1,617
83,686	13,100	57,228	11,984	15,030	650
89,285	13,641	64,235	7,259	14,500	910
69,265	17,025	55,756	8,144	11,860	305
74,170	24,580	65,390	9,945	15,757	590
89,640	20,470	58,235	9,519	16,010	550
93,628	11,240	51,491	11,498	9,908	778
92,368	7,935	51,215	11,269	8,910	2,005
101,954	4,655	57,040	8,559	21,645	1,280
108,641	5,480	49,930	7,852	14,928	2,275
<b>65,918</b>	<b>8,730</b>	<b>45,340</b>	<b>10,242</b>	<b>10,505</b>	<b>1,505</b>
65,918	8,730	45,340	10,242	10,505	1,505
-39.32	59.31	-9.19	30.44	-29.63	-33.85
-1.10	-51.41	-21.86	-7.80	22.29	554.35
%					
<b>16.91</b>	<b>2.56</b>	<b>13.22</b>	<b>1.65</b>	<b>1.50</b>	<b>0.31</b>
<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>
11.43	3.08	9.95	1.90	1.47	0.04
12.82	2.95	10.86	1.04	1.72	0.10
15.56	3.12	11.09	1.16	2.59	0.24
14.85	2.32	10.15	2.13	2.67	0.12
15.90	2.43	11.44	1.29	2.58	0.16
12.39	3.05	9.98	1.46	2.12	0.05
12.05	3.99	10.62	1.62	2.56	0.10
14.25	3.25	9.25	1.51	2.54	0.09
16.01	1.92	8.81	1.97	1.69	0.13
16.57	1.42	9.19	2.02	1.60	0.36
18.28	0.83	10.23	1.53	3.88	0.23
22.20	1.12	10.20	1.60	3.05	0.46
<b>13.99</b>	<b>1.85</b>	<b>9.62</b>	<b>2.17</b>	<b>2.23</b>	<b>0.32</b>
13.99	1.85	9.62	2.17	2.23	0.32

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	106年	2017		512,372,439	102,618,850	86,489,225	32,192,370
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
	1月	Jan.		39,514,175	9,219,015	7,682,685	1,835,190
	2月	Feb.		28,031,540	6,770,130	4,789,190	1,332,555
	3月	Mar.		47,520,943	8,584,590	7,969,465	2,484,930
	4月	Apr.		40,493,129	8,761,125	6,107,905	1,341,795
	5月	May		40,233,144	8,749,655	5,640,421	2,114,175
	6月	June		37,212,656	8,001,150	6,823,265	1,695,540
	7月	July		41,452,671	8,447,693	7,584,230	2,246,055
	8月	Aug.		42,737,173	8,896,770	7,974,830	1,771,350
	9月	Sep.		40,116,597	8,037,220	7,127,085	2,034,375
	10月	Oct.		38,401,072	8,472,375	6,544,390	1,454,460
	11月	Nov.		39,843,604	8,351,185	5,764,506	2,520,000
	12月	Dec.		36,980,271	7,422,560	3,703,230	1,430,100
民國	112年	2023		31,520,332	6,780,910	4,927,140	1,291,080
	1月	Jan.		31,520,332	6,780,910	4,927,140	1,291,080
與上月比較增減(%)				-14.76	-8.64	33.05	-9.72
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				-20.23	-26.45	-35.87	-29.65
This Month vs. The Same Month of Last Year							
				百 分 比			
民國	106年	2017		100.00	20.03	16.88	6.28
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
	1月	Jan.		100.00	23.33	19.44	4.64
	2月	Feb.		100.00	24.15	17.09	4.75
	3月	Mar.		100.00	18.06	16.77	5.23
	4月	Apr.		100.00	21.64	15.08	3.31
	5月	May		100.00	21.75	14.02	5.25
	6月	June		100.00	21.50	18.34	4.56
	7月	July		100.00	20.38	18.30	5.42
	8月	Aug.		100.00	20.82	18.66	4.14
	9月	Sep.		100.00	20.03	17.77	5.07
	10月	Oct.		100.00	22.06	17.04	3.79
	11月	Nov.		100.00	20.96	14.47	6.32
	12月	Dec.		100.00	20.07	10.01	3.87
民國	112年	2023		100.00	21.51	15.63	4.10
	1月	Jan.		100.00	21.51	15.63	4.10

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
150,375,382	17,169,579	73,240,468	31,863,737	16,087,370	2,335,458
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
9,405,285	2,467,530	4,981,141	3,188,227	713,332	21,770
7,794,449	1,753,290	4,075,844	971,857	531,665	12,560
14,919,012	2,723,100	6,501,146	2,168,143	2,012,756	157,801
12,005,066	1,758,330	4,640,288	3,813,963	1,960,787	103,870
12,814,305	1,882,458	4,984,397	1,763,104	2,080,299	204,330
9,972,025	2,270,880	4,915,076	1,935,120	1,574,530	25,070
10,647,655	2,869,920	4,903,972	2,755,097	1,951,293	46,756
12,894,480	2,358,270	4,264,617	2,398,080	2,101,036	77,740
13,466,713	1,368,510	3,836,391	3,177,618	879,305	189,380
13,279,596	994,140	4,019,359	2,873,431	699,766	63,555
14,700,058	619,350	4,486,124	2,067,590	1,242,153	92,638
15,492,577	687,120	4,445,194	2,546,178	1,048,602	204,710
<b>9,425,054</b>	<b>1,204,740</b>	<b>3,842,880</b>	<b>2,637,207</b>	<b>1,279,771</b>	<b>131,550</b>
9,425,054	1,204,740	3,842,880	2,637,207	1,279,771	131,550
-39.16	75.33	-13.55	3.58	22.05	-35.74
0.21	-51.18	-22.85	-17.28	79.41	504.27
%					
<b>29.35</b>	<b>3.35</b>	<b>14.29</b>	<b>6.22</b>	<b>3.14</b>	<b>0.46</b>
<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>
23.80	6.24	12.61	8.07	1.81	0.06
27.81	6.25	14.54	3.47	1.90	0.04
31.39	5.73	13.68	4.56	4.24	0.33
29.65	4.34	11.46	9.42	4.84	0.26
31.85	4.68	12.39	4.38	5.17	0.51
26.80	6.10	13.21	5.20	4.23	0.07
25.69	6.92	11.83	6.65	4.71	0.11
30.17	5.52	9.98	5.61	4.92	0.18
33.57	3.41	9.56	7.92	2.19	0.47
34.58	2.59	10.47	7.48	1.82	0.17
36.89	1.55	11.26	5.19	3.12	0.23
41.89	1.86	12.02	6.89	2.84	0.55
<b>29.90</b>	<b>3.82</b>	<b>12.19</b>	<b>8.37</b>	<b>4.06</b>	<b>0.42</b>
29.90	3.82	12.19	8.37	4.06	0.42

# 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	106 年	2017		619,529,710	125,869,882	117,566,708	42,790,181
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
	1 月	Jan.		47,930,592	11,379,073	9,710,283	2,440,718
	2 月	Feb.		34,242,159	8,380,231	6,063,734	1,771,455
	3 月	Mar.		56,186,413	10,886,264	10,339,523	3,308,018
	4 月	Apr.		47,029,345	10,869,488	8,385,257	1,786,869
	5 月	May		46,767,335	10,824,617	7,700,639	2,810,444
	6 月	June		43,770,287	10,013,937	9,206,540	2,255,253
	7 月	July		48,330,467	10,454,328	10,080,325	2,988,104
	8 月	Aug.		49,972,304	11,008,737	10,594,276	2,355,934
	9 月	Sep.		48,403,041	9,990,007	9,386,142	2,704,464
	10 月	Oct.		45,894,554	10,401,882	8,677,943	1,932,882
	11 月	Nov.		46,298,405	10,213,349	7,572,976	3,350,508
	12 月	Dec.		43,588,443	9,314,830	5,151,825	1,901,473
民 國	112 年	2023		36,593,414	8,557,586	6,489,357	1,718,416
	1 月	Jan.		36,593,414	8,557,586	6,489,357	1,718,416
與上月比較增減(%)				-16.05	-8.13	25.96	-9.63
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				-23.65	-24.80	-33.17	-29.59
This Month vs.							
The Same Month of Last Year							
				百 分 比			
民 國	106 年	2017		100.00	20.32	18.98	6.91
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
	1 月	Jan.		100.00	23.74	20.26	5.09
	2 月	Feb.		100.00	24.47	17.71	5.17
	3 月	Mar.		100.00	19.38	18.40	5.89
	4 月	Apr.		100.00	23.11	17.83	3.80
	5 月	May		100.00	23.15	16.47	6.01
	6 月	June		100.00	22.88	21.03	5.15
	7 月	July		100.00	21.63	20.86	6.18
	8 月	Aug.		100.00	22.03	21.20	4.71
	9 月	Sep.		100.00	20.64	19.39	5.59
	10 月	Oct.		100.00	22.66	18.91	4.21
	11 月	Nov.		100.00	22.06	16.36	7.24
	12 月	Dec.		100.00	21.37	11.82	4.36
民 國	112 年	2023		100.00	23.39	17.73	4.70
	1 月	Jan.		100.00	23.39	17.73	4.70

註：1.貨運收入106年至110年之年資料為審定數，其餘為初編數。

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。

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
182,593,557	22,381,802	85,467,470	36,343,456	-	6,516,654
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
12,146,894	2,798,587	5,757,514	3,545,056	-	152,467
10,071,796	1,981,497	4,688,397	1,097,232	-	187,817
18,080,079	3,124,702	7,558,422	2,444,285	-	445,120
14,045,980	1,963,523	5,378,964	4,195,072	-	404,192
15,006,456	2,122,535	5,779,297	2,057,138	-	466,209
11,519,256	2,580,786	5,685,109	2,271,198	-	238,208
12,223,520	3,415,804	4,499,281	3,105,344	-	1,563,761
15,079,745	2,768,833	6,326,438	2,779,269	-	-940,928
16,215,306	1,569,611	4,502,532	3,541,172	-	493,807
15,400,150	1,141,896	4,707,128	3,317,957	-	314,716
16,535,704	711,881	5,294,678	2,325,274	-	294,035
17,960,547	761,588	5,101,707	2,882,487	-	513,986
<b>10,826,960</b>	<b>1,355,442</b>	<b>4,378,291</b>	<b>2,937,317</b>	-	<b>330,045</b>
10,826,960	1,355,442	4,378,291	2,937,317	-	330,045
-39.72	77.98	-14.18	1.90	--	-35.79
-10.87	-51.57	-23.96	-17.14	--	116.47
%					
<b>29.47</b>	<b>3.61</b>	<b>13.80</b>	<b>5.87</b>	-	<b>1.05</b>
<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>
25.34	5.84	12.01	7.40	-	0.32
29.41	5.79	13.69	3.20	-	0.55
32.18	5.56	13.45	4.35	-	0.79
29.87	4.18	11.44	8.92	-	0.86
32.09	4.54	12.36	4.40	-	1.00
26.32	5.90	12.99	5.19	-	0.54
25.29	7.07	9.31	6.43	-	3.24
30.18	5.54	12.66	5.56	-	-1.88
33.50	3.24	9.30	7.32	-	1.02
33.56	2.49	10.26	7.23	-	0.69
35.72	1.54	11.44	5.02	-	0.64
41.20	1.75	11.70	6.61	-	1.18
<b>29.59</b>	<b>3.70</b>	<b>11.96</b>	<b>8.03</b>	-	<b>0.90</b>
29.59	3.70	11.96	8.03	-	0.90

3.111年8月其他收入為負值，係因相關帳務調整所致。

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	106 年	2017		7,763,593	686,660	121,231	6,886,170	42,795
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
	1 月	Jan.		583,378	56,729	850	520,884	615
	2 月	Feb.		430,025	41,382	1,511	386,052	1,055
	3 月	Mar.		673,670	65,992	3,370	596,235	7,341
	4 月	Apr.		563,643	43,828	2,601	505,743	7,061
	5 月	May		561,574	50,660	842	501,341	8,276
	6 月	June		558,885	50,829	2,301	500,000	4,595
	7 月	July		615,476	57,326	6,308	539,854	6,733
	8 月	Aug.		629,244	50,736	5,213	564,604	7,061
	9 月	Sep.		584,698	50,063	3,201	528,481	2,328
	10 月	Oct.		557,337	41,193	1,241	509,705	3,778
	11 月	Nov.		557,692	51,369	1,700	495,718	6,435
	12 月	Dec.		489,436	37,716	2,858	439,357	5,085
民 國	112 年	2023		471,155	38,957	2,735	422,948	5,385
	1 月	Jan.		471,155	38,957	2,735	422,948	5,385
				百 分 比				
民 國	106 年	2017		100.00	8.84	1.56	88.70	0.55
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
	1 月	Jan.		100.00	9.72	0.15	89.29	0.11
	2 月	Feb.		100.00	9.62	0.35	89.77	0.25
	3 月	Mar.		100.00	9.80	0.50	88.51	1.09
	4 月	Apr.		100.00	7.78	0.46	89.73	1.25
	5 月	May		100.00	9.02	0.15	89.27	1.47
	6 月	June		100.00	9.09	0.41	89.46	0.82
	7 月	July		100.00	9.31	1.02	87.71	1.09
	8 月	Aug.		100.00	8.06	0.83	89.73	1.12
	9 月	Sep.		100.00	8.56	0.55	90.39	0.40
	10 月	Oct.		100.00	7.39	0.22	91.45	0.68
	11 月	Nov.		100.00	9.21	0.30	88.89	1.15
	12 月	Dec.		100.00	7.71	0.58	89.77	1.04
民 國	112 年	2023		100.00	8.27	0.58	89.77	1.14
	1 月	Jan.		100.00	8.27	0.58	89.77	1.14

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		
26,737	512,372,439	95,712,058	7,360,860	394,755,329	7,498,398	7,045,794
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
4,300	39,514,175	8,240,184	59,455	29,764,431	58,965	1,391,140
25	28,031,540	5,576,819	132,976	22,268,740	42,555	10,450
732	47,520,943	8,959,203	261,225	36,780,056	1,299,585	220,874
4,410	40,493,129	6,947,096	179,225	30,472,973	1,277,910	1,615,925
455	40,233,144	7,162,918	125,825	31,456,055	1,409,561	78,785
1,160	37,212,656	7,404,407	205,395	28,488,336	778,325	336,193
5,255	41,452,671	7,790,506	344,620	30,381,272	1,134,398	1,801,875
1,630	42,737,173	7,326,132	601,853	33,152,466	1,214,147	442,575
625	40,116,597	8,005,376	279,230	31,559,603	128,308	144,080
1,420	38,401,072	5,985,879	127,841	31,271,353	816,399	199,600
2,470	39,843,604	6,534,685	218,040	32,418,449	492,820	179,610
4,420	36,980,271	4,976,794	221,721	29,875,976	438,470	1,467,310
1,130	31,520,332	5,903,904	535,560	24,019,828	861,090	199,950
1,130	31,520,332	5,903,904	535,560	24,019,828	861,090	199,950
	%					
0.34	100.00	18.68	1.44	77.04	1.46	1.38
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
0.74	100.00	20.85	0.15	75.33	0.15	3.52
0.01	100.00	19.89	0.47	79.44	0.15	0.04
0.11	100.00	18.85	0.55	77.40	2.73	0.46
0.78	100.00	17.16	0.44	75.25	3.16	3.99
0.08	100.00	17.80	0.31	78.18	3.50	0.20
0.21	100.00	19.90	0.55	76.56	2.09	0.90
0.85	100.00	18.79	0.83	73.29	2.74	4.35
0.26	100.00	17.14	1.41	77.57	2.84	1.04
0.11	100.00	19.96	0.70	78.67	0.32	0.36
0.25	100.00	15.59	0.33	81.43	2.13	0.52
0.44	100.00	16.40	0.55	81.36	1.24	0.45
0.90	100.00	13.46	0.60	80.79	1.19	3.97
0.24	100.00	18.73	1.70	76.20	2.73	0.63
0.24	100.00	18.73	1.70	76.20	2.73	0.63

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	106	年	2017	1,065.0	419,502	46,217,127	358,061,445
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
	1	月	Jan.	1,065.0	34,747	4,049,397	31,682,849
	2	月	Feb.	1,065.0	31,468	3,647,252	28,982,956
	3	月	Mar.	1,065.0	34,921	3,999,237	31,255,401
	4	月	Apr.	1,065.0	33,569	3,879,259	30,631,963
	5	月	May	1,065.0	31,956	3,677,257	28,443,317
	6	月	June	1,065.0	30,910	3,522,624	26,878,053
	7	月	July	1,065.0	31,936	3,683,272	29,521,072
	8	月	Aug.	1,065.0	34,594	4,006,868	32,016,117
	9	月	Sep.	1,065.0	33,401	3,840,612	30,575,610
	10	月	Oct.	1,065.0	36,681	3,989,452	32,019,697
	11	月	Nov.	1,065.0	35,304	3,806,720	30,593,168
	12	月	Dec.	1,065.0	36,045	3,933,535	31,851,739
民國	112	年	2023	1,065.0	33,822	4,004,332	33,751,290
	1	月	Jan.	1,065.0	33,822	4,004,332	33,751,290
				每 日 平 均			
民國	106	年	2017		1,149	126,622	980,990
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
	1	月	Jan.		1,121	130,626	1,022,027
	2	月	Feb.		1,124	130,259	1,035,106
	3	月	Mar.		1,126	129,008	1,008,239
	4	月	Apr.		1,119	129,309	1,021,065
	5	月	May		1,031	118,621	917,526
	6	月	June		1,030	117,421	895,935
	7	月	July		1,030	118,815	952,293
	8	月	Aug.		1,116	129,254	1,032,778
	9	月	Sep.		1,113	128,020	1,019,187
	10	月	Oct.		1,183	128,692	1,032,893
	11	月	Nov.		1,177	126,891	1,019,772
	12	月	Dec.		1,163	126,888	1,027,475
民國	112	年	2023		1,091	129,172	1,088,751
	1	月	Jan.		1,091	129,172	1,088,751
與上月比較增減(%)					-6.17	1.80	5.96
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					-2.66	-1.11	6.53
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					-2.66	-1.11	6.53
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>35,990,589</b>	<b>18,005,387</b>	<b>17,985,202</b>	<b>94.85</b>	<b>100.00</b>	<b>50.35</b>
<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>
2,573,211	1,366,320	1,206,891	93.56	100.00	40.44
1,704,716	845,264	859,452	92.68	100.00	40.60
2,759,434	1,382,792	1,376,642	94.73	100.00	40.45
2,244,895	1,181,860	1,063,035	96.13	100.00	40.45
2,519,918	1,170,429	1,349,489	96.79	100.00	40.50
2,301,709	1,140,651	1,161,058	96.94	100.00	40.60
2,692,558	1,311,970	1,380,588	96.86	100.00	40.65
2,630,341	1,236,689	1,393,652	96.63	100.00	40.60
2,371,810	1,140,727	1,231,083	92.41	100.00	40.60
2,242,963	1,111,045	1,131,918	92.24	100.00	40.65
2,418,856	1,098,764	1,320,092	95.61	100.00	42.63
2,154,296	1,059,048	1,095,248	95.70	100.00	42.68
<b>1,941,588</b>	<b>964,774</b>	<b>976,814</b>	<b>95.99</b>	<b>100.00</b>	<b>42.63</b>
1,941,588	964,774	976,814	95.99	100.00	42.63
Daily			Average		
<b>98,604</b>	<b>49,330</b>	<b>49,275</b>			
<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>			
83,007	44,075	38,932			
60,883	30,188	30,695			
89,014	44,606	44,408			
74,830	39,395	35,435			
81,288	37,756	43,532			
76,724	38,022	38,702			
86,857	42,322	44,535			
84,850	39,893	44,957			
79,060	38,024	41,036			
72,354	35,840	36,513			
80,629	36,625	44,003			
69,493	34,163	35,331			
<b>62,632</b>	<b>31,122</b>	<b>31,510</b>			
62,632	31,122	31,510			
-9.87	-8.90	-10.81			
-24.55	-29.39	-19.06			
-24.55	-29.39	-19.06			

# 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	106	年	2017	<b>419,502</b>	<b>365,952</b>	<b>47,588</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>87.23</b>	<b>11.34</b>
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>362,225</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>
	1	月	Jan.	<b>34,747</b>	31,043	4,167
	2	月	Feb.	<b>31,468</b>	28,207	3,814
	3	月	Mar.	<b>34,921</b>	30,884	4,067
	4	月	Apr.	<b>33,569</b>	29,824	3,958
	5	月	May	<b>31,956</b>	28,380	3,892
	6	月	June	<b>30,910</b>	27,112	3,916
	7	月	July	<b>31,936</b>	28,196	3,997
	8	月	Aug.	<b>34,594</b>	30,654	4,073
	9	月	Sep.	<b>33,401</b>	29,874	3,949
	10	月	Oct.	<b>36,681</b>	32,985	4,534
	11	月	Nov.	<b>35,304</b>	31,706	4,334
	12	月	Dec.	<b>36,045</b>	32,418	4,431
民 國	112	年	2023	<b>33,822</b>	<b>30,696</b>	<b>4,224</b>
百 分 比		%		<b>100.00</b>	<b>90.76</b>	<b>12.49</b>
	1	月	Jan.	<b>33,822</b>	30,696	4,224
百 分 比		%		<b>100.00</b>	90.76	12.49
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				<b>-6.17</b>	-5.31	-4.67
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				<b>-2.66</b>	-1.12	1.37
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>-2.66</b>	-1.12	1.37

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>12,892</b>	<b>268,468</b>	<b>727</b>	<b>36,277</b>	<b>53,550</b>
<b>3.07</b>	<b>64.00</b>	<b>0.17</b>	<b>8.65</b>	<b>12.77</b>
<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>
757	22,186	62	3,871	3,704
704	20,139	57	3,493	3,261
778	22,144	64	3,831	4,037
761	21,441	62	3,602	3,745
722	20,130	60	3,576	3,576
722	18,865	60	3,549	3,798
556	20,156	62	3,425	3,740
559	22,263	62	3,697	3,940
526	21,760	60	3,579	3,527
518	23,825	62	4,046	3,696
432	23,107	60	3,773	3,598
443	23,662	62	3,820	3,627
<b>527</b>	<b>22,311</b>	<b>62</b>	<b>3,572</b>	<b>3,126</b>
<b>1.56</b>	<b>65.97</b>	<b>0.18</b>	<b>10.56</b>	<b>9.24</b>
527	22,311	62	3,572	3,126
1.56	65.97	0.18	10.56	9.24
18.96	-5.71	-	-6.49	-13.81
-30.38	0.56	-	-7.72	-15.60
-30.38	0.56	-	-7.72	-15.60

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	106	年	2017	46,217,127	43,245,324	15,507,609
百 分 比		%		100.00	93.57	33.55
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
	1	月	Jan.	4,049,397	3,837,670	1,422,850
	2	月	Feb.	3,647,252	3,468,225	1,268,950
	3	月	Mar.	3,999,237	3,761,167	1,360,315
	4	月	Apr.	3,879,259	3,660,877	1,332,737
	5	月	May	3,677,257	3,463,250	1,315,219
	6	月	June	3,522,624	3,302,668	1,324,164
	7	月	July	3,683,272	3,462,785	1,390,772
	8	月	Aug.	4,006,868	3,771,200	1,412,413
	9	月	Sep.	3,840,612	3,636,254	1,348,563
	10	月	Oct.	3,989,452	3,778,637	1,359,251
	11	月	Nov.	3,806,720	3,597,025	1,307,565
	12	月	Dec.	3,933,535	3,716,930	1,363,356
民 國	112	年	2023	4,004,332	3,832,283	1,479,122
百 分 比		%		100.00	95.70	36.94
	1	月	Jan.	4,004,332	3,832,283	1,479,122
百 分 比		%		100.00	95.70	36.94
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				1.80	3.10	8.49
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-1.11	-0.14	3.95
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				-1.11	-0.14	3.95

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>4,496,220</b>	<b>22,504,482</b>	<b>71,415</b>	<b>665,598</b>	<b>2,971,803</b>
<b>9.73</b>	<b>48.69</b>	<b>0.15</b>	<b>1.44</b>	<b>6.43</b>
<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>
296,562	2,032,663	6,013	79,582	211,727
273,671	1,846,111	5,554	73,939	179,027
297,497	2,017,700	6,506	79,149	238,070
292,259	1,957,035	6,082	72,764	218,382
281,849	1,791,711	5,886	68,585	214,007
278,672	1,624,763	5,886	69,183	219,956
192,868	1,812,519	6,082	60,544	220,487
195,829	2,086,417	6,082	70,459	235,668
184,104	2,028,898	5,817	68,872	204,358
181,417	2,151,722	6,013	80,234	210,815
130,414	2,079,679	5,817	73,550	209,695
132,214	2,142,438	5,944	72,978	216,605
<b>148,589</b>	<b>2,133,435</b>	<b>6,082</b>	<b>65,055</b>	<b>172,049</b>
<b>3.71</b>	<b>53.28</b>	<b>0.15</b>	<b>1.62</b>	<b>4.30</b>
148,589	2,133,435	6,082	65,055	172,049
3.71	53.28	0.15	1.62	4.30
12.39	-0.42	2.32	-10.86	-20.57
-49.90	4.96	1.15	-18.25	-18.74
-49.90	4.96	1.15	-18.25	-18.74

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	106	年	2017	394,052,034	358,061,445	155,470,635
百 分 比		%		100.00	90.87	39.45
民 國	107	年	2018	395,611,685	359,366,747	156,635,159
百 分 比		%		100.00	90.84	39.59
民 國	108	年	2019	392,874,691	361,288,308	155,827,651
百 分 比		%		100.00	91.96	39.66
民 國	109	年	2020	396,326,309	363,381,025	158,022,672
百 分 比		%		100.00	91.69	39.87
民 國	110	年	2021	381,951,823	351,145,742	153,132,759
百 分 比		%		100.00	91.62	40.29
民 國	111	年	2022	393,066,649	364,451,942	166,614,284
百 分 比		%		100.00	92.72	42.39
	1	月	Jan.	34,256,060	31,682,849	14,083,983
	2	月	Feb.	30,687,672	28,982,956	12,890,972
	3	月	Mar.	34,014,835	31,255,401	13,787,267
	4	月	Apr.	32,876,858	30,631,963	13,711,941
	5	月	May	30,963,235	28,443,317	13,498,369
	6	月	June	29,179,762	26,878,053	13,124,347
	7	月	July	32,213,630	29,521,072	14,407,082
	8	月	Aug.	34,646,458	32,016,117	14,625,288
	9	月	Sep.	32,947,420	30,575,610	13,747,754
	10	月	Oct.	34,262,660	32,019,697	14,335,279
	11	月	Nov.	33,012,024	30,593,168	13,870,330
	12	月	Dec.	34,006,035	31,851,739	14,531,672
民 國	112	年	2023	35,692,878	33,751,290	15,598,497
百 分 比		%		100.00	94.56	43.70
	1	月	Jan.	35,692,878	33,751,290	15,598,497
百 分 比		%		100.00	94.56	43.70
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				4.96	5.96	7.34
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				4.19	6.53	10.75
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				4.19	6.53	10.75

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>35,808,077</b>	<b>157,410,366</b>	<b>235,094</b>	<b>9,137,273</b>	<b>35,990,589</b>
<b>9.09</b>	<b>39.95</b>	<b>0.06</b>	<b>2.32</b>	<b>9.13</b>
<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>
2,368,369	14,213,723	24,483	992,291	2,573,211
2,191,178	12,959,669	23,345	917,792	1,704,716
2,317,759	14,142,959	26,427	980,989	2,759,434
2,198,934	13,760,914	24,365	935,809	2,244,895
1,964,644	12,168,295	23,972	788,037	2,519,918
1,838,593	11,137,097	24,130	753,886	2,301,709
1,375,017	12,841,987	25,150	871,836	2,692,558
1,392,300	15,089,168	24,366	884,995	2,630,341
1,299,439	14,642,074	30,105	856,238	2,371,810
1,242,767	15,403,991	27,355	1,010,305	2,242,963
913,261	14,858,161	25,129	926,287	2,418,856
936,027	15,406,376	26,032	951,632	2,154,296
<b>1,257,557</b>	<b>16,025,801</b>	<b>29,266</b>	<b>840,169</b>	<b>1,941,588</b>
<b>3.52</b>	<b>44.90</b>	<b>0.08</b>	<b>2.35</b>	<b>5.44</b>
1,257,557	16,025,801	29,266	840,169	1,941,588
3.52	44.90	0.08	2.35	5.44
34.35	4.02	12.42	-11.71	-9.87
-46.90	12.75	19.54	-15.33	-24.55
-46.90	12.75	19.54	-15.33	-24.55

表16 行 車 事 故

				事 故 件 數 ( 件 ) Accidents ( Case )				死 傷 Casualties
				總 計	有 責 任	無 責 任	有責任占 總件數(%)	總 計
				Grand Total	Operational Accidents	Non-Operational Accidents	O.A. vs. Total(%)	Grand Total
民 國	106	年	2017	<b>509</b>	<b>43</b>	<b>466</b>	<b>8.45</b>	<b>50</b>
民 國	107	年	2018	<b>656</b>	<b>54</b>	<b>602</b>	<b>8.23</b>	<b>343</b>
民 國	108	年	2019	<b>715</b>	<b>65</b>	<b>650</b>	<b>9.09</b>	<b>36</b>
民 國	109	年	2020	<b>632</b>	<b>93</b>	<b>539</b>	<b>14.72</b>	<b>61</b>
民 國	110	年	2021	<b>699</b>	<b>80</b>	<b>619</b>	<b>11.44</b>	<b>391</b>
民 國	111	年	2022	<b>661</b>	<b>31</b>	<b>630</b>	<b>4.69</b>	<b>37</b>
	1	月	Jan.	<b>67</b>	4	63	5.97	<b>4</b>
	2	月	Feb.	<b>55</b>	4	51	7.27	<b>6</b>
	3	月	Mar.	<b>54</b>	2	52	3.70	<b>3</b>
	4	月	Apr.	<b>42</b>	2	40	4.76	<b>4</b>
	5	月	May	<b>39</b>	4	35	10.26	-
	6	月	June	<b>66</b>	2	64	3.03	<b>3</b>
	7	月	July	<b>55</b>	7	48	12.73	<b>5</b>
	8	月	Aug.	<b>48</b>	6	42	12.50	<b>2</b>
	9	月	Sep.	<b>41</b>	-	41	-	<b>1</b>
	10	月	Oct.	<b>75</b>	-	75	-	<b>5</b>
	11	月	Nov.	<b>61</b>	-	61	-	<b>2</b>
	12	月	Dec.	<b>58</b>	-	58	-	<b>2</b>
民 國	112	年	2023	<b>42</b>	-	<b>42</b>	-	<b>3</b>
	1	月	Jan.	<b>42</b>	-	42	-	<b>3</b>
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				<b>-27.59</b>	--	-27.59	--	<b>50.00</b>
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				<b>-37.31</b>	-100.00	-33.33	-5.97	<b>-25.00</b>
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>-37.31</b>	-100.00	-33.33	-5.97	<b>-25.00</b>

註：本表資料為截至目前編製之行車事故審議小組最新審議結果。

Table 16 RAILWAY ACCIDENTS

人 數 (人) (Person)		每 百 萬 動 力 車 公 里 Per 1,000,000 Loco. - Kms					
死 亡 Death	受 傷 Wound	事 故 件 數 (件) Accidents (Case)			死 傷 人 數 (人) Casualties (Person)		
		總 計 Grand Total	有 責 任 O.A.	無 責 任 Non-O.A.	總 計 Grand Total	死 亡 Death	受 傷 Wound
<b>38</b>	<b>12</b>	<b>5.5</b>	<b>0.5</b>	<b>5.0</b>	<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>
<b>45</b>	<b>298</b>	<b>6.8</b>	<b>0.6</b>	<b>6.3</b>	<b>3.6</b>	<b>0.5</b>	<b>3.1</b>
<b>29</b>	<b>7</b>	<b>7.3</b>	<b>0.7</b>	<b>6.7</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>
<b>29</b>	<b>32</b>	<b>6.4</b>	<b>0.9</b>	<b>5.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>
<b>71</b>	<b>320</b>	<b>7.3</b>	<b>0.8</b>	<b>6.4</b>	<b>4.1</b>	<b>0.7</b>	<b>3.3</b>
<b>26</b>	<b>11</b>	<b>6.7</b>	<b>0.3</b>	<b>6.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>
4	-	<b>7.8</b>	0.5	7.3	<b>0.5</b>	0.5	-
5	1	<b>7.0</b>	0.5	6.5	<b>0.8</b>	0.6	0.1
1	2	<b>6.2</b>	0.2	6.0	<b>0.3</b>	0.1	0.2
2	2	<b>5.0</b>	0.2	4.8	<b>0.5</b>	0.2	0.2
-	-	<b>4.9</b>	0.5	4.4	-	-	-
3	-	<b>8.7</b>	0.3	8.4	<b>0.4</b>	0.4	-
2	3	<b>6.9</b>	0.9	6.0	<b>0.6</b>	0.3	0.4
2	-	<b>5.7</b>	0.7	5.0	<b>0.2</b>	0.2	-
-	1	<b>5.0</b>	-	5.0	<b>0.1</b>	-	0.1
5	-	<b>8.7</b>	-	8.7	<b>0.6</b>	0.6	-
2	-	<b>7.5</b>	-	7.5	<b>0.2</b>	0.2	-
-	2	<b>7.0</b>	-	7.0	<b>0.2</b>	-	0.2
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4.9</b>	-	<b>4.9</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>
2	1	<b>4.9</b>	-	4.9	<b>0.4</b>	0.2	0.1
--	-50.00	<b>-29.83</b>	--	-29.83	<b>45.34</b>	--	-51.55
-50.00	--	<b>-37.12</b>	-100.00	-33.13	<b>-24.77</b>	-49.85	--
-50.00	--	<b>-37.12</b>	-100.00	-33.13	<b>-24.77</b>	-49.85	--

# 表17 損 益 計 算 分 析

民國112年1月

單位：新臺幣元

		本 月	
		This	Month
		金 額	%
		Amount	
<b>收 入</b>	<b>Revenues</b>	<b>2,482,925,790.57</b>	<b>100.00</b>
營業收入	Operating Revenues	2,418,279,968.20	97.40
勞務收入	Service Revenues	1,432,501,643.00	57.69
客運收入	Passenger Revenues	1,395,908,229.00	56.22
貨運收入	Freight Revenues	36,593,414.00	1.47
其他營業收入	Other Operating Revenues	985,778,325.20	39.70
貨運服務收入	Freight Service Revenues	55,892.00	0.00
餐旅服務收入	Catering Service Revenues	55,665,590.00	2.24
其 他	Others	930,056,843.20	37.46
營業外收入	Non-operating Revenues	64,645,822.37	2.60
<b>支 出</b>	<b>Expenses</b>	<b>2,590,385,931.01</b>	<b>100.00</b>
營業成本	Operating Cost	2,197,021,700.91	84.81
勞務成本	Service Cost	2,100,344,848.91	81.08
站務費用	Station Expenses	304,888,147.00	11.77
工務維持費	Civil Engineering Maintenance Expenses	702,148,494.73	27.11
電務維持費	Electric Maintenance Expenses	192,553,847.59	7.43
機務維持費	Mechanical Maintenance Expenses	667,581,583.02	25.77
行車費用	Running Expenses	233,172,776.57	9.00
其他營業成本	Other Operating Cost	96,676,852.00	3.73
貨運服務費用	Freight Service Expenses	29,417.00	0.00
餐旅服務費用	Catering Service Expenses	44,819,750.00	1.73
其 他	Others	51,827,685.00	2.00
營業費用	Operating Expenses	71,390,231.00	2.76
業務費用	Business Expenses	29,588,784.00	1.14
管理費用	General and Administrative Expenses	40,164,668.00	1.55
其他營業費用	Other Operating Expenses	1,636,779.00	0.06
營業外費用	Non-operating Expenses	321,973,999.10	12.43
<b>本期損益</b>	<b>Current Profit or Loss</b>	<b>-107,460,140.44</b>	<b>-100.00</b>
營業損益	Operating Profit or Loss	149,868,036.29	139.46
營業外損益	Non-operating Profit or Loss	-257,328,176.73	-239.46

Table 17 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES

January 2023

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>3,260,924,200.44</b>	<b>100.00</b>	<b>-777,998,409.87</b>	<b>-23.86</b>	<b>2,482,925,790.57</b>	<b>100.00</b>
3,113,449,250.97	95.48	-695,169,282.77	-22.33	2,418,279,968.20	97.40
1,301,339,940.00	39.91	131,161,703.00	10.08	1,432,501,643.00	57.69
1,257,751,497.00	38.57	138,156,732.00	10.98	1,395,908,229.00	56.22
43,588,443.00	1.34	-6,995,029.00	-16.05	36,593,414.00	1.47
1,812,109,310.97	55.57	-826,330,985.77	-45.60	985,778,325.20	39.70
158,359.00	0.00	-102,467.00	-64.71	55,892.00	0.00
52,414,497.00	1.61	3,251,093.00	6.20	55,665,590.00	2.24
1,759,536,454.97	53.96	-829,479,611.77	-47.14	930,056,843.20	37.46
147,474,949.47	4.52	-82,829,127.10	-56.16	64,645,822.37	2.60
<b>4,859,383,877.44</b>	<b>100.00</b>	<b>-2,268,997,946.43</b>	<b>-46.69</b>	<b>2,590,385,931.01</b>	<b>100.00</b>
4,216,395,699.84	86.77	-2,019,373,998.93	-47.89	2,197,021,700.91	84.81
3,937,371,038.04	81.03	-1,837,026,189.13	-46.66	2,100,344,848.91	81.08
824,295,753.00	16.96	-519,407,606.00	-63.01	304,888,147.00	11.77
947,720,003.54	19.50	-245,571,508.81	-25.91	702,148,494.73	27.11
467,291,461.59	9.62	-274,737,614.00	-58.79	192,553,847.59	7.43
934,339,546.94	19.23	-266,757,963.92	-28.55	667,581,583.02	25.77
763,724,272.97	15.72	-530,551,496.40	-69.47	233,172,776.57	9.00
279,024,661.80	5.74	-182,347,809.80	-65.35	96,676,852.00	3.73
29,911.00	0.00	-494.00	-1.65	29,417.00	0.00
68,465,717.80	1.41	-23,645,967.80	-34.54	44,819,750.00	1.73
210,529,033.00	4.33	-158,701,348.00	-75.38	51,827,685.00	2.00
265,525,837.00	5.46	-194,135,606.00	-73.11	71,390,231.00	2.76
146,619,482.00	3.02	-117,030,698.00	-79.82	29,588,784.00	1.14
102,460,112.00	2.11	-62,295,444.00	-60.80	40,164,668.00	1.55
16,446,243.00	0.34	-14,809,464.00	-90.05	1,636,779.00	0.06
377,462,340.60	7.77	-55,488,341.50	-14.70	321,973,999.10	12.43
<b>-1,598,459,677.00</b>	<b>-100.00</b>	<b>1,490,999,536.56</b>	<b>虧損減少 93.28</b>	<b>-107,460,140.44</b>	<b>-100.00</b>
-1,368,472,285.87	-85.61	1,518,340,322.16	--	149,868,036.29	139.46
-229,987,391.13	-14.39	-27,340,785.60	虧損增加 11.89	-257,328,176.73	-239.46

## 表18 資產負債分析

民國112年1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>766,788,646,367.58</b>	<b>100.00</b>	<b>769,034,428,185.40</b>	<b>-0.29</b>
Assets				
流 動 資 產	28,660,745,089.54	3.74	32,157,780,436.10	-10.87
Current Assets				
現 金	704,878,729.70	0.09	2,969,336,729.70	-76.26
Cash				
流 動 金 融 資 產	-	-	-	--
Current Financial Assets				
應 收 款 項	985,444,555.00	0.13	1,104,208,381.00	-10.76
Accounts Receivable				
存 貨	4,757,808,153.85	0.62	4,591,227,128.00	3.63
Inventories				
預 付 款 項	4,368,504,630.99	0.57	5,648,899,177.40	-22.67
Prepayment				
待 出 售 非 流 動 資 產	17,844,109,020.00	2.33	17,844,109,020.00	-
Non-current Assets Held for Sale				
基金、投資及長期應收款	1,597,161,640.00	0.21	1,597,161,640.00	-
Funds, Investment and Long-term Accounts Receivable				
不 動 產、廠 房 及 設 備	730,069,098,327.54	95.21	728,842,721,136.80	0.17
Property, Plant and Equipment				
投 資 性 不 動 產	5,103,296,640.00	0.67	5,103,296,640.00	-
Investment Property				
無 形 資 產	36,481,041.00	0.00	36,481,041.00	-
Intangible Assets				
其 他 資 產	1,321,863,629.50	0.17	1,296,987,291.50	1.92
Other Assets				

註：不動產、廠房及設備係減累計折舊253,191,528,572.00元後金額。

Table 18 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES

January 31, 2023

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>766,788,646,367.58</b>	<b>100.00</b>	<b>769,034,428,185.40</b>	<b>-0.29</b>
Liabilities and Equity				
<b>負 債</b>	<b>373,247,336,942.47</b>	<b>48.68</b>	<b>375,377,367,574.85</b>	<b>-0.57</b>
Liabilities				
流 動 負 債	175,589,598,926.34	22.90	177,066,458,886.42	-0.83
Current Liabilities				
短 期 債 務	164,351,986,589.00	21.43	163,896,520,170.00	0.28
Short-term Liabilities				
應 付 款 項	8,114,100,232.59	1.06	10,397,331,318.79	-21.96
Accounts Payable				
預 收 款 項	3,123,512,104.75	0.41	2,772,607,397.63	12.66
Accounts Collected in Advance				
長 期 負 債	55,700,941,741.00	7.26	55,660,038,697.00	0.07
Long-term Liabilities				
其 他 負 債	141,956,796,275.13	18.51	142,650,869,991.43	-0.49
Other Liabilities				
<b>權 益</b>	<b>393,541,309,425.11</b>	<b>51.32</b>	<b>393,657,060,610.55</b>	<b>-0.03</b>
Equity				
資 本	243,078,032,793.50	31.70	243,078,032,793.50	-
Capital				
資 本 公 積	9,729,740,722.80	1.27	9,738,031,767.80	-0.09
Capital Surplus				
保 留 盈 餘 ( 或 累 積 虧 損 )	143,131,144,268.81	18.67	143,238,604,409.25	-0.08
Retained Earning (or Accumulated Deficit)				
累 積 其 他 綜 合 損 益	-2,397,608,360.00	-0.31	-2,397,608,360.00	-
AOCI				

# 表19 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 106 年底	End of 2017	<b>13,851</b>	<b>11,430</b>	<b>2,421</b>	13,313	11,194	2,119	538	236	302
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
1 月 底	End of Jan.	<b>15,784</b>	<b>12,670</b>	<b>3,114</b>	15,264	12,455	2,809	520	215	305
2 月 底	End of Feb.	<b>15,767</b>	<b>12,650</b>	<b>3,117</b>	15,257	12,439	2,818	510	211	299
3 月 底	End of Mar.	<b>15,677</b>	<b>12,576</b>	<b>3,101</b>	15,162	12,360	2,802	515	216	299
4 月 底	End of Apr.	<b>15,595</b>	<b>12,514</b>	<b>3,081</b>	15,085	12,303	2,782	510	211	299
5 月 底	End of May	<b>15,569</b>	<b>12,493</b>	<b>3,076</b>	15,064	12,287	2,777	505	206	299
6 月 底	End of June	<b>15,401</b>	<b>12,317</b>	<b>3,084</b>	14,895	12,114	2,781	506	203	303
7 月 底	End of July	<b>15,453</b>	<b>12,344</b>	<b>3,109</b>	14,944	12,136	2,808	509	208	301
8 月 底	End of Aug.	<b>15,599</b>	<b>12,447</b>	<b>3,152</b>	15,067	12,220	2,847	532	227	305
9 月 底	End of Sep.	<b>15,658</b>	<b>12,508</b>	<b>3,150</b>	15,127	12,280	2,847	531	228	303
10 月 底	End of Oct.	<b>15,731</b>	<b>12,577</b>	<b>3,154</b>	15,199	12,346	2,853	532	231	301
11 月 底	End of Nov.	<b>15,717</b>	<b>12,563</b>	<b>3,154</b>	15,192	12,337	2,855	525	226	299
12 月 底	End of Dec.	<b>15,681</b>	<b>12,536</b>	<b>3,145</b>	15,163	12,313	2,850	518	223	295
<b>民國 112 年</b>	<b>2023</b>									
1 月 底	End of Jan.	<b>15,595</b>	<b>12,454</b>	<b>3,141</b>	15,078	12,232	2,846	517	222	295
與上月比較增減(%)	This Month vs. Last Month	<b>-0.55</b>	<b>-0.65</b>	<b>-0.13</b>	-0.56	-0.66	-0.14	-0.19	-0.45	-
與上年同月比較增減(%)	This Month vs. The Same Month of Last Year	<b>-1.20</b>	<b>-1.70</b>	<b>0.87</b>	-1.22	-1.79	1.32	-0.58	3.26	-3.28

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.阿里山森林鐵路自107年7月1日起移還林務局，故本局阿里山森林鐵路管理處於107.7.1解散，該處人員並移撥至林務局供阿里山林業鐵路及文化資產管理處使用。





表20 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	106	年	2017	<b>4,958,762</b>	<b>217,098</b>	<b>4.38</b>
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>
	1	月	Jan.	4,891,779	252	0.01
	2	月	Feb.	4,891,779	2,556	0.05
	3	月	Mar.	4,891,779	5,034	0.10
	4	月	Apr.	4,891,779	123	0.00
	5	月	May	4,891,779	683	0.01
	6	月	June	4,891,779	9,000	0.18
	7	月	July	4,891,779	100	0.00
	8	月	Aug.	4,891,779	42	0.00
	9	月	Sep.	4,891,779	-	-
	10	月	Oct.	4,891,779	26,412	0.54
	11	月	Nov.	4,891,779	196	0.00
	12	月	Dec.	4,891,779	7,278	0.15
民 國	112	年	2023	<b>4,891,779</b>	<b>13</b>	<b>0.00</b>
	1	月	Jan.	4,891,779	13	0.00
與上月比較增減(%)				-	-99.82	-0.15
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				-	-94.84	-0.00
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				-	-94.84	-0.00
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

Table 20 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>4,024,276</b>	<b>44,107</b>	<b>1.10</b>	<b>3,715</b>	<b>66</b>	<b>1.78</b>
<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>
4,061,439	3	0.00	3,650	4	0.11
4,061,439	82	0.00	3,650	3	0.08
4,061,439	57	0.00	3,650	6	0.16
4,061,439	115	0.00	3,650	6	0.16
4,061,439	3	0.00	3,650	2	0.05
4,061,439	13	0.00	3,650	25	0.68
4,061,439	16	0.00	3,650	-	-
4,061,439	-	-	3,650	-	-
4,061,439	98	0.00	3,650	2	0.05
4,061,439	117	0.00	3,650	46	1.26
4,061,439	415	0.01	3,650	14	0.38
4,061,439	963	0.02	3,650	23	0.63
<b>4,061,439</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,650</b>	<b>2</b>	<b>0.05</b>
4,061,439	-	-	3,650	2	0.05
-	-100.00	-0.02	-	-91.30	-0.58
-	-100.00	-0.00	-	-50.00	-0.05
-	-100.00	-0.00	-	-50.00	-0.05

表20 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	106	年	2017	<b>122.07</b>	<b>20,645</b>
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>
	1	月	Jan.	0.59	662
	2	月	Feb.	0.71	348
	3	月	Mar.	6.12	1,959
	4	月	Apr.	1.80	1,501
	5	月	May	12.85	2,480
	6	月	June	9.99	4,651
	7	月	July	2.34	1,442
	8	月	Aug.	1.98	938
	9	月	Sep.	8.25	3,774
	10	月	Oct.	13.81	5,028
	11	月	Nov.	2.66	3,564
	12	月	Dec.	6.36	4,789
民 國	112	年	2023	<b>1.93</b>	<b>491</b>
	1	月	Jan.	1.93	491
與上月比較增減(%)				-69.70	-89.75
This Month vs. Last Month					
與上年同月比較增減(%)				227.55	-25.83
This Month vs. The Same Month of Last Year					
本年累計與上年同期比較增減(%)				227.55	-25.83
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year					

Table 20 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>121,861.63</b>	<b>134</b>	<b>157,281</b>	<b>435</b>
<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>
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	418
128,781.77	125	166,096	418
128,781.77	125	166,096	418
128,781.77	125	166,096	418
128,781.77	125	166,096	418
128,781.77	125	166,096	418
128,781.77	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
<b>128,015.06</b>	<b>125</b>	<b>166,096</b>	<b>418</b>
128,015.06	125	166,096	418
-	-	-	-
-0.60	-	-	-0.24
-0.60	-	-	-

表21 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	106	年	2017		92,570,637	17,343,691,738	86
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	18,172,361,014	83
	1	月	Jan.		8,575,458	1,584,248,670	83
	2	月	Feb.		7,833,749	1,437,164,962	83
	3	月	Mar.		8,640,200	1,609,118,976	78
	4	月	Apr.		8,368,270	1,526,243,062	83
	5	月	May		7,958,918	1,463,660,802	78
	6	月	June		7,622,257	1,394,503,635	79
	7	月	July		7,988,867	1,480,397,074	83
	8	月	Aug.		8,469,058	1,568,999,090	77
	9	月	Sep.		8,148,728	1,507,585,340	82
	10	月	Oct.		8,637,613	1,574,558,888	83
	11	月	Nov.		8,150,551	1,498,830,636	81
	12	月	Dec.		8,283,653	1,527,049,878	83
民國	112	年	2023		8,549,054	1,574,349,044	77
	1	月	Jan.		8,549,054	1,574,349,044	77
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					3.20	3.10	-7.23
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-0.31	-0.62	-7.23
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					-0.31	-0.62	-7.23

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 21 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>6,145,082</b>	<b>2,575,384,412</b>	<b>63</b>	<b>13,845,705</b>	<b>3,712,656,760</b>
<b>6,018,981</b>	<b>2,544,509,878</b>	<b>64</b>	<b>13,588,440</b>	<b>3,639,576,144</b>
<b>5,926,739</b>	<b>2,468,032,969</b>	<b>57</b>	<b>13,761,484</b>	<b>3,674,968,721</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>14,009,401</b>	<b>3,759,650,642</b>
498,972	195,880,256	62	1,280,392	341,450,308
442,868	174,422,422	62	1,160,483	310,571,159
515,325	205,691,821	60	1,252,282	335,415,412
454,871	174,743,169	62	1,175,308	314,927,009
459,294	174,718,926	57	1,188,126	318,538,363
432,306	161,385,448	52	1,154,709	309,153,143
367,012	141,051,832	62	1,158,549	312,073,470
364,192	145,066,706	58	1,135,767	305,631,323
350,884	139,172,722	61	1,109,735	298,770,548
339,177	131,381,570	62	1,147,599	308,634,271
299,591	120,772,254	62	1,114,092	299,264,446
304,805	121,574,855	62	1,132,359	305,221,193
<b>300,962</b>	<b>120,253,671</b>	<b>60</b>	<b>1,121,727</b>	<b>302,319,006</b>
300,962	120,253,671	60	1,121,727	302,319,006
-1.26	-1.09	-3.23	-0.94	-0.95
-39.68	-38.61	-3.23	-12.39	-11.46
-39.68	-38.61	-3.23	-12.39	-11.46

表21 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)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	總 量 Total Consumption
				Operated Cars (Car)	Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	
民 國	106	年	2017	<b>1,149</b>	<b>48,967,868</b>	<b>8,732,625,894</b>	<b>531,333,129</b>
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>53,668,009</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>
	1	月	Jan.	1,329	5,117,395	885,163,182	43,924,370
	2	月	Feb.	1,279	4,681,920	815,514,138	39,722,400
	3	月	Mar.	1,311	5,196,552	895,433,900	45,411,516
	4	月	Apr.	1,393	5,096,024	877,198,269	45,027,550
	5	月	May	1,375	4,746,530	817,078,381	42,714,950
	6	月	June	1,517	4,510,147	773,837,031	42,351,750
	7	月	July	1,585	5,191,165	890,929,034	48,212,005
	8	月	Aug.	1,421	5,725,109	982,715,863	51,303,300
	9	月	Sep.	1,613	5,495,088	942,429,834	47,668,979
	10	月	Oct.	1,617	5,847,674	1,002,540,221	47,655,900
	11	月	Nov.	1,627	5,571,557	955,012,265	45,518,050
	12	月	Dec.	1,793	5,746,857	985,466,640	45,369,600
民 國	112	年	2023	<b>1,728</b>	<b>6,098,375</b>	<b>1,048,163,041</b>	<b>46,556,094</b>
	1	月	Jan.	1,728	6,098,375	1,048,163,041	46,556,094
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-3.63	6.12	6.36	2.62
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				30.02	19.17	18.41	5.99
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				30.02	19.17	18.41	5.99



Table 21 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>7.71</b>	<b>3.54</b>	<b>16</b>	<b>216,711</b>	<b>13,002,630</b>	<b>0.94</b>
<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>10,361,586</b>	<b>1.13</b>
6.37	3.09	16	16,620	1,001,976	1.16
6.32	3.05	16	13,457	807,402	0.69
6.52	3.16	16	14,677	880,602	1.02
6.69	3.29	16	11,822	709,344	0.97
6.68	3.26	16	13,669	820,134	1.08
6.95	3.40	15	14,115	846,912	1.16
7.18	3.59	16	15,483	929,004	0.87
7.10	3.58	16	14,469	868,122	1.36
6.85	3.45	16	11,567	694,014	1.19
6.50	3.30	16	16,892	1,013,508	1.10
6.52	3.31	16	14,311	858,666	1.44
6.32	3.21	16	15,532	931,902	1.41
<b>6.19</b>	<b>3.17</b>	<b>15</b>	<b>16,397</b>	<b>983,796</b>	<b>1.06</b>
6.19	3.17	15	16,397	983,796	1.06
-2.06	-1.25	-6.25	5.57	5.57	-24.82
-2.83	2.59	-6.25	-1.34	-1.81	-8.62
-2.83	2.59	-6.25	-1.34	-1.81	-8.62

表21 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	106	年	2017		<b>98</b>	<b>2,947,323</b>	<b>1,062,874,882</b>	<b>2.15</b>	
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>	
	1	月	Jan.		88	186,477	67,178,931	1.64	
	2	月	Feb.		90	146,277	47,887,227	1.57	
	3	月	Mar.		86	215,260	80,157,514	1.70	
	4	月	Apr.		90	190,955	67,662,779	1.69	
	5	月	May		83	201,508	68,399,174	1.55	
	6	月	June		90	196,980	66,912,573	1.61	
	7	月	July		91	208,448	72,286,735	1.94	
	8	月	Aug.		86	219,705	74,050,125	1.89	
	9	月	Sep.		84	200,142	66,999,929	2.02	
	10	月	Oct.		88	189,096	64,520,838	1.91	
	11	月	Nov.		89	197,412	65,012,703	1.81	
	12	月	Dec.		90	180,840	59,250,491	1.89	
民 國	112	年	2023		<b>90</b>	<b>148,751</b>	<b>50,057,590</b>	<b>1.89</b>	
	1	月	Jan.		90	148,751	50,057,590	1.89	
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-	-17.74	-15.52	-	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					2.27	-20.23	-25.49	15.24	
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					2.27	-20.23	-25.49	15.24	

Table 21 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)
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>3.22</b>	<b>207</b>	<b>20,447,949</b>	<b>1,247,147,160</b>	<b>0.51</b>	<b>0.23</b>
<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>14,406,895</b>	<b>892,849,028</b>	<b>0.44</b>	<b>0.18</b>
1.91	203	1,475,602	93,574,017	0.37	0.16
2.81	202	1,388,744	87,962,615	0.37	0.09
1.97	190	1,446,105	91,539,727	0.39	0.21
3.19	201	1,439,290	91,002,493	0.37	0.17
2.64	196	1,349,791	84,105,825	0.40	0.33
2.63	198	1,314,000	82,368,529	0.41	0.16
2.01	203	1,048,208	63,126,999	0.48	0.19
3.41	194	1,009,818	60,666,951	0.56	0.14
2.19	200	981,312	59,518,293	0.55	0.20
1.78	193	1,097,175	66,468,481	0.47	0.13
2.61	201	953,588	57,910,302	0.52	0.16
2.02	203	903,260	54,604,797	0.49	0.22
<b>3.03</b>	<b>193</b>	<b>862,843</b>	<b>52,571,940</b>	<b>0.59</b>	<b>0.15</b>
3.03	193	862,843	52,571,940	0.59	0.15
50.00	-4.93	-4.47	-3.72	20.41	-31.82
58.64	-4.93	-41.53	-43.82	59.46	-6.25
58.64	-4.93	-41.53	-43.82	59.46	-6.25



Table 22 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
6	-	79	47	7	25	-	16	6	-	10	-
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	-
-	-	4	4	-	-	-	2	-	-	2	-
-	-	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7	2	2	3	-	1	-	-	1	-
-	-	6	5	-	1	-	1	1	-	-	-
-	-	4	4	-	-	-	1	-	-	1	-
-	-	6	3	1	2	-	4	-	1	3	-
-	-	5	3	-	2	-	-	-	-	-	-
2	-	6	3	1	2	-	2	-	-	2	-
-	-	7	5	-	2	-	3	-	-	3	-
1	-	5	4	-	1	-	1	-	-	1	-
-	-	4	4	-	-	-	2	1	-	1	-
-	-	5	3	-	2	-	3	2	-	1	-
1	-	5	2	-	3	-	1	-	-	1	-
1	-	5	2	-	3	-	1	-	-	1	-
--	--	-	-33.33	--	50.00	--	-66.67	-100.00	--	-	--
--	--	25.00	-50.00	--	--	--	-50.00	--	--	-50.00	--
--	--	25.00	-50.00	--	--	--	-50.00	--	--	-50.00	--

# 表22 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	106	年	2017	<b>497</b>	<b>381</b>	<b>32</b>	<b>84</b>	-
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>121</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>	-
	1	月	Jan.	<b>43</b>	4	20	19	-
	2	月	Feb.	<b>9</b>	4	-	5	-
	3	月	Mar.	<b>44</b>	-	28	16	-
	4	月	Apr.	<b>27</b>	8	8	11	-
	5	月	May	<b>19</b>	-	16	3	-
	6	月	June	<b>33</b>	8	20	5	-
	7	月	July	<b>33</b>	8	24	1	-
	8	月	Aug.	<b>30</b>	24	4	2	-
	9	月	Sep.	<b>32</b>	12	16	4	-
	10	月	Oct.	<b>17</b>	8	8	1	-
	11	月	Nov.	<b>20</b>	4	16	-	-
	12	月	Dec.	<b>28</b>	4	24	-	-
民 國	112	年	2023	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	-
	1	月	Jan.	<b>24</b>	12	4	8	-
與上月比較增減(%)				<b>-14.29</b>	200.00	-83.33	--	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				<b>-44.19</b>	200.00	-80.00	-57.89	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)				<b>-44.19</b>	200.00	-80.00	-57.89	--
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year								

Table 22 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>237</b>	<b>65</b>	<b>67</b>	<b>105</b>	-	<b>201</b>	<b>139</b>	-	<b>62</b>
<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>21</b>	4	7	10	-	<b>14</b>	13	-	1
<b>10</b>	3	-	7	-	<b>5</b>	4	-	1
<b>21</b>	7	7	7	-	<b>4</b>	3	-	1
<b>7</b>	3	-	4	-	<b>9</b>	8	-	1
<b>19</b>	8	7	4	-	<b>20</b>	19	-	1
<b>15</b>	-	7	8	-	<b>11</b>	9	-	2
<b>12</b>	3	3	6	-	<b>17</b>	15	-	2
<b>12</b>	3	1	8	-	<b>11</b>	8	-	3
<b>12</b>	4	1	7	-	<b>22</b>	19	-	3
<b>11</b>	6	-	5	-	<b>12</b>	9	-	3
<b>3</b>	1	-	2	-	<b>12</b>	11	-	1
<b>12</b>	-	4	8	-	<b>23</b>	20	-	3
<b>10</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	-	<b>9</b>	<b>9</b>	-	-
<b>10</b>	1	3	6	-	<b>9</b>	9	-	-
<b>-16.67</b>	--	-25.00	-25.00	--	<b>-60.87</b>	-55.00	--	-100.00
<b>-52.38</b>	-75.00	-57.14	-40.00	--	<b>-35.71</b>	-30.77	--	-100.00
<b>-52.38</b>	-75.00	-57.14	-40.00	--	<b>-35.71</b>	-30.77	--	-100.00

表22 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	106	年	2017	30	10	-	20	-
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	-
	1	月	Jan.	1	1	-	-	-
	2	月	Feb.	-	-	-	-	-
	3	月	Mar.	1	1	-	-	-
	4	月	Apr.	1	-	-	1	-
	5	月	May	1	1	-	-	-
	6	月	June	1	-	-	1	-
	7	月	July	1	-	-	1	-
	8	月	Aug.	1	1	-	-	-
	9	月	Sep.	1	-	-	1	-
	10	月	Oct.	-	-	-	-	-
	11	月	Nov.	1	1	-	-	-
	12	月	Dec.	-	-	-	-	-
民 國	112	年	2023	2	1	-	1	-
	1	月	Jan.	2	1	-	1	-
與上月比較增減(%)				--	--	--	--	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				100.00	-	--	--	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)				100.00	-	--	--	--
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year								



Table 22 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>158</b>	<b>90</b>	-	-	<b>68</b>	-	<b>750</b>	<b>546</b>	-	<b>204</b>
<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>213</b>
<b>65</b>	<b>3</b>	-	-	<b>62</b>	-	<b>621</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>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>28</b>	<b>25</b>	-	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>5</b>	-	-	-	-	<b>15</b>	<b>15</b>	-	<b>-</b>
<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	<b>51</b>	<b>44</b>	-	<b>7</b>
<b>14</b>	<b>13</b>	-	-	<b>1</b>	-	<b>38</b>	<b>34</b>	-	<b>4</b>
<b>11</b>	<b>6</b>	-	-	<b>5</b>	-	<b>48</b>	<b>33</b>	-	<b>15</b>
<b>3</b>	<b>3</b>	-	-	-	-	<b>44</b>	<b>20</b>	-	<b>24</b>
<b>11</b>	<b>5</b>	-	-	<b>6</b>	-	<b>39</b>	<b>26</b>	-	<b>13</b>
<b>10</b>	<b>7</b>	-	-	<b>3</b>	-	<b>48</b>	<b>32</b>	-	<b>16</b>
<b>13</b>	<b>10</b>	-	-	<b>3</b>	-	<b>36</b>	<b>24</b>	-	<b>12</b>
<b>12</b>	<b>7</b>	-	-	<b>5</b>	-	<b>31</b>	<b>21</b>	-	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>5</b>	-	-	<b>3</b>	-	<b>32</b>	<b>30</b>	-	<b>2</b>
<b>28</b>	<b>10</b>	-	-	<b>18</b>	-	<b>25</b>	<b>15</b>	-	<b>10</b>
<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	<b>9</b>	<b>8</b>	-	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	<b>9</b>	<b>8</b>	-	<b>1</b>
<b>-85.71</b>	<b>-60.00</b>	--	--	<b>-100.00</b>	--	<b>-64.00</b>	<b>-46.67</b>	--	<b>-90.00</b>
<b>300.00</b>	<b>300.00</b>	--	--	--	--	<b>-67.86</b>	<b>-68.00</b>	--	<b>-66.67</b>
<b>300.00</b>	<b>300.00</b>	--	--	--	--	<b>-67.86</b>	<b>-68.00</b>	--	<b>-66.67</b>