

# 臺灣鐵路統計月報

MONTHLY STATISTICAL REPORT  
OF TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION

中華民國 109 年 10 月

OCTOBER 2020



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 <sup>6</sup>
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

109 年 10 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	612,770	577,622	662,509	546,122	6.08	-7.51	-14.98
	每日平均延人公里	人公里	29,289,130	26,677,547	30,323,749	25,151,311	9.79	-3.41	-16.83
	每日平均客運收入	元	47,113,794	42,832,083	48,090,702	40,569,139	10.00	-2.03	-17.05
	每旅客平均運程	公里	47.8	46.2	45.8	46.1	3.49	4.43	-2.17
	平均每日每公里客運密度	人	27,694	25,225	28,672	23,781	9.79	-3.41	-16.83
	每日平均客車公里	公里	1,009,345	991,068	994,405	997,913	1.84	1.50	0.83
	客座利用率	%	62.47	57.89	65.43	54.29	4.58	-2.96	-11.21
	客運列車準點率	%	92.10	93.09	92.55	93.46	-0.99	-0.45	2.81
貨運	每日平均貨運噸數	公噸	18,332	20,881	20,273	20,384	-12.21	-9.58	1.01
	每日平均延噸公里	噸公里	1,264,562	1,467,687	1,414,426	1,403,238	-13.84	-10.60	-1.40
	每日平均貨運收入	元	1,532,886	1,795,852	1,736,407	1,704,254	-14.64	-11.72	-2.90
	每噸平均運程	公里	69.0	70.3	69.8	68.8	-1.86	-1.13	-2.38
	平均每日每公里貨運密度	公噸	1,202	1,395	1,345	1,334	-13.84	-10.60	-1.40
	每日平均貨車公里	公里	83,413	101,251	83,749	91,621	-17.62	-0.40	4.12
	貨車運用效率	%	44	44	38	43	-	6	-4
	貨運列車準點率	%	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-
財務	總收入	萬元	233,686	210,119	288,201	2,153,903	11.22	-18.92	-9.99
	總支出	萬元	200,417	320,501	258,136	2,586,293	-37.47	-22.36	3.31
	損益	萬元	33,269	-110,382	30,065	-432,390	--	--	--

## 民國109年10月

### 客運業務

- (1) 客運人數：18,995,871 人次。每日平均 612,770 人次，較目標減少 7.54%，較上月增加 6.08%，較上年同月減少 7.51%。本年 1 至 10 月較上年同期減少 14.98%。
- (2) 延人公里：907,963,038 人公里。每日平均 29,289,130 人公里，較目標減少 6.63%，較上月增加 9.79%，較上年同月減少 3.41%。本年 1 至 10 月較上年同期減少 16.83%。
- (3) 客運收入：1,460,527,618 元。每日平均 47,113,794 元，較目標減少 8.83%，較上月增加 10.00%，較上年同月減少 2.03%。本年 1 至 10 月較上年同期減少 17.05%。
- (4) 每旅客平均運程：47.8 公里，較目標增加 0.5 公里(0.99%)，較上月增加 1.6 公里(3.49%)，較上年同月增加 2.0 公里(4.43%)。本年 1 至 10 月較上年同期減少 1.0 公里(-2.17%)。
- (5) 客運密度：每日每公里 27,694 人，較目標減少 6.63%，較上月增加 9.79%，較上年同月減少 3.41%。本年 1 至 10 月較上年同期減少 16.83%。
- (6) 客車公里：31,289,684 公里。每日平均 1,009,345 公里，較上月增加 1.84%，較上年同月增加 1.50%。本年 1 至 10 月較上年同期增加 0.83%。
- (7) 客座利用率：62.47%，較上月增加 4.58 個百分點，較上年同月減少 2.96 個百分點。本年 1 至 10 月較上年同期減少 11.21 個百分點。
- (8) 客運列車準點率：92.10%，較上月減少 0.99 個百分點，較上年同月減少 0.45 個百分點。本年 1 至 10 月較上年同期增加 2.81 個百分點。

### 說明：

#### 1.本月客運量與上月比較：

本月每日平均客運人數及延人公里分別增加 6.08%及 9.79%，主要是因本月逢中秋節及雙十節連續假期使中長程旅客明顯增加所致。

#### 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減少 7.51%及 3.41%，主要是因本年發生嚴重特殊傳染性肺炎疫情使旅客減少，惟本月逢中秋節連續假期使中長程旅客增加，相抵後所致。

#### 3.本年累計客運量與上年同期比較：

本年累計每日平均客運人數及延人公里分別減少 14.98%及 16.83%，主要是因本年發生嚴重特殊傳染性肺炎疫情，明顯降低民眾搭乘意願。

民國109年10月

## 貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 568,287 公噸。每日平均 18,332 公噸，較目標增加 8.04%，較上月減少 12.21%，較上年同月減少 9.58%。本年 1 至 10 月較上年同期增加 1.01%。
- (2) 延 噸 公 里： 39,201,412 噸公里。每日平均 1,264,562 噸公里，較目標增加 10.65%，較上月減少 13.84%，較上年同月減少 10.60%。本年 1 至 10 月較上年同期減少 1.40%。
- (3) 貨 運 收 入： 47,519,459 元。每日平均 1,532,886 元，較目標增加 3.56%，較上月減少 14.64%，較上年同月減少 11.72%。本年 1 至 10 月較上年同期減少 2.90%。
- (4) 每 噸 平 均 運 程： 69.0 公里，較目標增加 1.6 公里(2.42%)，較上月減少 1.3 公里(-1.86%)，較上年同月減少 0.8 公里(-1.13%)。本年 1 至 10 月較上年同期減少 1.7 公里(-2.38%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里 1,202 公噸，較目標增加 10.65%，較上月減少 13.84%，較上年同月減少 10.60%。本年 1 至 10 月較上年同期減少 1.40%。
- (6) 貨 車 公 里： 2,585,789 公里。每日平均 83,413 公里，較上月減少 17.62%，較上年同月減少 0.40%。本年 1 至 10 月較上年同期增加 4.12%。
- (7) 貨 車 運 用 效 率： 44%，與上月持平，較上年同月增加 6 個百分點。本年 1 至 10 月較上年同期減少 4 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。本年 1 至 10 月與上年同期持平。

### 說 明：

#### 1.本月貨運量與上月比較：

本月每日平均貨運噸數及延噸公里分別減少 12.21% 及 13.84%，主要是因貨櫃、水泥及砂石運量減少所致。

#### 2.本月貨運量與上年同月比較：

本月每日平均貨運噸數及延噸公里分別減少 9.58% 及 10.60%，主要是因石灰石、貨櫃及砂石運量明顯減少所致。

#### 3.本年累計貨運量與上年同期比較：

本年累計每日平均貨運噸數增加 1.01%，延噸公里則減少 1.40%，主要是因亞泥公司增開不定期貨運列車致水泥增加，以及臺泥公司停駛列次較少致石灰石增加，惟蘇花改工程砂石運送於上年 6 月結束致砂石減少，以及中鋼公司受船期影響停駛列次較多致貨櫃減少，相抵後所致。

# 表1 客 運 狀 況

基期：民國105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	103	年	2014	<b>232,826,496</b>	<b>11,037,421,447</b>	<b>17,892,441,113</b>	<b>47.4</b>
民 國	104	年	2015	<b>232,216,800</b>	<b>11,114,976,762</b>	<b>18,256,200,090</b>	<b>47.9</b>
民 國	105	年	2016	<b>230,364,970</b>	<b>10,967,847,440</b>	<b>18,126,468,917</b>	<b>47.6</b>
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>
	10	月	Oct.	20,537,788	940,036,210	1,490,811,757	45.8
	11	月	Nov.	20,076,579	916,794,689	1,435,190,828	45.7
	12	月	Dec.	20,797,963	936,038,508	1,466,020,870	45.0
民 國	109	年	2020	<b>166,567,302</b>	<b>7,671,149,715</b>	<b>12,373,587,417</b>	<b>46.1</b>
	1	月	Jan.	19,456,096	943,151,535	1,538,684,421	48.5
	2	月	Feb.	15,246,902	677,638,379	1,114,821,135	44.4
	3	月	Mar.	14,987,108	614,781,723	964,800,250	41.0
	4	月	Apr.	12,841,295	530,003,328	844,512,892	41.3
	5	月	May	15,081,166	643,311,343	1,032,930,440	42.7
	6	月	June	16,640,222	768,723,519	1,242,000,321	46.2
	7	月	July	17,920,938	867,413,500	1,393,385,410	48.4
	8	月	Aug.	18,069,035	917,836,940	1,496,962,440	50.8
	9	月	Sep.	17,328,669	800,326,410	1,284,962,490	46.2
	10	月	Oct.	18,995,871	907,963,038	1,460,527,618	47.8
本月目標 Estimation of This Month				20,546,000	972,440,000	1,601,944,000	47.3
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-7.54	-6.63	-8.83	0.99
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				9.62	13.45	13.66	3.49
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-7.51	-3.41	-2.03	4.43
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				-14.70	-16.55	-16.78	-2.17

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。  
 3.客運收入為初編數。



Table 1 VOLUME OF PASSENGER TRAFFIC

Base Period : Daily Average of 2016=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>28,593</b>	<b>637,881</b>	<b>101.35</b>	<b>102.44</b>	<b>30,239,511</b>	<b>100.91</b>	<b>104.99</b>	<b>49,020,387</b>	<b>98.98</b>	<b>106.02</b>
<b>28,807</b>	<b>636,210</b>	<b>101.08</b>	<b>99.74</b>	<b>30,451,991</b>	<b>101.62</b>	<b>100.70</b>	<b>50,016,987</b>	<b>100.99</b>	<b>102.03</b>
<b>28,348</b>	<b>629,412</b>	<b>100.00</b>	<b>98.93</b>	<b>29,966,796</b>	<b>100.00</b>	<b>98.41</b>	<b>49,525,871</b>	<b>100.00</b>	<b>99.02</b>
<b>28,538</b>	<b>637,825</b>	<b>101.34</b>	<b>101.34</b>	<b>30,181,710</b>	<b>100.72</b>	<b>100.72</b>	<b>49,677,121</b>	<b>100.31</b>	<b>100.31</b>
<b>28,146</b>	<b>633,611</b>	<b>100.67</b>	<b>99.34</b>	<b>29,766,688</b>	<b>99.33</b>	<b>98.62</b>	<b>48,914,313</b>	<b>98.77</b>	<b>98.46</b>
<b>28,614</b>	<b>646,990</b>	<b>102.79</b>	<b>102.11</b>	<b>30,261,921</b>	<b>100.98</b>	<b>101.66</b>	<b>48,685,127</b>	<b>98.30</b>	<b>99.53</b>
28,672	662,509	105.26	103.82	30,323,749	101.19	100.59	48,090,702	97.10	99.35
28,895	669,219	106.32	101.01	30,559,823	101.98	100.78	47,839,694	96.60	99.48
28,550	670,902	106.59	100.25	30,194,791	100.76	98.81	47,290,996	95.49	98.85
<b>23,781</b>	<b>546,122</b>	<b>86.77</b>		<b>25,151,311</b>	<b>83.93</b>		<b>40,569,139</b>	<b>81.92</b>	
28,767	627,616	99.71	93.55	30,424,243	101.53	100.76	49,634,981	100.22	104.96
22,094	525,755	83.53	83.77	23,366,841	77.98	76.80	38,442,108	77.62	77.45
18,752	483,455	76.81	91.95	19,831,668	66.18	84.87	31,122,589	62.84	80.96
16,705	428,043	68.01	88.54	17,666,778	58.95	89.08	28,150,430	56.84	90.45
19,622	486,489	77.29	113.65	20,751,979	69.25	117.46	33,320,337	67.28	118.37
24,229	554,674	88.13	114.02	25,624,117	85.51	123.48	41,400,011	83.59	124.25
26,457	578,095	91.85	104.22	27,981,081	93.37	109.20	44,947,916	90.76	108.57
27,995	582,872	92.61	100.83	29,607,643	98.80	105.81	48,289,111	97.50	107.43
25,225	577,622	91.77	99.10	26,677,547	89.02	90.10	42,832,083	86.48	88.70
27,694	612,770	97.36	106.08	29,289,130	97.74	109.79	47,113,794	95.13	110.00
29,661	662,774			31,369,032			51,675,613		
-6.63	-7.54			-6.63			-8.83		
9.79	6.08			9.79			10.00		
-3.41	-7.51			-3.41			-2.03		
-16.83	-14.98			-16.83			-17.05		

## 表2 旅客人數分類

單位：人次

				總 計	列 車 別	
					Grand Total	自 強 號 Tze-Chiang
<b>實 數</b>						
民 國	103 年	2014		<b>232,826,496</b>	<b>39,120,070</b>	<b>13,190,264</b>
民 國	104 年	2015		<b>232,216,800</b>	<b>39,601,100</b>	<b>10,877,106</b>
民 國	105 年	2016		<b>230,364,970</b>	<b>37,453,205</b>	<b>7,849,563</b>
民 國	106 年	2017		<b>232,805,994</b>	<b>37,601,863</b>	<b>6,549,129</b>
民 國	107 年	2018		<b>231,267,955</b>	<b>36,467,335</b>	<b>5,832,685</b>
民 國	108 年	2019		<b>236,151,449</b>	<b>36,367,014</b>	<b>5,455,303</b>
	10 月	Oct.		<b>20,537,788</b>	2,994,462	463,852
	11 月	Nov.		<b>20,076,579</b>	2,945,412	454,853
	12 月	Dec.		<b>20,797,963</b>	3,032,891	451,734
民 國	109 年	2020		<b>166,567,302</b>	<b>24,976,585</b>	<b>3,364,705</b>
	1 月	Jan.		<b>19,456,096</b>	3,177,732	478,009
	2 月	Feb.		<b>15,246,902</b>	2,228,032	269,996
	3 月	Mar.		<b>14,987,108</b>	1,883,287	238,309
	4 月	Apr.		<b>12,841,295</b>	1,600,325	206,766
	5 月	May		<b>15,081,166</b>	2,017,138	252,801
	6 月	June		<b>16,640,222</b>	2,510,798	333,331
	7 月	July		<b>17,920,938</b>	2,881,962	377,472
	8 月	Aug.		<b>18,069,035</b>	3,101,621	430,615
	9 月	Sep.		<b>17,328,669</b>	2,609,222	347,126
	10 月	Oct.		<b>18,995,871</b>	2,966,468	430,280
<b>百 分 比</b>						
民 國	103 年	2014		<b>100.00</b>	<b>16.80</b>	<b>5.67</b>
民 國	104 年	2015		<b>100.00</b>	<b>17.05</b>	<b>4.68</b>
民 國	105 年	2016		<b>100.00</b>	<b>16.26</b>	<b>3.41</b>
民 國	106 年	2017		<b>100.00</b>	<b>16.15</b>	<b>2.81</b>
民 國	107 年	2018		<b>100.00</b>	<b>15.77</b>	<b>2.52</b>
民 國	108 年	2019		<b>100.00</b>	<b>15.40</b>	<b>2.31</b>
	10 月	Oct.		<b>100.00</b>	14.58	2.26
	11 月	Nov.		<b>100.00</b>	14.67	2.27
	12 月	Dec.		<b>100.00</b>	14.58	2.17
民 國	109 年	2020		<b>100.00</b>	<b>14.99</b>	<b>2.02</b>
	1 月	Jan.		<b>100.00</b>	16.33	2.46
	2 月	Feb.		<b>100.00</b>	14.61	1.77
	3 月	Mar.		<b>100.00</b>	12.57	1.59
	4 月	Apr.		<b>100.00</b>	12.46	1.61
	5 月	May		<b>100.00</b>	13.38	1.68
	6 月	June		<b>100.00</b>	15.09	2.00
	7 月	July		<b>100.00</b>	16.08	2.11
	8 月	Aug.		<b>100.00</b>	17.17	2.38
	9 月	Sep.		<b>100.00</b>	15.06	2.00
	10 月	Oct.		<b>100.00</b>	15.62	2.27

註：區間列車含復興號。

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>180,346,202</b>	<b>169,960</b>	<b>215,263,612</b>	<b>17,562,884</b>		
<b>181,706,174</b>	<b>32,420</b>	<b>217,362,485</b>	<b>14,854,315</b>		
<b>185,034,497</b>	<b>27,705</b>	<b>218,390,323</b>	<b>11,974,647</b>		
<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>		
17,071,119	8,355	19,436,934	1,100,854		
16,669,529	6,785	19,011,591	1,064,988		
17,308,410	4,928	19,726,143	1,071,820		
<b>138,193,510</b>	<b>32,502</b>	<b>158,419,468</b>	<b>8,147,834</b>		
15,796,263	4,092	18,895,292	560,804		
12,745,361	3,513	14,665,114	581,788		
12,863,588	1,924	13,966,734	1,020,374		
11,032,942	1,262	11,940,921	900,374		
12,809,995	1,232	14,173,068	908,098		
13,793,120	2,973	15,799,960	840,262		
14,657,481	4,023	17,182,824	738,114		
14,532,747	4,052	17,404,105	664,930		
14,369,137	3,184	16,367,421	961,248		
15,592,876	6,247	18,024,029	971,842		
	%				
<b>77.46</b>	<b>0.07</b>	<b>92.46</b>	<b>7.54</b>		
<b>78.25</b>	<b>0.01</b>	<b>93.60</b>	<b>6.40</b>		
<b>80.32</b>	<b>0.01</b>	<b>94.80</b>	<b>5.20</b>		
<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>		
83.12	0.04	94.64	5.36		
83.03	0.03	94.70	5.30		
83.22	0.02	94.85	5.15		
<b>82.97</b>	<b>0.02</b>	<b>95.11</b>	<b>4.89</b>		
81.19	0.02	97.12	2.88		
83.59	0.02	96.18	3.82		
85.83	0.01	93.19	6.81		
85.92	0.01	92.99	7.01		
84.94	0.01	93.98	6.02		
82.89	0.02	94.95	5.05		
81.79	0.02	95.88	4.12		
80.43	0.02	96.32	3.68		
82.92	0.02	94.45	5.55		
82.09	0.03	94.88	5.12		

### 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	103	年	2014	<u>11,037,421,447</u>	66.22	<u>5,044,078,024</u>	74.85
				<u>16,666,674,919</u>		<u>6,739,171,607</u>	
民國	104	年	2015	<u>11,114,976,762</u>	64.50	<u>5,234,825,705</u>	73.19
				<u>17,233,154,258</u>		<u>7,152,224,989</u>	
民國	105	年	2016	<u>10,967,847,440</u>	63.28	<u>5,099,279,854</u>	70.31
				<u>17,331,394,497</u>		<u>7,252,626,341</u>	
民國	106	年	2017	<u>11,016,324,313</u>	65.13	<u>5,149,968,651</u>	70.92
				<u>16,913,757,621</u>		<u>7,261,564,729</u>	
民國	107	年	2018	<u>10,864,840,943</u>	64.18	<u>5,009,422,409</u>	68.60
				<u>16,929,966,187</u>		<u>7,302,261,077</u>	
民國	108	年	2019	<u>11,045,601,171</u>	65.55	<u>5,080,330,336</u>	70.11
				<u>16,850,542,914</u>		<u>7,246,311,272</u>	
	10	月	Oct.	<u>940,036,210</u>	65.43	<u>420,393,085</u>	68.49
				<u>1,436,769,606</u>		<u>613,770,306</u>	
	11	月	Nov.	<u>916,794,689</u>	66.25	<u>410,660,707</u>	69.44
				<u>1,383,768,902</u>		<u>591,399,885</u>	
	12	月	Dec.	<u>936,038,508</u>	65.32	<u>419,933,215</u>	68.05
				<u>1,433,046,936</u>		<u>617,058,420</u>	
民國	109	年	2020	<u>7,671,149,715</u>	54.29	<u>3,535,184,351</u>	57.37
				<u>14,128,956,271</u>		<u>6,162,261,695</u>	
	1	月	Jan.	<u>943,151,535</u>	63.92	<u>449,426,384</u>	69.34
				<u>1,475,591,996</u>		<u>648,115,792</u>	
	2	月	Feb.	<u>677,638,379</u>	50.23	<u>308,173,828</u>	52.61
				<u>1,348,998,276</u>		<u>585,769,787</u>	
	3	月	Mar.	<u>614,781,723</u>	42.91	<u>254,245,772</u>	40.81
				<u>1,432,774,044</u>		<u>623,054,477</u>	
	4	月	Apr.	<u>530,003,328</u>	38.19	<u>219,735,839</u>	36.31
				<u>1,387,638,245</u>		<u>605,201,136</u>	
	5	月	May	<u>643,311,343</u>	45.14	<u>274,653,178</u>	44.28
				<u>1,425,279,136</u>		<u>620,309,602</u>	
	6	月	June	<u>768,723,519</u>	55.70	<u>353,873,774</u>	58.29
				<u>1,380,022,713</u>		<u>607,106,681</u>	
	7	月	July	<u>867,413,500</u>	61.28	<u>420,053,195</u>	67.92
				<u>1,415,410,186</u>		<u>618,415,700</u>	
	8	月	Aug.	<u>917,836,940</u>	64.31	<u>457,339,838</u>	73.71
				<u>1,427,218,427</u>		<u>620,450,103</u>	
	9	月	Sep.	<u>800,326,410</u>	57.89	<u>374,424,082</u>	62.62
				<u>1,382,537,676</u>		<u>597,883,472</u>	
	10	月	Oct.	<u>907,963,038</u>	62.47	<u>423,258,461</u>	66.55
				<u>1,453,485,572</u>		<u>635,954,945</u>	
與上月比較增減(百分點)					4.58		3.93
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(百分點)					-2.96		-1.94
This Month vs. The Same Month of Last Year							

註：區間列車含復興號。

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>1,262,087,992</u>	<b>52.06</b>	<u>4,725,525,941</u>	<b>63.28</b>	<u>5,729,490</u>	<b>15.97</b>
<u>2,424,223,885</u>		<u>7,467,406,380</u>		<u>35,873,047</u>	
<u>1,053,667,952</u>	<b>47.59</b>	<u>4,824,628,198</u>	<b>61.44</b>	<u>1,854,907</u>	<b>12.77</b>
<u>2,214,032,923</u>		<u>7,852,370,046</u>		<u>14,526,300</u>	
<u>816,679,630</u>	<b>42.89</b>	<u>5,050,355,954</u>	<b>61.88</b>	<u>1,532,002</u>	<b>11.44</b>
<u>1,904,306,170</u>		<u>8,161,068,286</u>		<u>13,393,700</u>	
<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>51,105,685</u>	40.70	<u>468,098,660</u>	67.23	<u>438,780</u>	35.75
<u>125,555,989</u>		<u>696,215,999</u>		<u>1,227,312</u>	
<u>49,699,365</u>	40.79	<u>455,894,740</u>	68.14	<u>539,877</u>	38.25
<u>121,856,916</u>		<u>669,100,649</u>		<u>1,411,452</u>	
<u>49,101,186</u>	39.44	<u>466,680,808</u>	67.60	<u>323,299</u>	28.85
<u>124,497,678</u>		<u>690,370,180</u>		<u>1,120,658</u>	
<u>386,105,256</u>	<b>32.29</b>	<u>3,747,590,968</u>	<b>55.44</b>	<u>2,269,140</u>	<b>20.01</b>
<u>1,195,649,723</u>		<u>6,759,702,079</u>		<u>11,342,774</u>	
<u>56,054,378</u>	44.13	<u>437,443,321</u>	62.55	<u>227,452</u>	20.75
<u>127,014,681</u>		<u>699,365,611</u>		<u>1,095,912</u>	
<u>28,523,439</u>	25.16	<u>340,753,407</u>	52.52	<u>187,705</u>	18.31
<u>113,355,245</u>		<u>648,848,036</u>		<u>1,025,208</u>	
<u>24,550,778</u>	20.68	<u>335,907,369</u>	48.69	<u>77,804</u>	7.10
<u>118,714,050</u>		<u>689,909,605</u>		<u>1,095,912</u>	
<u>22,043,118</u>	19.07	<u>288,155,883</u>	43.28	<u>68,488</u>	6.46
<u>115,596,492</u>		<u>665,780,057</u>		<u>1,060,560</u>	
<u>25,994,968</u>	22.03	<u>342,584,974</u>	49.95	<u>78,223</u>	7.14
<u>117,982,304</u>		<u>685,891,318</u>		<u>1,095,912</u>	
<u>36,717,810</u>	31.49	<u>377,930,150</u>	57.68	<u>201,785</u>	19.03
<u>116,618,067</u>		<u>655,237,405</u>		<u>1,060,560</u>	
<u>45,115,380</u>	37.52	<u>401,801,507</u>	59.48	<u>443,418</u>	34.55
<u>120,235,699</u>		<u>675,475,195</u>		<u>1,283,592</u>	
<u>55,997,052</u>	45.64	<u>404,141,261</u>	59.19	<u>358,789</u>	27.66
<u>122,685,735</u>		<u>682,785,257</u>		<u>1,297,332</u>	
<u>40,788,208</u>	34.64	<u>384,894,360</u>	57.81	<u>219,760</u>	19.41
<u>117,744,167</u>		<u>665,777,607</u>		<u>1,132,430</u>	
<u>50,320,125</u>	40.03	<u>433,978,736</u>	62.84	<u>405,716</u>	33.94
<u>125,703,283</u>		<u>690,631,988</u>		<u>1,195,356</u>	
	5.39		5.03		14.53
	-0.67		-4.39		-1.81

# 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 Pass. Kms	收 入 延 人 公 里 Revenues Passenger Kms	每 人 公 里 收 入 Revenues Per Pass. Kms
民 國	103 年	2014	<u>49,020,387</u>	1.6211	<u>26,597,499</u>	1.9247	
			30,239,511		13,819,392		
民 國	104 年	2015	<u>50,016,987</u>	1.6425	<u>27,992,066</u>	1.9518	
			30,451,991		14,341,988		
民 國	105 年	2016	<u>49,525,871</u>	1.6527	<u>27,665,960</u>	1.9857	
			29,966,796		13,932,459		
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		
	10 月	Oct.	<u>48,090,702</u>	1.5859	<u>26,301,827</u>	1.9395	
			30,323,749		13,561,067		
	11 月	Nov.	<u>47,839,694</u>	1.5654	<u>26,372,253</u>	1.9266	
			30,559,823		13,688,690		
	12 月	Dec.	<u>47,290,996</u>	1.5662	<u>25,661,120</u>	1.8943	
			30,194,791		13,546,233		
民 國	109 年	2020	<u>40,569,139</u>	1.6130	<u>22,832,394</u>	1.9699	
			25,151,311		11,590,768		
	1 月	Jan.	<u>49,634,981</u>	1.6314	<u>28,653,949</u>	1.9765	
			30,424,243		14,497,625		
	2 月	Feb.	<u>38,442,108</u>	1.6452	<u>21,285,336</u>	2.0030	
			23,366,841		10,626,684		
	3 月	Mar.	<u>31,122,589</u>	1.5693	<u>16,047,536</u>	1.9567	
			19,831,668		8,201,477		
	4 月	Apr.	<u>28,150,430</u>	1.5934	<u>14,749,680</u>	2.0137	
			17,666,778		7,324,528		
	5 月	May	<u>33,320,337</u>	1.6056	<u>17,650,230</u>	1.9922	
			20,751,979		8,859,780		
	6 月	June	<u>41,400,011</u>	1.6157	<u>23,328,895</u>	1.9777	
			25,624,117		11,795,792		
	7 月	July	<u>44,947,916</u>	1.6064	<u>26,463,283</u>	1.9530	
			27,981,081		13,550,103		
	8 月	Aug.	<u>48,289,111</u>	1.6310	<u>28,839,157</u>	1.9548	
			29,607,643		14,752,898		
	9 月	Sep.	<u>42,832,083</u>	1.6055	<u>24,412,680</u>	1.9560	
			26,677,547		12,480,803		
	10 月	Oct.	<u>47,113,794</u>	1.6086	<u>26,599,648</u>	1.9482	
			29,289,130		13,653,499		

註：1.區間列車含復興號。  
2.客運收入為初編數。

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 Pass. Revenues)
Chu-Kuang		Local Train		Ordinary Train		
收——人 延人公里 Revenues Passenger Kms	每人公里 收入 Revenues Per Pass. Kms	收——人 延人公里 Revenues Passenger Kms	每人公里 收入 Revenues Per Pass. Kms	收——人 延人公里 Revenues Passenger Kms	每人公里 收入 Revenues Per Pass. Kms	
<u>5,299,669</u>	<u>1.5327</u>	<u>16,716,107</u>	<u>1.2912</u>	<u>15,636</u>	<u>0.9961</u>	<u>391,476</u>
<u>3,457,775</u>		<u>12,946,646</u>		<u>15,697</u>		
<u>4,425,881</u>	<u>1.5332</u>	<u>17,041,225</u>	<u>1.2892</u>	<u>6,035</u>	<u>1.1876</u>	<u>551,779</u>
<u>2,886,762</u>		<u>13,218,159</u>		<u>5,082</u>		
<u>3,455,838</u>	<u>1.5488</u>	<u>17,800,005</u>	<u>1.2900</u>	<u>4,857</u>	<u>1.1604</u>	<u>599,211</u>
<u>2,231,365</u>		<u>13,798,787</u>		<u>4,186</u>		
<u>2,940,148</u>	<u>1.5508</u>	<u>18,177,286</u>	<u>1.2829</u>	<u>7,370</u>	<u>0.9407</u>	<u>567,753</u>
<u>1,895,886</u>		<u>14,168,487</u>		<u>7,835</u>		
<u>2,641,159</u>	<u>1.5224</u>	<u>18,464,132</u>	<u>1.2913</u>	<u>6,928</u>	<u>0.8684</u>	<u>517,369</u>
<u>1,734,873</u>		<u>14,299,392</u>		<u>7,977</u>		
<u>2,361,262</u>	<u>1.4342</u>	<u>18,620,805</u>	<u>1.2679</u>	<u>9,391</u>	<u>0.8789</u>	<u>474,739</u>
<u>1,646,447</u>		<u>14,686,075</u>		<u>10,686</u>		
<u>2,274,986</u>	1.3800	<u>19,047,889</u>	1.2615	<u>14,430</u>	1.0195	451,570
<u>1,648,570</u>		<u>15,099,957</u>		<u>14,154</u>		
<u>2,256,672</u>	1.3622	<u>18,854,635</u>	1.2407	<u>17,161</u>	0.9536	338,973
<u>1,656,646</u>		<u>15,196,491</u>		<u>17,996</u>		
<u>2,063,951</u>	1.3031	<u>18,811,737</u>	1.2496	<u>8,456</u>	0.8108	745,732
<u>1,583,909</u>		<u>15,054,220</u>		<u>10,429</u>		
<u>1,802,809</u>	<u>1.4241</u>	<u>15,549,186</u>	<u>1.2655</u>	<u>9,039</u>	<u>1.2150</u>	<u>375,711</u>
<u>1,265,919</u>		<u>12,287,184</u>		<u>7,440</u>		
<u>2,424,844</u>	1.3410	<u>18,010,524</u>	1.2763	<u>6,480</u>	0.8832	539,184
<u>1,808,206</u>		<u>14,111,075</u>		<u>7,337</u>		
<u>1,540,865</u>	1.5666	<u>15,210,024</u>	1.2945	<u>6,075</u>	0.9386	399,808
<u>983,567</u>		<u>11,750,117</u>		<u>6,473</u>		
<u>1,167,683</u>	1.4744	<u>13,590,693</u>	1.2542	<u>2,014</u>	0.8023	314,663
<u>791,961</u>		<u>10,835,722</u>		<u>2,510</u>		
<u>1,094,530</u>	1.4896	<u>12,037,815</u>	1.2533	<u>2,044</u>	0.8954	266,361
<u>734,771</u>		<u>9,605,196</u>		<u>2,283</u>		
<u>1,289,959</u>	1.5383	<u>14,138,257</u>	1.2793	<u>2,321</u>	0.9197	239,570
<u>838,547</u>		<u>11,051,128</u>		<u>2,523</u>		
<u>1,848,506</u>	1.5103	<u>15,871,545</u>	1.2599	<u>5,973</u>	0.8880	345,092
<u>1,223,927</u>		<u>12,597,672</u>		<u>6,726</u>		
<u>2,109,985</u>	1.4498	<u>15,968,455</u>	1.2320	<u>13,489</u>	0.9430	392,705
<u>1,455,335</u>		<u>12,961,339</u>		<u>14,304</u>		
<u>2,439,839</u>	1.3507	<u>16,560,928</u>	1.2703	<u>13,134</u>	1.1348	436,054
<u>1,806,357</u>		<u>13,036,815</u>		<u>11,574</u>		
<u>1,854,569</u>	1.3640	<u>16,149,186</u>	1.2587	<u>6,252</u>	0.8535	409,395
<u>1,359,607</u>		<u>12,829,812</u>		<u>7,325</u>		
<u>2,220,710</u>	1.3681	<u>17,849,031</u>	1.2750	<u>32,003</u>	2.4453	412,402
<u>1,623,230</u>		<u>13,999,314</u>		<u>13,088</u>		

## 表5 線別客運人數

單位：人次

				總 計	縱 貫 線	內 灣 線
				Grand	Main	Neiwan
				Total	Line	Line
				實	數	
民國	103	年	2014	<b>232,826,496</b>	<b>173,876,339</b>	<b>1,605,538</b>
民國	104	年	2015	<b>232,216,800</b>	<b>172,334,791</b>	<b>1,669,370</b>
民國	105	年	2016	<b>230,364,970</b>	<b>171,172,802</b>	<b>1,581,607</b>
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>
	10	月	Oct.	<b>20,537,788</b>	15,187,067	139,413
	11	月	Nov.	<b>20,076,579</b>	14,902,534	134,306
	12	月	Dec.	<b>20,797,963</b>	15,484,372	136,543
民國	109	年	2020	<b>166,567,302</b>	<b>124,686,565</b>	<b>1,124,179</b>
	1	月	Jan.	<b>19,456,096</b>	14,307,647	132,820
	2	月	Feb.	<b>15,246,902</b>	11,228,716	110,984
	3	月	Mar.	<b>14,987,108</b>	11,429,125	94,291
	4	月	Apr.	<b>12,841,295</b>	9,806,933	81,458
	5	月	May	<b>15,081,166</b>	11,489,653	98,472
	6	月	June	<b>16,640,222</b>	12,495,427	111,233
	7	月	July	<b>17,920,938</b>	13,369,225	121,735
	8	月	Aug.	<b>18,069,035</b>	13,340,661	125,690
	9	月	Sep.	<b>17,328,669</b>	13,063,364	113,824
	10	月	Oct.	<b>18,995,871</b>	14,155,814	133,672
				百	分	比
民國	103	年	2014	<b>100.00</b>	<b>74.68</b>	<b>0.69</b>
民國	104	年	2015	<b>100.00</b>	<b>74.21</b>	<b>0.72</b>
民國	105	年	2016	<b>100.00</b>	<b>74.31</b>	<b>0.69</b>
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>
	10	月	Oct.	<b>100.00</b>	73.95	0.68
	11	月	Nov.	<b>100.00</b>	74.23	0.67
	12	月	Dec.	<b>100.00</b>	74.45	0.66
民國	109	年	2020	<b>100.00</b>	<b>74.86</b>	<b>0.67</b>
	1	月	Jan.	<b>100.00</b>	73.54	0.68
	2	月	Feb.	<b>100.00</b>	73.65	0.73
	3	月	Mar.	<b>100.00</b>	76.26	0.63
	4	月	Apr.	<b>100.00</b>	76.37	0.63
	5	月	May	<b>100.00</b>	76.19	0.65
	6	月	June	<b>100.00</b>	75.09	0.67
	7	月	July	<b>100.00</b>	74.60	0.68
	8	月	Aug.	<b>100.00</b>	73.83	0.70
	9	月	Sep.	<b>100.00</b>	75.39	0.66
	10	月	Oct.	<b>100.00</b>	74.52	0.70

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 Liuja Line	臺中線 Taichung Line	集集線 Jiji Line	沙崙線 Shalun Line
Actual		Results	
<b>822,035</b>	<b>21,161,436</b>	<b>655,599</b>	<b>1,086,675</b>
<b>844,909</b>	<b>22,296,410</b>	<b>664,136</b>	<b>1,120,448</b>
<b>814,935</b>	<b>22,427,235</b>	<b>624,920</b>	<b>1,172,367</b>
<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>
91,183	2,131,923	52,957	115,636
89,304	2,134,200	46,422	112,247
98,168	2,205,327	45,782	118,453
<b>786,195</b>	<b>17,911,214</b>	<b>334,303</b>	<b>834,853</b>
97,402	2,149,986	47,768	103,493
72,224	1,905,887	27,663	65,309
65,295	1,539,049	17,359	74,561
54,340	1,299,044	13,977	66,818
65,761	1,561,586	19,709	73,661
74,220	1,729,437	36,370	87,596
84,784	1,926,734	40,419	78,958
92,445	1,984,739	45,783	79,514
82,171	1,793,434	30,936	94,060
97,553	2,021,318	54,319	110,883
%			
<b>0.35</b>	<b>9.09</b>	<b>0.28</b>	<b>0.47</b>
<b>0.36</b>	<b>9.60</b>	<b>0.29</b>	<b>0.48</b>
<b>0.35</b>	<b>9.74</b>	<b>0.27</b>	<b>0.51</b>
<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>
0.44	10.38	0.26	0.56
0.44	10.63	0.23	0.56
0.47	10.60	0.22	0.57
<b>0.47</b>	<b>10.75</b>	<b>0.20</b>	<b>0.50</b>
0.50	11.05	0.25	0.53
0.47	12.50	0.18	0.43
0.44	10.27	0.12	0.50
0.42	10.12	0.11	0.52
0.44	10.35	0.13	0.49
0.45	10.39	0.22	0.53
0.47	10.75	0.23	0.44
0.51	10.98	0.25	0.44
0.47	10.35	0.18	0.54
0.51	10.64	0.29	0.58

表5 線別客運人數(續)

單位：人次

				屏東線 Pingtung Line	宜蘭線 Yilan Line	深澳線 Shen'ao Line
				實	數	
民國	103年	2014		<b>8,101,720</b>	<b>11,405,206</b>	<b>285,098</b>
民國	104年	2015		<b>8,115,955</b>	<b>10,661,486</b>	<b>498,770</b>
民國	105年	2016		<b>8,325,911</b>	<b>10,635,713</b>	<b>374,405</b>
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>
	10月	Oct.		940,926	849,273	20,070
	11月	Nov.		871,762	804,483	12,448
	12月	Dec.		923,328	813,870	12,560
民國	109年	2020		<b>7,356,897</b>	<b>6,200,465</b>	<b>77,116</b>
	1月	Jan.		895,087	755,534	13,035
	2月	Feb.		647,474	562,602	8,494
	3月	Mar.		677,031	530,738	3,262
	4月	Apr.		564,698	462,669	2,561
	5月	May		650,722	550,317	4,922
	6月	June		731,899	650,327	8,962
	7月	July		783,996	682,066	10,170
	8月	Aug.		781,133	688,958	11,053
	9月	Sep.		764,297	620,574	5,335
	10月	Oct.		860,560	696,680	9,322
				百	分	比
民國	103年	2014		<b>3.48</b>	<b>4.90</b>	<b>0.12</b>
民國	104年	2015		<b>3.49</b>	<b>4.59</b>	<b>0.21</b>
民國	105年	2016		<b>3.61</b>	<b>4.62</b>	<b>0.16</b>
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>
	10月	Oct.		4.58	4.14	0.10
	11月	Nov.		4.34	4.01	0.06
	12月	Dec.		4.44	3.91	0.06
民國	109年	2020		<b>4.42</b>	<b>3.72</b>	<b>0.05</b>
	1月	Jan.		4.60	3.88	0.07
	2月	Feb.		4.25	3.69	0.06
	3月	Mar.		4.52	3.54	0.02
	4月	Apr.		4.40	3.60	0.02
	5月	May		4.31	3.65	0.03
	6月	June		4.40	3.91	0.05
	7月	July		4.37	3.81	0.06
	8月	Aug.		4.32	3.81	0.06
	9月	Sep.		4.41	3.58	0.03
	10月	Oct.		4.53	3.67	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>1,203,323</b>	<b>8,360,701</b>	<b>3,819,507</b>	<b>443,319</b>
<b>1,286,381</b>	<b>8,329,637</b>	<b>3,919,331</b>	<b>475,176</b>
<b>1,147,852</b>	<b>7,674,639</b>	<b>3,917,043</b>	<b>495,541</b>
<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>
84,419	537,617	340,035	47,269
69,805	525,345	323,701	50,022
70,749	513,605	322,707	52,499
<b>391,515</b>	<b>3,622,801</b>	<b>2,901,882</b>	<b>339,317</b>
74,068	497,670	337,101	44,485
57,062	294,661	234,757	31,069
19,944	282,602	228,232	25,619
13,653	249,385	204,290	21,469
24,915	287,646	227,553	26,249
39,800	352,354	287,513	35,084
42,630	400,710	342,302	37,209
46,431	452,899	380,974	38,755
28,305	386,248	311,579	34,542
44,707	418,626	347,581	44,836
%			
<b>0.52</b>	<b>3.59</b>	<b>1.64</b>	<b>0.19</b>
<b>0.55</b>	<b>3.59</b>	<b>1.69</b>	<b>0.20</b>
<b>0.50</b>	<b>3.33</b>	<b>1.70</b>	<b>0.22</b>
<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>
0.41	2.62	1.66	0.23
0.35	2.62	1.61	0.25
0.34	2.47	1.55	0.25
<b>0.24</b>	<b>2.17</b>	<b>1.74</b>	<b>0.20</b>
0.38	2.56	1.73	0.23
0.37	1.93	1.54	0.20
0.13	1.89	1.52	0.17
0.11	1.94	1.59	0.17
0.17	1.91	1.51	0.17
0.24	2.12	1.73	0.21
0.24	2.24	1.91	0.21
0.26	2.51	2.11	0.21
0.16	2.23	1.80	0.20
0.24	2.20	1.83	0.24

表6 線別客運延人公里

單位：人公里

				總 計	縱 貫 線	內 灣 線
				Grand	Main	Neiwan
				Total	Line	Line
				實	數	
民 國	103 年	2014		11,037,421,447	7,468,833,596	26,458,042
民 國	104 年	2015		11,114,976,762	7,492,180,668	27,654,295
民 國	105 年	2016		10,967,847,440	7,364,645,920	26,928,269
民 國	106 年	2017		11,016,324,313	7,407,403,069	26,470,837
民 國	107 年	2018		10,864,840,943	7,302,866,502	25,775,219
民 國	108 年	2019		11,045,601,171	7,391,404,253	25,463,175
	10 月	Oct.		940,036,210	631,776,856	2,215,580
	11 月	Nov.		916,794,689	619,366,446	2,111,814
	12 月	Dec.		936,038,508	636,567,104	2,077,608
民 國	109 年	2020		7,671,149,715	5,219,443,796	17,557,222
	1 月	Jan.		943,151,535	636,618,324	2,048,252
	2 月	Feb.		677,638,379	461,364,253	1,718,886
	3 月	Mar.		614,781,723	427,405,253	1,432,954
	4 月	Apr.		530,003,328	368,255,787	1,255,535
	5 月	May		643,311,343	447,373,767	1,554,566
	6 月	June		768,723,519	524,828,886	1,766,349
	7 月	July		867,413,500	585,665,108	1,929,099
	8 月	Aug.		917,836,940	609,271,776	1,984,675
	9 月	Sep.		800,326,410	544,240,700	1,753,983
	10 月	Oct.		907,963,038	614,419,942	2,112,923
				百	分	比
民 國	103 年	2014		100.00	67.67	0.24
民 國	104 年	2015		100.00	67.41	0.25
民 國	105 年	2016		100.00	67.15	0.25
民 國	106 年	2017		100.00	67.24	0.24
民 國	107 年	2018		100.00	67.22	0.24
民 國	108 年	2019		100.00	66.92	0.23
	10 月	Oct.		100.00	67.21	0.24
	11 月	Nov.		100.00	67.56	0.23
	12 月	Dec.		100.00	68.01	0.22
民 國	109 年	2020		100.00	68.04	0.23
	1 月	Jan.		100.00	67.50	0.22
	2 月	Feb.		100.00	68.08	0.25
	3 月	Mar.		100.00	69.52	0.23
	4 月	Apr.		100.00	69.48	0.24
	5 月	May		100.00	69.54	0.24
	6 月	June		100.00	68.27	0.23
	7 月	July		100.00	67.52	0.22
	8 月	Aug.		100.00	66.38	0.22
	9 月	Sep.		100.00	68.00	0.22
	10 月	Oct.		100.00	67.67	0.23

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

Unit : Passenger-km

六家線 Liuja Line	臺中線 Taichung Line	集集線 Jiji Line	沙崙線 Shalun Line
Actual		Results	
<b>8,538,962</b>	<b>1,035,015,093</b>	<b>14,068,310</b>	<b>19,598,844</b>
<b>9,093,062</b>	<b>1,072,347,012</b>	<b>12,890,707</b>	<b>19,866,524</b>
<b>8,736,818</b>	<b>1,065,676,675</b>	<b>12,891,355</b>	<b>20,693,268</b>
<b>9,616,710</b>	<b>1,085,182,034</b>	<b>12,347,841</b>	<b>21,308,431</b>
<b>10,653,427</b>	<b>1,104,183,848</b>	<b>11,908,557</b>	<b>22,346,761</b>
<b>11,369,145</b>	<b>1,154,514,049</b>	<b>12,027,310</b>	<b>22,318,012</b>
985,022	96,331,713	1,214,006	2,093,703
955,818	95,675,246	1,042,053	2,033,991
1,028,095	98,117,819	1,024,830	2,125,994
<b>8,353,161</b>	<b>826,028,951</b>	<b>7,406,730</b>	<b>15,146,493</b>
1,020,157	100,089,653	1,028,020	1,878,844
769,767	80,359,659	597,584	1,178,428
679,285	66,498,611	424,781	1,364,370
575,717	56,642,544	356,225	1,215,635
690,360	70,605,678	468,456	1,341,391
821,814	81,394,701	786,720	1,586,042
915,394	92,282,229	893,711	1,423,598
985,773	97,675,985	958,894	1,438,395
861,058	83,729,675	700,266	1,707,479
1,033,836	96,750,216	1,192,073	2,012,311
%			
<b>0.08</b>	<b>9.38</b>	<b>0.13</b>	<b>0.18</b>
<b>0.08</b>	<b>9.65</b>	<b>0.12</b>	<b>0.18</b>
<b>0.08</b>	<b>9.72</b>	<b>0.12</b>	<b>0.19</b>
<b>0.09</b>	<b>9.85</b>	<b>0.11</b>	<b>0.19</b>
<b>0.10</b>	<b>10.16</b>	<b>0.11</b>	<b>0.21</b>
<b>0.10</b>	<b>10.45</b>	<b>0.11</b>	<b>0.20</b>
0.10	10.25	0.13	0.22
0.10	10.44	0.11	0.22
0.11	10.48	0.11	0.23
<b>0.11</b>	<b>10.77</b>	<b>0.10</b>	<b>0.20</b>
0.11	10.61	0.11	0.20
0.11	11.86	0.09	0.17
0.11	10.82	0.07	0.22
0.11	10.69	0.07	0.23
0.11	10.98	0.07	0.21
0.11	10.59	0.10	0.21
0.11	10.64	0.10	0.16
0.11	10.64	0.10	0.16
0.11	10.46	0.09	0.21
0.11	10.66	0.13	0.22

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	103年	2014		355,184,457	463,211,958	6,307,471
民國	104年	2015		364,239,084	440,725,685	11,830,618
民國	105年	2016		395,513,192	440,158,823	8,838,729
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
	10月	Oct.		40,199,230	34,192,357	425,429
	11月	Nov.		38,543,142	32,398,021	256,190
	12月	Dec.		39,915,165	32,199,972	267,173
民國	109年	2020		330,801,760	251,447,004	1,581,638
	1月	Jan.		41,834,830	30,693,301	283,952
	2月	Feb.		29,101,741	21,928,569	182,188
	3月	Mar.		27,993,796	19,195,801	65,541
	4月	Apr.		23,658,916	16,499,514	48,155
	5月	May		27,977,643	20,806,170	94,073
	6月	June		32,969,321	26,859,414	182,759
	7月	July		36,108,631	29,123,811	208,288
	8月	Aug.		37,183,722	30,939,283	223,031
	9月	Sep.		33,638,512	25,728,835	105,410
	10月	Oct.		40,334,648	29,672,306	188,241
				百	分	比
民國	103年	2014		3.22	4.20	0.06
民國	104年	2015		3.28	3.97	0.11
民國	105年	2016		3.61	4.01	0.08
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
	10月	Oct.		4.28	3.64	0.05
	11月	Nov.		4.20	3.53	0.03
	12月	Dec.		4.26	3.44	0.03
民國	109年	2020		4.31	3.28	0.02
	1月	Jan.		4.44	3.25	0.03
	2月	Feb.		4.29	3.24	0.03
	3月	Mar.		4.55	3.12	0.01
	4月	Apr.		4.46	3.11	0.01
	5月	May		4.35	3.23	0.01
	6月	June		4.29	3.49	0.02
	7月	July		4.16	3.36	0.02
	8月	Aug.		4.05	3.37	0.02
	9月	Sep.		4.20	3.21	0.01
	10月	Oct.		4.44	3.27	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>23,668,111</b>	<b>1,016,349,265</b>	<b>550,191,589</b>	<b>49,995,749</b>
<b>24,972,122</b>	<b>998,739,673</b>	<b>586,000,193</b>	<b>54,437,119</b>
<b>22,131,525</b>	<b>953,267,532</b>	<b>590,589,046</b>	<b>57,776,288</b>
<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>
1,598,178	72,834,150	50,638,881	5,531,105
1,347,400	70,024,111	47,132,937	5,907,520
1,411,840	68,379,628	46,798,972	6,124,308
<b>7,536,204</b>	<b>499,493,573</b>	<b>446,821,656</b>	<b>39,531,527</b>
1,562,605	69,345,460	51,408,101	5,340,036
1,142,676	40,176,857	35,530,477	3,587,294
375,296	35,040,951	31,297,114	3,007,970
248,148	30,656,407	28,056,463	2,534,282
465,643	36,591,998	32,214,102	3,127,496
784,566	48,481,122	44,206,966	4,054,859
830,201	57,784,321	56,006,162	4,242,947
863,127	67,786,384	64,138,341	4,387,554
501,187	53,923,566	49,424,621	4,011,118
762,755	59,706,507	54,539,309	5,237,971
%			
<b>0.21</b>	<b>9.21</b>	<b>4.98</b>	<b>0.45</b>
<b>0.22</b>	<b>8.99</b>	<b>5.27</b>	<b>0.49</b>
<b>0.20</b>	<b>8.69</b>	<b>5.38</b>	<b>0.53</b>
<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>
0.17	7.75	5.39	0.59
0.15	7.64	5.14	0.64
0.15	7.31	5.00	0.65
<b>0.10</b>	<b>6.51</b>	<b>5.82</b>	<b>0.52</b>
0.17	7.35	5.45	0.57
0.17	5.93	5.24	0.53
0.06	5.70	5.09	0.49
0.05	5.78	5.29	0.48
0.07	5.69	5.01	0.49
0.10	6.31	5.75	0.53
0.10	6.66	6.46	0.49
0.09	7.39	6.99	0.48
0.06	6.74	6.18	0.50
0.08	6.58	6.01	0.58

# 表7 貨 運 狀 況

基期：民國105年每日平均=100

					實 數 Actual Results			每 噸 平 均 運程(公里) Average Kms of Hauling Distance Per Ton ( Km)
					噸 數 (公噸)	延 噸 公 里 (噸公里)	收 入 (新臺幣元)	
					Freight Tonnage (M.T.)	Ton- Kilometers (Ton-km)	Revenues  ( NT\$ )	
民 國	103	年	2014		<b>11,012,070</b>	<b>681,420,656</b>	<b>805,673,157</b>	<b>61.9</b>
民 國	104	年	2015		<b>10,909,901</b>	<b>634,220,291</b>	<b>759,726,457</b>	<b>58.1</b>
民 國	105	年	2016		<b>9,215,168</b>	<b>562,276,426</b>	<b>668,098,860</b>	<b>61.0</b>
民 國	106	年	2017		<b>7,763,593</b>	<b>512,372,439</b>	<b>624,926,689</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>
	10	月	Oct.		628,474	43,847,209	53,828,625	69.8
	11	月	Nov.		585,235	40,594,516	50,089,897	69.4
	12	月	Dec.		593,223	43,360,751	54,388,041	73.1
民 國	109	年	2020		<b>6,217,195</b>	<b>427,987,588</b>	<b>519,797,618</b>	<b>68.8</b>
	1	月	Jan.		533,362	36,066,480	44,720,100	67.6
	2	月	Feb.		600,167	40,902,938	50,578,282	68.2
	3	月	Mar.		675,373	47,935,709	57,554,136	71.0
	4	月	Apr.		596,117	43,794,292	52,245,278	73.5
	5	月	May		661,295	45,064,726	53,600,394	68.1
	6	月	June		629,017	41,538,031	50,025,012	66.0
	7	月	July		668,062	44,411,654	55,678,109	66.5
	8	月	Aug.		659,099	45,041,728	54,001,288	68.3
	9	月	Sep.		626,416	44,030,618	53,875,560	70.3
	10	月	Oct.		568,287	39,201,412	47,519,459	69.0
本月目標 Estimation of This Month					526,000	35,427,000	45,887,000	67.4
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation					8.04	10.65	3.56	2.42
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-9.28	-10.97	-11.80	-1.86
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-9.58	-10.60	-11.72	-1.13
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					1.34	-1.07	-2.58	-2.38

註：貨運收入為初編數。



Table 7 VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC

Base Period : Daily Average of 2016=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>1,774</b>	<b>30,170</b>	<b>119.83</b>	<b>103.31</b>	<b>1,866,906</b>	<b>121.52</b>	<b>93.69</b>	<b>2,207,324</b>	<b>120.92</b>	<b>94.26</b>
<b>1,652</b>	<b>29,890</b>	<b>118.72</b>	<b>99.07</b>	<b>1,737,590</b>	<b>113.10</b>	<b>93.07</b>	<b>2,081,442</b>	<b>114.03</b>	<b>94.30</b>
<b>1,460</b>	<b>25,178</b>	<b>100.00</b>	<b>84.24</b>	<b>1,536,274</b>	<b>100.00</b>	<b>88.41</b>	<b>1,825,407</b>	<b>100.00</b>	<b>87.70</b>
<b>1,334</b>	<b>21,270</b>	<b>84.48</b>	<b>84.48</b>	<b>1,403,760</b>	<b>91.37</b>	<b>91.37</b>	<b>1,712,128</b>	<b>93.79</b>	<b>93.79</b>
<b>1,413</b>	<b>21,149</b>	<b>84.00</b>	<b>99.43</b>	<b>1,486,293</b>	<b>96.75</b>	<b>105.88</b>	<b>1,767,144</b>	<b>96.81</b>	<b>103.21</b>
<b>1,345</b>	<b>20,037</b>	<b>79.58</b>	<b>94.74</b>	<b>1,415,281</b>	<b>92.12</b>	<b>95.22</b>	<b>1,748,116</b>	<b>95.77</b>	<b>98.92</b>
1,345	20,273	80.52	108.40	1,414,426	92.07	104.53	1,736,407	95.12	103.44
1,286	19,508	77.48	96.22	1,353,151	88.08	95.67	1,669,663	91.47	96.16
1,330	19,136	76.00	98.10	1,398,734	91.05	103.37	1,754,453	96.11	105.08
<b>1,334</b>	<b>20,384</b>	<b>80.96</b>		<b>1,403,238</b>	<b>91.34</b>		<b>1,704,254</b>	<b>93.36</b>	
1,106	17,205	68.33	89.91	1,163,435	75.73	83.18	1,442,584	79.03	82.22
1,341	20,695	82.20	120.29	1,410,446	91.81	121.23	1,744,079	95.54	120.90
1,470	21,786	86.53	105.27	1,546,313	100.65	109.63	1,856,585	101.71	106.45
1,388	19,871	78.92	91.21	1,459,810	95.02	94.41	1,741,509	95.40	93.80
1,382	21,332	84.72	107.36	1,453,701	94.63	99.58	1,729,045	94.72	99.28
1,316	20,967	83.28	98.29	1,384,601	90.13	95.25	1,667,500	91.35	96.44
1,362	21,550	85.59	102.78	1,432,634	93.25	103.47	1,796,068	98.39	107.71
1,381	21,261	84.44	98.66	1,452,959	94.58	101.42	1,741,977	95.43	96.99
1,395	20,881	82.93	98.21	1,467,687	95.54	101.01	1,795,852	98.38	103.09
1,202	18,332	72.81	87.79	1,264,562	82.31	86.16	1,532,886	83.98	85.36
1,086	16,968			1,142,806			1,480,226		
10.65	8.04			10.65			3.56		
-13.84	-12.21			-13.84			-14.64		
-10.60	-9.58			-10.60			-11.72		
-1.40	1.01			-1.40			-2.90		

表8 貨品別貨運噸數

單位：公噸

				總計	水 泥	石 灰 石	穀 物	煤 炭
				Grand Total	Cement	Limestone	Corn	Coal
民 國	103 年	2014		11,012,070	2,810,980	4,040,729	256,095	-
民 國	104 年	2015		10,909,901	2,838,625	4,185,328	260,965	-
民 國	105 年	2016		9,215,168	2,505,460	3,013,237	270,270	-
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	-
	10 月	Oct.		628,474	178,270	212,280	-	-
	11 月	Nov.		585,235	178,100	177,145	-	-
	12 月	Dec.		593,223	175,680	175,430	14,105	-
民 國	109 年	2020		6,217,195	2,095,432	1,810,181	213,500	-
	1 月	Jan.		533,362	178,210	174,030	16,660	-
	2 月	Feb.		600,167	199,990	190,950	20,335	-
	3 月	Mar.		675,373	213,295	220,355	24,815	-
	4 月	Apr.		596,117	200,840	140,325	20,825	-
	5 月	May		661,295	200,697	219,285	24,115	-
	6 月	June		629,017	219,130	179,535	26,075	-
	7 月	July		668,062	228,920	201,731	15,050	-
	8 月	Aug.		659,099	223,180	196,585	24,115	-
	9 月	Sep.		626,416	221,465	141,785	25,830	-
	10 月	Oct.		568,287	209,705	145,600	15,680	-
與上月比較增減(%)				-9.28	-5.31	2.69	-39.30	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-9.58	17.63	-31.41	--	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
				百 分 比				
民 國	103 年	2014		100.00	25.53	36.69	2.33	-
民 國	104 年	2015		100.00	26.02	38.36	2.39	-
民 國	105 年	2016		100.00	27.19	32.70	2.93	-
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	-
	10 月	Oct.		100.00	28.37	33.78	-	-
	11 月	Nov.		100.00	30.43	30.27	-	-
	12 月	Dec.		100.00	29.61	29.57	2.38	-
民 國	109 年	2020		100.00	33.70	29.12	3.43	-
	1 月	Jan.		100.00	33.41	32.63	3.12	-
	2 月	Feb.		100.00	33.32	31.82	3.39	-
	3 月	Mar.		100.00	31.58	32.63	3.67	-
	4 月	Apr.		100.00	33.69	23.54	3.49	-
	5 月	May		100.00	30.35	33.16	3.65	-
	6 月	June		100.00	34.84	28.54	4.15	-
	7 月	July		100.00	34.27	30.20	2.25	-
	8 月	Aug.		100.00	33.86	29.83	3.66	-
	9 月	Sep.		100.00	35.35	22.63	4.12	-
	10 月	Oct.		100.00	36.90	25.62	2.76	-

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>2,136,652</b>	<b>218,865</b>	<b>1,206,703</b>	<b>142,172</b>	<b>168,314</b>	<b>31,560</b>
<b>1,920,144</b>	<b>132,880</b>	<b>1,257,917</b>	<b>138,977</b>	<b>152,485</b>	<b>22,580</b>
<b>1,730,832</b>	<b>153,380</b>	<b>1,210,856</b>	<b>129,447</b>	<b>177,258</b>	<b>24,428</b>
<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>
100,722	25,040	87,779	12,622	10,546	1,215
100,692	23,975	78,929	9,137	16,372	885
110,746	16,760	84,413	5,092	9,942	1,055
<b>989,197</b>	<b>219,210</b>	<b>651,060</b>	<b>75,451</b>	<b>152,014</b>	<b>11,150</b>
76,580	19,505	58,835	4,066	4,350	1,126
92,042	23,285	57,754	7,123	7,885	803
108,971	19,485	65,140	7,046	15,188	1,078
97,788	22,825	80,053	9,994	22,805	662
105,229	23,410	58,198	5,688	23,095	1,578
91,996	19,750	66,136	6,425	18,861	1,109
108,078	25,310	64,188	11,398	11,355	2,032
109,672	17,905	63,195	8,069	15,670	708
106,452	24,060	78,234	8,421	18,965	1,204
92,389	23,675	59,327	7,221	13,840	850
-13.21	-1.60	-24.17	-14.25	-27.02	-29.40
-8.27	-5.45	-32.41	-42.79	31.23	-30.04
%					
<b>19.40</b>	<b>1.99</b>	<b>10.96</b>	<b>1.29</b>	<b>1.53</b>	<b>0.29</b>
<b>17.60</b>	<b>1.22</b>	<b>11.53</b>	<b>1.27</b>	<b>1.40</b>	<b>0.21</b>
<b>18.78</b>	<b>1.66</b>	<b>13.14</b>	<b>1.40</b>	<b>1.92</b>	<b>0.27</b>
<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>
16.03	3.98	13.97	2.01	1.68	0.19
17.21	4.10	13.49	1.56	2.80	0.15
18.67	2.83	14.23	0.86	1.68	0.18
<b>15.91</b>	<b>3.53</b>	<b>10.47</b>	<b>1.21</b>	<b>2.45</b>	<b>0.18</b>
14.36	3.66	11.03	0.76	0.82	0.21
15.34	3.88	9.62	1.19	1.31	0.13
16.13	2.89	9.65	1.04	2.25	0.16
16.40	3.83	13.43	1.68	3.83	0.11
15.91	3.54	8.80	0.86	3.49	0.24
14.63	3.14	10.51	1.02	3.00	0.18
16.18	3.79	9.61	1.71	1.70	0.30
16.64	2.72	9.59	1.22	2.38	0.11
16.99	3.84	12.49	1.34	3.03	0.19
16.26	4.17	10.44	1.27	2.44	0.15

表9 貨品別延噸公里

單位：噸公里

				總計	水泥	石灰石	穀物	煤炭
				Grand Total	Cement	Limestone	Corn	Coal
民國	103年	2014		681,420,656	133,141,525	154,898,205	28,730,625	-
民國	104年	2015		634,220,291	131,013,970	167,263,341	29,409,870	-
民國	105年	2016		562,276,426	114,577,410	103,702,549	30,596,895	-
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	-
	10月	Oct.		43,847,209	8,492,600	8,005,470	-	-
	11月	Nov.		40,594,516	8,404,070	7,126,435	-	-
	12月	Dec.		43,360,751	8,479,825	7,545,740	1,607,970	-
民國	109年	2020		427,987,588	84,454,181	67,284,295	24,167,745	-
	1月	Jan.		36,066,480	7,874,575	7,038,900	1,888,950	-
	2月	Feb.		40,902,938	8,937,460	6,838,650	2,281,440	-
	3月	Mar.		47,935,709	9,365,670	8,355,770	2,817,885	-
	4月	Apr.		43,794,292	8,546,200	5,662,185	2,368,170	-
	5月	May		45,064,726	8,358,311	7,931,415	2,725,590	-
	6月	June		41,538,031	8,426,545	6,533,265	2,958,585	-
	7月	July		44,411,654	8,543,370	7,335,670	1,712,025	-
	8月	Aug.		45,041,728	8,298,020	7,121,485	2,727,795	-
	9月	Sep.		44,030,618	8,306,840	5,177,335	2,917,425	-
	10月	Oct.		39,201,412	7,797,190	5,289,620	1,769,880	-
與上月比較增減(%)				-10.97	-6.14	2.17	-39.33	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-10.60	-8.19	-33.92	--	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
				百分比				
民國	103年	2014		100.00	19.54	22.73	4.22	-
民國	104年	2015		100.00	20.66	26.37	4.64	-
民國	105年	2016		100.00	20.38	18.44	5.44	-
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	-
	10月	Oct.		100.00	19.37	18.26	-	-
	11月	Nov.		100.00	20.70	17.56	-	-
	12月	Dec.		100.00	19.56	17.40	3.71	-
民國	109年	2020		100.00	19.73	15.72	5.65	-
	1月	Jan.		100.00	21.83	19.52	5.24	-
	2月	Feb.		100.00	21.85	16.72	5.58	-
	3月	Mar.		100.00	19.54	17.43	5.88	-
	4月	Apr.		100.00	19.51	12.93	5.41	-
	5月	May		100.00	18.55	17.60	6.05	-
	6月	June		100.00	20.29	15.73	7.12	-
	7月	July		100.00	19.24	16.52	3.85	-
	8月	Aug.		100.00	18.42	15.81	6.06	-
	9月	Sep.		100.00	18.87	11.76	6.63	-
	10月	Oct.		100.00	19.89	13.49	4.51	-

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
<b>193,757,022</b>	<b>16,090,738</b>	<b>89,408,691</b>	<b>36,959,399</b>	<b>25,963,194</b>	<b>2,471,257</b>
<b>144,683,933</b>	<b>11,143,052</b>	<b>89,715,909</b>	<b>35,006,269</b>	<b>23,795,677</b>	<b>2,188,270</b>
<b>157,209,131</b>	<b>10,224,520</b>	<b>82,474,243</b>	<b>34,830,440</b>	<b>26,423,010</b>	<b>2,238,228</b>
<b>150,375,382</b>	<b>17,169,579</b>	<b>73,240,468</b>	<b>31,863,737</b>	<b>16,087,370</b>	<b>2,335,458</b>
<b>176,929,526</b>	<b>34,017,455</b>	<b>73,125,639</b>	<b>30,709,246</b>	<b>26,741,444</b>	<b>2,019,028</b>
<b>174,430,168</b>	<b>30,013,690</b>	<b>70,873,784</b>	<b>27,750,433</b>	<b>13,467,730</b>	<b>2,295,853</b>
14,246,346	3,012,960	5,428,963	3,605,196	938,869	116,805
14,264,388	2,970,780	4,851,545	2,041,246	837,901	98,151
15,701,800	2,312,880	5,945,181	1,174,206	499,081	94,068
<b>136,504,129</b>	<b>27,490,740</b>	<b>47,369,950</b>	<b>20,539,064</b>	<b>18,984,874</b>	<b>1,192,610</b>
10,861,845	2,639,310	4,186,015	943,082	527,529	106,274
12,809,390	3,120,210	4,498,206	1,597,225	712,410	107,947
15,030,766	2,633,640	4,941,666	2,081,191	2,531,069	178,052
13,104,036	2,872,050	5,614,501	2,962,884	2,597,269	66,997
14,260,463	2,893,560	4,362,010	1,484,822	2,890,265	158,290
12,564,667	2,438,520	4,235,460	1,873,021	2,365,300	142,668
14,879,655	3,088,560	4,656,302	3,309,557	699,466	187,049
15,210,579	2,105,340	4,583,235	1,892,097	2,999,695	103,482
14,942,577	2,831,370	5,410,228	2,485,464	1,890,343	69,036
12,840,151	2,868,180	4,882,327	1,909,721	1,771,528	72,815
-14.07	1.30	-9.76	-23.16	-6.29	5.47
-9.87	-4.81	-10.07	-47.03	88.69	-37.66
%					
<b>28.43</b>	<b>2.36</b>	<b>13.12</b>	<b>5.42</b>	<b>3.81</b>	<b>0.36</b>
<b>22.81</b>	<b>1.76</b>	<b>14.15</b>	<b>5.52</b>	<b>3.75</b>	<b>0.35</b>
<b>27.96</b>	<b>1.82</b>	<b>14.67</b>	<b>6.19</b>	<b>4.70</b>	<b>0.40</b>
<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>
32.49	6.87	12.38	8.22	2.14	0.27
35.14	7.32	11.95	5.03	2.06	0.24
36.21	5.33	13.71	2.71	1.15	0.22
<b>31.89</b>	<b>6.42</b>	<b>11.07</b>	<b>4.80</b>	<b>4.44</b>	<b>0.28</b>
30.12	7.32	11.61	2.61	1.46	0.29
31.32	7.63	11.00	3.90	1.74	0.26
31.36	5.49	10.31	4.34	5.28	0.37
29.92	6.56	12.82	6.77	5.93	0.15
31.64	6.42	9.68	3.29	6.41	0.35
30.25	5.87	10.20	4.51	5.69	0.34
33.50	6.95	10.48	7.45	1.57	0.42
33.77	4.67	10.18	4.20	6.66	0.23
33.94	6.43	12.29	5.64	4.29	0.16
32.75	7.32	12.45	4.87	4.52	0.19

# 表10 貨品別貨運收入

單位：新臺幣元

				總計	水 泥	石 灰 石	穀 物	煤 炭	
				Grand Total	Cement	Limestone	Corn	Coal	
民 國	103 年	2014		805,673,157	162,183,971	194,038,590	38,434,536	-	
民 國	104 年	2015		759,726,457	160,111,511	211,292,259	39,124,995	-	
民 國	105 年	2016		668,098,860	140,009,354	140,667,341	40,680,549	-	
民 國	106 年	2017		624,926,689	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	-	
	10 月	Oct.		53,828,625	10,274,136	10,392,672	-	-	
	11 月	Nov.		50,089,897	10,180,306	9,300,278	-	-	
	12 月	Dec.		54,388,041	10,237,800	10,032,199	2,135,497	-	
民 國	109 年	2020		519,797,618	105,192,765	89,848,291	32,133,073	-	
	1 月	Jan.		44,720,100	9,625,517	9,120,628	2,510,858	-	
	2 月	Feb.		50,578,282	10,896,282	8,870,076	3,037,769	-	
	3 月	Mar.		57,554,136	11,516,772	11,036,224	3,744,706	-	
	4 月	Apr.		52,245,278	10,545,403	7,791,519	3,146,353	-	
	5 月	May		53,600,394	10,355,719	10,554,264	3,624,803	-	
	6 月	June		50,025,012	10,595,184	8,828,151	3,932,194	-	
	7 月	July		55,678,109	10,794,749	9,892,851	2,274,475	-	
	8 月	Aug.		54,001,288	10,506,002	9,547,814	3,627,260	-	
	9 月	Sep.		53,875,560	10,507,867	7,125,430	3,880,359	-	
	10 月	Oct.		47,519,459	9,849,270	7,081,334	2,354,296	-	
與上月比較增減(%)				-11.80	-6.27	-0.62	-39.33	--	
This Month vs. Last Month									
與上年同月比較增減(%)				-11.72	-4.14	-31.86	--	--	
This Month vs. The Same Month of Last Year									
				百	分	比			
民 國	103 年	2014		100.00	20.13	24.08	4.77	-	
民 國	104 年	2015		100.00	21.07	27.81	5.15	-	
民 國	105 年	2016		100.00	20.96	21.05	6.09	-	
民 國	106 年	2017		100.00	20.14	18.81	6.85	-	
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	-	
	10 月	Oct.		100.00	19.09	19.31	-	-	
	11 月	Nov.		100.00	20.32	18.57	-	-	
	12 月	Dec.		100.00	18.82	18.45	3.93	-	
民 國	109 年	2020		100.00	20.24	17.29	6.18	-	
	1 月	Jan.		100.00	21.52	20.39	5.61	-	
	2 月	Feb.		100.00	21.54	17.54	6.01	-	
	3 月	Mar.		100.00	20.01	19.18	6.51	-	
	4 月	Apr.		100.00	20.18	14.91	6.02	-	
	5 月	May		100.00	19.32	19.69	6.76	-	
	6 月	June		100.00	21.18	17.65	7.86	-	
	7 月	July		100.00	19.39	17.77	4.09	-	
	8 月	Aug.		100.00	19.46	17.68	6.72	-	
	9 月	Sep.		100.00	19.50	13.23	7.20	-	
	10 月	Oct.		100.00	20.73	14.90	4.95	-	

註：貨運收入為初編數。

Table 10 REVENUES OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS

Unit : NT\$

砂 石 Sand & Stone	黏 土 Clay	貨 櫃 Container	特 種 品 Special Supplies	路 用 品 Railway Supplies	其 他 Others
238,683,629	21,911,294	102,092,240	42,028,653	337,609	5,962,635
181,909,229	14,751,393	103,515,166	39,687,644	4,300,688	5,033,572
189,478,856	13,987,390	97,069,430	39,488,651	-	6,717,289
182,593,557	22,381,802	85,467,470	36,343,456	-	11,913,633
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
18,382,246	3,569,510	6,628,795	4,085,811	-	495,455
18,406,220	3,502,658	5,876,040	2,352,419	-	471,976
20,243,864	2,694,896	7,189,721	1,404,320	-	449,744
177,102,087	32,227,458	53,710,655	23,009,989	-	6,573,300
14,021,230	3,033,227	4,917,703	1,023,557	-	467,380
16,582,206	3,661,253	5,240,861	1,802,597	-	487,238
19,496,032	3,107,304	5,835,775	2,303,519	-	513,804
17,113,353	3,290,707	6,725,902	3,340,816	-	291,225
18,575,973	3,367,738	5,121,768	1,686,571	-	313,558
16,339,556	2,809,738	5,119,115	2,069,653	-	331,421
19,305,969	3,623,036	5,080,138	3,707,048	-	999,843
19,731,086	2,537,710	4,812,088	2,185,571	-	1,053,757
19,294,146	3,413,163	5,773,235	2,761,037	-	1,120,323
16,642,536	3,383,582	5,084,070	2,129,620	-	994,751
-13.74	-0.87	-11.94	-22.87	--	-11.21
-9.46	-5.21	-23.30	-47.88	--	100.78
%					
29.63	2.72	12.67	5.22	0.04	0.74
23.94	1.94	13.63	5.22	0.57	0.66
28.36	2.09	14.53	5.91	-	1.01
29.22	3.58	13.68	5.82	-	1.91
34.38	6.24	13.40	5.42	-	1.09
35.50	5.53	13.20	4.95	-	1.20
34.15	6.63	12.31	7.59	-	0.92
36.75	6.99	11.73	4.70	-	0.94
37.22	4.95	13.22	2.58	-	0.83
34.07	6.20	10.33	4.43	-	1.26
31.35	6.78	11.00	2.29	-	1.05
32.79	7.24	10.36	3.56	-	0.96
33.87	5.40	10.14	4.00	-	0.89
32.76	6.30	12.87	6.39	-	0.56
34.66	6.28	9.56	3.15	-	0.58
32.66	5.62	10.23	4.14	-	0.66
34.67	6.51	9.12	6.66	-	1.80
36.54	4.70	8.91	4.05	-	1.95
35.81	6.34	10.72	5.12	-	2.08
35.02	7.12	10.70	4.48	-	2.09

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	103 年	2014		<b>11,012,070</b>	<b>719,077</b>	<b>126,985</b>	<b>10,084,197</b>	<b>55,993</b>
民 國	104 年	2015		<b>10,909,901</b>	<b>720,910</b>	<b>69,610</b>	<b>10,046,042</b>	<b>47,739</b>
民 國	105 年	2016		<b>9,215,168</b>	<b>668,736</b>	<b>128,158</b>	<b>8,314,299</b>	<b>78,462</b>
民 國	106 年	2017		<b>7,763,593</b>	<b>686,660</b>	<b>121,231</b>	<b>6,886,170</b>	<b>42,795</b>
民 國	107 年	2018		<b>7,719,524</b>	<b>758,689</b>	<b>46,768</b>	<b>6,785,593</b>	<b>95,297</b>
民 國	108 年	2019		<b>7,313,371</b>	<b>691,786</b>	<b>66,422</b>	<b>6,486,312</b>	<b>34,685</b>
	10 月	Oct.		<b>628,474</b>	43,592	8,628	571,505	569
	11 月	Nov.		<b>585,235</b>	41,374	7,050	529,692	925
	12 月	Dec.		<b>593,223</b>	49,508	877	539,237	1,746
民 國	109 年	2020		<b>6,217,195</b>	<b>610,260</b>	<b>42,474</b>	<b>5,476,700</b>	<b>65,020</b>
	1 月	Jan.		<b>533,362</b>	49,512	1,438	481,419	593
	2 月	Feb.		<b>600,167</b>	64,429	1,970	532,047	1,672
	3 月	Mar.		<b>675,373</b>	62,565	2,160	601,845	8,638
	4 月	Apr.		<b>596,117</b>	70,585	3,500	509,098	10,804
	5 月	May		<b>661,295</b>	68,100	5,320	575,025	11,355
	6 月	June		<b>629,017</b>	59,433	4,550	550,878	8,643
	7 月	July		<b>668,062</b>	60,238	6,468	597,036	950
	8 月	Aug.		<b>659,099</b>	58,411	4,695	586,011	7,917
	9 月	Sep.		<b>626,416</b>	63,729	6,340	543,761	6,112
	10 月	Oct.		<b>568,287</b>	53,258	6,033	499,580	8,336
				百 分 比				
民 國	103 年	2014		<b>100.00</b>	<b>6.53</b>	<b>1.15</b>	<b>91.57</b>	<b>0.51</b>
民 國	104 年	2015		<b>100.00</b>	<b>6.61</b>	<b>0.64</b>	<b>92.08</b>	<b>0.44</b>
民 國	105 年	2016		<b>100.00</b>	<b>7.26</b>	<b>1.39</b>	<b>90.22</b>	<b>0.85</b>
民 國	106 年	2017		<b>100.00</b>	<b>8.84</b>	<b>1.56</b>	<b>88.70</b>	<b>0.55</b>
民 國	107 年	2018		<b>100.00</b>	<b>9.83</b>	<b>0.61</b>	<b>87.90</b>	<b>1.23</b>
民 國	108 年	2019		<b>100.00</b>	<b>9.46</b>	<b>0.91</b>	<b>88.69</b>	<b>0.47</b>
	10 月	Oct.		<b>100.00</b>	6.94	1.37	90.94	0.09
	11 月	Nov.		<b>100.00</b>	7.07	1.20	90.51	0.16
	12 月	Dec.		<b>100.00</b>	8.35	0.15	90.90	0.29
民 國	109 年	2020		<b>100.00</b>	<b>9.82</b>	<b>0.68</b>	<b>88.09</b>	<b>1.05</b>
	1 月	Jan.		<b>100.00</b>	9.28	0.27	90.26	0.11
	2 月	Feb.		<b>100.00</b>	10.74	0.33	88.65	0.28
	3 月	Mar.		<b>100.00</b>	9.26	0.32	89.11	1.28
	4 月	Apr.		<b>100.00</b>	11.84	0.59	85.40	1.81
	5 月	May		<b>100.00</b>	10.30	0.80	86.95	1.72
	6 月	June		<b>100.00</b>	9.45	0.72	87.58	1.37
	7 月	July		<b>100.00</b>	9.02	0.97	89.37	0.14
	8 月	Aug.		<b>100.00</b>	8.86	0.71	88.91	1.20
	9 月	Sep.		<b>100.00</b>	10.17	1.01	86.81	0.98
	10 月	Oct.		<b>100.00</b>	9.37	1.06	87.91	1.47

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	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		
25,818	681,420,656	105,103,778	8,015,240	548,684,502	12,417,739	7,199,397
25,600	634,220,291	102,471,389	5,229,067	510,761,960	8,648,266	7,109,609
25,513	562,276,426	91,450,703	7,853,367	439,576,132	15,480,710	7,915,514
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
4,180	43,847,209	6,703,454	572,361	35,007,347	99,822	1,464,225
6,194	40,594,516	5,230,865	422,186	33,714,532	111,920	1,115,013
1,855	43,360,751	6,320,825	103,224	36,377,478	527,496	31,728
22,741	427,987,588	83,347,831	3,030,613	325,062,440	12,680,462	3,866,242
400	36,066,480	6,993,128	138,296	28,833,443	64,413	37,200
49	40,902,938	8,836,113	170,562	31,763,095	126,052	7,116
165	47,935,709	8,660,744	236,993	37,107,982	1,880,178	49,812
2,130	43,794,292	9,334,323	212,802	31,780,231	2,014,911	452,025
1,495	45,064,726	8,674,952	355,900	33,917,926	2,063,345	52,603
5,513	41,538,031	7,594,376	279,421	30,932,997	1,648,014	1,083,223
3,370	44,411,654	9,043,243	324,627	34,435,139	115,200	493,445
2,065	45,041,728	8,196,464	318,444	34,227,231	2,149,914	149,675
6,474	44,030,618	8,452,339	377,440	32,565,713	1,117,648	1,517,478
1,080	39,201,412	7,562,149	616,128	29,498,683	1,500,787	23,665
			%			
0.23	100.00	15.42	1.18	80.52	1.82	1.06
0.23	100.00	16.16	0.82	80.53	1.36	1.12
0.28	100.00	16.26	1.40	78.18	2.75	1.41
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
0.67	100.00	15.29	1.31	79.84	0.23	3.34
1.06	100.00	12.89	1.04	83.05	0.28	2.75
0.31	100.00	14.58	0.24	83.89	1.22	0.07
0.37	100.00	19.47	0.71	75.95	2.96	0.90
0.07	100.00	19.39	0.38	79.95	0.18	0.10
0.01	100.00	21.60	0.42	77.65	0.31	0.02
0.02	100.00	18.07	0.49	77.41	3.92	0.10
0.36	100.00	21.31	0.49	72.57	4.60	1.03
0.23	100.00	19.25	0.79	75.26	4.58	0.12
0.88	100.00	18.28	0.67	74.47	3.97	2.61
0.50	100.00	20.36	0.73	77.54	0.26	1.11
0.31	100.00	18.20	0.71	75.99	4.77	0.33
1.03	100.00	19.20	0.86	73.96	2.54	3.45
0.19	100.00	19.29	1.57	75.25	3.83	0.06

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	103	年	2014		<b>1,064.5</b>	<b>453,697</b>	<b>47,832,325</b>	<b>345,390,449</b>
民國	104	年	2015		<b>1,064.5</b>	<b>447,634</b>	<b>48,358,402</b>	<b>362,421,568</b>
民國	105	年	2016		<b>1,065.0</b>	<b>431,115</b>	<b>47,949,905</b>	<b>368,133,223</b>
民國	106	年	2017		<b>1,065.0</b>	<b>419,502</b>	<b>46,217,127</b>	<b>358,061,445</b>
民國	107	年	2018		<b>1,065.0</b>	<b>423,904</b>	<b>46,680,943</b>	<b>359,366,747</b>
民國	108	年	2019		<b>1,065.0</b>	<b>412,874</b>	<b>46,664,406</b>	<b>361,288,308</b>
	10	月	Oct.		1,065.0	35,099	3,960,265	30,826,558
	11	月	Nov.		1,065.0	33,499	3,807,409	29,637,668
	12	月	Dec.		1,065.0	34,826	3,963,484	30,773,342
民國	109	年	2020		<b>1,065.0</b>	<b>340,897</b>	<b>39,255,514</b>	<b>304,363,316</b>
	1	月	Jan.		1,065.0	34,289	4,007,655	32,015,956
	2	月	Feb.		1,065.0	32,711	3,742,690	29,207,801
	3	月	Mar.		1,065.0	34,507	3,979,735	30,764,094
	4	月	Apr.		1,065.0	33,500	3,858,547	29,763,294
	5	月	May		1,065.0	34,487	3,967,347	30,546,796
	6	月	June		1,065.0	33,709	3,867,112	29,747,598
	7	月	July		1,065.0	34,621	3,975,880	30,502,878
	8	月	Aug.		1,065.0	34,813	3,996,361	30,793,177
	9	月	Sep.		1,065.0	33,501	3,846,006	29,732,038
	10	月	Oct.		1,065.0	34,759	4,014,181	31,289,684
每 日 平 均								
民國	103	年	2014			<b>1,243</b>	<b>131,047</b>	<b>946,275</b>
民國	104	年	2015			<b>1,226</b>	<b>132,489</b>	<b>992,936</b>
民國	105	年	2016			<b>1,178</b>	<b>131,011</b>	<b>1,005,828</b>
民國	106	年	2017			<b>1,149</b>	<b>126,622</b>	<b>980,990</b>
民國	107	年	2018			<b>1,161</b>	<b>127,893</b>	<b>984,566</b>
民國	108	年	2019			<b>1,131</b>	<b>127,848</b>	<b>989,831</b>
	10	月	Oct.			1,132	127,750	994,405
	11	月	Nov.			1,117	126,914	987,922
	12	月	Dec.			1,123	127,854	992,688
民國	109	年	2020			<b>1,118</b>	<b>128,707</b>	<b>997,913</b>
	1	月	Jan.			1,106	129,279	1,032,773
	2	月	Feb.			1,128	129,058	1,007,166
	3	月	Mar.			1,113	128,379	992,390
	4	月	Apr.			1,117	128,618	992,110
	5	月	May			1,112	127,979	985,381
	6	月	June			1,124	128,904	991,587
	7	月	July			1,117	128,254	983,964
	8	月	Aug.			1,123	128,915	993,328
	9	月	Sep.			1,117	128,200	991,068
	10	月	Oct.			1,121	129,490	1,009,345
與上月比較增減(%)						0.41	1.01	1.84
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)						-0.97	1.36	1.50
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)						-1.38	0.60	0.83
The Accumulation from Jan. to Date								
vs. The Same Period of Last Year								

Table 12 STATUS OF TRANSPORTATION

貨 車 公 里 (公里) Freight Car-Kms (Km)			列 車 準 點 率 Punctuality (%)		貨車運用效率 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>40,879,007</b>	<b>18,897,736</b>	<b>21,981,271</b>	<b>94.19</b>	<b>100.00</b>	<b>63</b>
<b>43,650,509</b>	<b>22,115,529</b>	<b>21,534,980</b>	<b>93.61</b>	<b>100.00</b>	<b>61</b>
<b>41,726,371</b>	<b>20,898,057</b>	<b>20,828,314</b>	<b>94.50</b>	<b>100.00</b>	<b>55</b>
<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</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</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>46</b>
2,596,210	1,298,164	1,298,046	92.55	100.00	38
2,379,994	1,143,176	1,236,818	93.58	100.00	37
2,456,876	1,228,857	1,228,019	91.57	100.00	41
<b>27,944,355</b>	<b>13,448,561</b>	<b>14,495,794</b>	<b>93.46</b>	<b>100.00</b>	<b>43</b>
2,218,183	1,088,333	1,129,850	93.41	100.00	41
2,534,437	1,219,317	1,315,120	96.25	100.00	42
3,072,791	1,457,201	1,615,590	96.79	100.00	44
2,785,555	1,386,139	1,399,416	94.90	100.00	44
3,106,880	1,400,264	1,706,616	92.37	100.00	44
2,544,114	1,237,589	1,306,525	91.61	100.00	44
3,210,170	1,540,475	1,669,695	93.01	100.00	44
2,848,913	1,359,039	1,489,874	91.22	100.00	44
3,037,523	1,475,460	1,562,063	93.09	100.00	44
2,585,789	1,284,744	1,301,045	92.10	100.00	44
Daily			Average		
<b>111,997</b>	<b>51,775</b>	<b>60,223</b>			
<b>119,590</b>	<b>60,590</b>	<b>59,000</b>			
<b>114,006</b>	<b>57,099</b>	<b>56,908</b>			
<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>			
83,749	41,876	41,872			
79,333	38,106	41,227			
79,254	39,641	39,614			
<b>91,621</b>	<b>44,094</b>	<b>47,527</b>			
71,554	35,108	36,447			
87,394	42,045	45,349			
99,122	47,006	52,116			
92,852	46,205	46,647			
100,222	45,170	55,052			
84,804	41,253	43,551			
103,554	49,693	53,861			
91,900	43,840	48,060			
101,251	49,182	52,069			
83,413	41,443	41,969			
-17.62	-15.73	-19.40			
-0.40	-1.03	0.23			
4.12	-0.31	8.60			

表13 車種別列車次數

單位：次

				總 計 Grand Total	客 運 列 車 次 數	
					計 Total	自 強 號 Tze-Chiang
民 國	103	年	2014	453,697	388,044	45,810
百 分 比		%		100.00	85.53	10.10
民 國	104	年	2015	447,634	383,246	47,492
百 分 比		%		100.00	85.62	10.61
民 國	105	年	2016	431,115	371,561	46,154
百 分 比		%		100.00	86.19	10.71
民 國	106	年	2017	419,502	365,952	47,588
百 分 比		%		100.00	87.23	11.34
民 國	107	年	2018	423,904	371,840	48,476
百 分 比		%		100.00	87.72	11.44
民 國	108	年	2019	412,874	365,207	47,682
百 分 比		%		100.00	88.45	11.55
	10	月	Oct.	35,099	31,037	3,985
	11	月	Nov.	33,499	29,986	3,846
	12	月	Dec.	34,826	30,802	4,028
民 國	109	年	2020	340,897	301,972	40,825
百 分 比		%		100.00	88.58	11.98
	1	月	Jan.	34,289	30,802	4,228
	2	月	Feb.	32,711	28,929	3,869
	3	月	Mar.	34,507	30,537	4,101
	4	月	Apr.	33,500	29,618	4,017
	5	月	May	34,487	30,536	4,129
	6	月	June	33,709	29,669	4,025
	7	月	July	34,621	30,649	4,107
	8	月	Aug.	34,813	30,722	4,158
	9	月	Sep.	33,501	29,710	3,992
	10	月	Oct.	34,759	30,800	4,199
百 分 比		%		100.00	88.61	12.08
與上月比較增減(%)				3.76	3.67	5.19
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				-0.97	-0.76	5.37
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				-1.06	-0.80	2.55
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

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>19,582</b>	<b>278,402</b>	<b>2,885</b>	<b>41,365</b>	<b>65,653</b>
<b>4.32</b>	<b>61.36</b>	<b>0.64</b>	<b>9.12</b>	<b>14.47</b>
<b>17,780</b>	<b>276,667</b>	<b>728</b>	<b>40,579</b>	<b>64,388</b>
<b>3.97</b>	<b>61.81</b>	<b>0.16</b>	<b>9.07</b>	<b>14.38</b>
<b>15,095</b>	<b>274,683</b>	<b>726</b>	<b>34,903</b>	<b>59,554</b>
<b>3.50</b>	<b>63.71</b>	<b>0.17</b>	<b>8.10</b>	<b>13.81</b>
<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>
1,185	22,324	65	3,478	4,062
1,137	21,554	64	3,385	3,513
1,117	22,110	62	3,485	4,024
<b>9,970</b>	<b>216,768</b>	<b>621</b>	<b>33,788</b>	<b>38,925</b>
<b>2.92</b>	<b>63.59</b>	<b>0.18</b>	<b>9.91</b>	<b>11.42</b>
1,044	22,029	62	3,439	3,487
939	20,799	58	3,264	3,782
1,000	21,978	62	3,396	3,970
976	21,273	60	3,292	3,882
993	21,966	62	3,386	3,951
987	21,284	60	3,313	4,040
1,002	22,051	64	3,425	3,972
1,016	22,047	67	3,434	4,091
968	21,326	60	3,364	3,791
1,045	22,015	66	3,475	3,959
3.01	63.34	0.19	10.00	11.39
7.95	3.23	10.00	3.30	4.43
-11.81	-1.38	1.54	-0.09	-2.54
-11.61	-0.90	0.32	-0.56	-3.00

表14 車 種 別 列 車 公 里

單位：公里

				總 計 Grand Total	客 運 列 車 公 里	
					計 Total	自 強 號 Tze-Chiang
民 國	103	年	2014	47,832,325	44,377,873	14,533,538
百 分 比		%		100.00	92.78	30.38
民 國	104	年	2015	48,358,402	45,016,490	15,471,584
百 分 比		%		100.00	93.09	31.99
民 國	105	年	2016	47,949,905	44,653,112	15,440,533
百 分 比		%		100.00	93.12	32.20
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
	10	月	Oct.	3,960,265	3,723,215	1,309,422
	11	月	Nov.	3,807,409	3,588,222	1,261,906
	12	月	Dec.	3,963,484	3,723,401	1,319,104
民 國	109	年	2020	39,255,514	36,965,095	13,245,650
百 分 比		%		100.00	94.17	33.74
	1	月	Jan.	4,007,655	3,814,770	1,381,937
	2	月	Feb.	3,742,690	3,516,262	1,260,395
	3	月	Mar.	3,979,735	3,741,973	1,341,759
	4	月	Apr.	3,858,547	3,628,919	1,299,826
	5	月	May	3,967,347	3,732,537	1,335,321
	6	月	June	3,867,112	3,637,233	1,301,979
	7	月	July	3,975,880	3,739,583	1,333,764
	8	月	Aug.	3,996,361	3,753,214	1,341,680
	9	月	Sep.	3,846,006	3,618,330	1,290,257
	10	月	Oct.	4,014,181	3,782,274	1,358,732
百 分 比		%		100.00	94.22	33.85
與上月比較增減(%)				4.37	4.53	5.31
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				1.36	1.59	3.77
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				0.93	1.13	2.12
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

註：區間列車含復興號。

Table 14 TRAIN OPERATING KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

Unit : Km

Passenger Train Operating Kilometrage				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 Kilometrage
<b>6,643,800</b>	<b>22,158,743</b>	<b>227,472</b>	<b>814,320</b>	<b>3,454,452</b>
<b>13.89</b>	<b>46.33</b>	<b>0.48</b>	<b>1.70</b>	<b>7.22</b>
<b>6,046,207</b>	<b>22,614,671</b>	<b>71,415</b>	<b>812,613</b>	<b>3,341,912</b>
<b>12.50</b>	<b>46.76</b>	<b>0.15</b>	<b>1.68</b>	<b>6.91</b>
<b>5,180,545</b>	<b>23,234,824</b>	<b>71,022</b>	<b>726,188</b>	<b>3,296,793</b>
<b>10.80</b>	<b>48.46</b>	<b>0.15</b>	<b>1.51</b>	<b>6.88</b>
<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>
375,612	1,959,667	6,658	71,856	237,050
363,117	1,886,907	6,524	69,768	219,187
367,681	1,958,532	6,082	72,002	240,083
<b>3,523,557</b>	<b>19,460,490</b>	<b>61,260</b>	<b>674,138</b>	<b>2,290,419</b>
<b>8.98</b>	<b>49.57</b>	<b>0.16</b>	<b>1.72</b>	<b>5.83</b>
366,717	1,990,913	6,082	69,121	192,885
332,335	1,853,927	5,689	63,916	226,428
354,448	1,974,589	6,082	65,095	237,762
345,459	1,913,215	5,886	64,533	229,628
353,059	1,972,900	6,082	65,175	234,810
347,691	1,916,040	5,886	65,637	229,879
353,544	1,976,309	6,728	69,238	236,297
360,251	1,973,980	6,750	70,553	243,147
342,280	1,911,711	5,886	68,196	227,676
367,773	1,976,906	6,189	72,674	231,907
9.16	49.25	0.15	1.81	5.78
7.45	3.41	5.15	6.57	1.86
-2.09	0.88	-7.04	1.14	-2.17
-3.41	1.56	-0.11	-5.28	-2.16

表15 車 種 別 車 輛 公 里

單位：公里

				總 計 Grand Total	客 車 公 里	
					計 Total	自 強 號 Tze-Chiang
民 國	103	年	2014	386,269,456	345,390,449	144,686,138
百 分 比		%		100.00	89.42	37.46
民 國	104	年	2015	406,072,077	362,421,568	153,672,398
百 分 比		%		100.00	89.25	37.84
民 國	105	年	2016	409,859,594	368,133,223	156,416,620
百 分 比		%		100.00	89.82	38.16
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
	10	月	Oct.	33,422,768	30,826,558	13,198,637
	11	月	Nov.	32,017,662	29,637,668	12,716,537
	12	月	Dec.	33,230,218	30,773,342	13,266,334
民 國	109	年	2020	332,307,671	304,363,316	132,626,121
百 分 比		%		100.00	91.59	39.91
	1	月	Jan.	34,234,139	32,015,956	13,996,749
	2	月	Feb.	31,742,238	29,207,801	12,604,704
	3	月	Mar.	33,836,885	30,764,094	13,410,689
	4	月	Apr.	32,548,849	29,763,294	13,009,881
	5	月	May	33,653,676	30,546,796	13,347,084
	6	月	June	32,291,712	29,747,598	13,044,643
	7	月	July	33,713,048	30,502,878	13,309,151
	8	月	Aug.	33,642,090	30,793,177	13,352,648
	9	月	Sep.	32,769,561	29,732,038	12,868,074
	10	月	Oct.	33,875,473	31,289,684	13,682,498
百 分 比		%		100.00	92.37	40.39
與上月比較增減(%)				3.37	5.24	6.33
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				1.35	1.50	3.67
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				1.43	1.16	2.14
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

註：區間列車含復興號。



Table 15 CAR KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

Unit : Km

莒 光 號 Chu-Kuang	Passenger Car Kilometrage			貨車公里
	區間列車 Local Train	普通車 Ordinary Train	其他車輛 Other Cars	Freight Car Kilometrage
<b>52,512,558</b>	<b>135,297,516</b>	<b>593,397</b>	<b>12,300,840</b>	<b>40,879,007</b>
<b>13.59</b>	<b>35.03</b>	<b>0.15</b>	<b>3.18</b>	<b>10.58</b>
<b>47,766,186</b>	<b>148,731,831</b>	<b>242,211</b>	<b>12,008,942</b>	<b>43,650,509</b>
<b>11.76</b>	<b>36.63</b>	<b>0.06</b>	<b>2.96</b>	<b>10.75</b>
<b>41,815,332</b>	<b>158,908,028</b>	<b>223,265</b>	<b>10,769,978</b>	<b>41,726,371</b>
<b>10.20</b>	<b>38.77</b>	<b>0.05</b>	<b>2.63</b>	<b>10.18</b>
<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>
2,867,567	13,706,384	20,449	1,033,521	2,596,210
2,769,168	13,176,382	23,518	952,063	2,379,994
2,868,657	13,621,245	18,654	998,452	2,456,876
<b>28,355,263</b>	<b>133,429,063</b>	<b>189,124</b>	<b>9,763,745</b>	<b>27,944,355</b>
<b>8.53</b>	<b>40.15</b>	<b>0.06</b>	<b>2.94</b>	<b>8.41</b>
3,168,022	13,815,501	18,265	1,017,419	2,218,183
2,855,617	12,825,566	17,087	904,827	2,534,437
2,761,352	13,634,419	18,265	939,369	3,072,791
2,690,102	13,111,045	17,676	934,590	2,785,555
2,744,309	13,495,493	18,265	941,645	3,106,880
2,756,043	12,965,025	17,676	964,211	2,544,114
2,809,432	13,354,897	21,393	1,008,005	3,210,170
2,872,159	13,480,392	21,622	1,066,356	2,848,913
2,754,844	13,131,682	18,854	958,584	3,037,523
2,943,383	13,615,043	20,021	1,028,739	2,585,789
8.69	40.19	0.06	3.04	7.63
6.84	3.68	6.19	7.32	-14.87
2.64	-0.67	-2.09	-0.46	-0.40
1.68	0.00	-2.51	2.53	4.47

## 表16 行 車 事 故

					事 故 件 數 ( 件 ) Accidents ( Case )				死 傷 Casualties
					總 計 Grand Total	有 責 任 Operational Accidents	無 責 任 Non-Operational Accidents	有責任占 總件數(%) O.A. vs. Total(%)	總 計 Grand Total
民 國	103	年	2014	<b>590</b>	<b>28</b>	<b>562</b>	<b>4.75</b>	<b>59</b>	
民 國	104	年	2015	<b>618</b>	<b>48</b>	<b>570</b>	<b>7.77</b>	<b>88</b>	
民 國	105	年	2016	<b>547</b>	<b>35</b>	<b>512</b>	<b>6.40</b>	<b>71</b>	
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>714</b>	<b>66</b>	<b>648</b>	<b>9.24</b>	<b>36</b>	
	10	月	Oct.	<b>46</b>	2	44	4.35	<b>4</b>	
	11	月	Nov.	<b>65</b>	9	56	13.85	<b>2</b>	
	12	月	Dec.	<b>59</b>	10	49	16.95	<b>2</b>	
民 國	109	年	2020	<b>532</b>	<b>29</b>	<b>503</b>	<b>5.45</b>	<b>56</b>	
	1	月	Jan.	<b>51</b>	8	43	15.69	<b>5</b>	
	2	月	Feb.	<b>48</b>	8	40	16.67	<b>6</b>	
	3	月	Mar.	<b>55</b>	6	49	10.91	<b>4</b>	
	4	月	Apr.	<b>52</b>	7	45	13.46	<b>18</b>	
	5	月	May	<b>57</b>	-	57	-	<b>5</b>	
	6	月	June	<b>65</b>	-	65	-	<b>4</b>	
	7	月	July	<b>53</b>	-	53	-	<b>2</b>	
	8	月	Aug.	<b>57</b>	-	57	-	<b>6</b>	
	9	月	Sep.	<b>45</b>	-	45	-	<b>2</b>	
	10	月	Oct.	<b>49</b>	-	49	-	<b>4</b>	
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				<b>8.89</b>	--	8.89	--	<b>100.00</b>	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				<b>6.52</b>	-100.00	11.36	-4.35	-	
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>-9.83</b>	-38.30	-7.37	-2.52	<b>75.00</b>	

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
38	21	6.3	0.3	6.0	0.6	0.4	0.2
52	36	6.4	0.5	5.9	0.9	0.5	0.4
37	34	5.7	0.4	5.3	0.7	0.4	0.4
38	12	5.5	0.5	5.0	0.5	0.4	0.1
45	298	6.8	0.6	6.3	3.6	0.5	3.1
29	7	7.3	0.7	6.7	0.4	0.3	0.1
3	1	5.5	0.2	5.2	0.5	0.4	0.1
1	1	8.1	1.1	7.0	0.3	0.1	0.1
2	-	7.0	1.2	5.9	0.2	0.2	-
28	28	6.5	0.4	6.1	0.7	0.3	0.3
3	2	5.8	0.9	4.9	0.6	0.3	0.2
4	2	6.2	1.0	5.1	0.8	0.5	0.3
3	1	6.7	0.7	5.9	0.5	0.4	0.1
2	16	6.2	0.8	5.3	2.1	0.2	1.9
5	-	7.5	-	7.5	0.7	0.7	-
2	2	7.8	-	7.8	0.5	0.2	0.2
2	-	6.7	-	6.7	0.3	0.3	-
3	3	6.7	-	6.7	0.7	0.4	0.4
2	-	5.5	-	5.5	0.2	0.2	-
2	2	5.6	-	5.6	0.5	0.2	0.2
-	--	3.59	--	3.59	90.27	-4.87	--
-33.33	100.00	3.04	-100.00	7.72	-3.27	-35.51	93.46
7.69	366.67	-11.38	-39.36	-8.96	71.99	5.84	358.65

# 表17 損 益 計 算 分 析

民國109年10月

單位：新臺幣元

		本 月	
		This Month	
		金 額	%
		Amount	
<b>收 入</b>	<b>Revenues</b>	<b>2,336,861,374.62</b>	<b>100.00</b>
營業收入	Operating Revenues	2,161,867,057.16	92.51
勞務收入	Service Revenues	1,508,047,077.00	64.53
客運收入	Passenger Revenues	1,460,527,618.00	62.50
貨運收入	Freight Revenues	47,519,459.00	2.03
其他營業收入	Other Operating Revenues	653,819,980.16	27.98
貨運服務收入	Freight Service Revenues	108,828.00	0.00
餐旅服務收入	Catering Service Revenues	58,975,295.00	2.52
其他	Others	594,735,857.16	25.45
營業外收入	Non-operating Revenues	174,994,317.46	7.49
<b>支 出</b>	<b>Expenses</b>	<b>2,004,169,609.10</b>	<b>100.00</b>
營業成本	Operating Cost	1,658,141,936.06	82.73
勞務成本	Service Cost	1,581,557,402.06	78.91
站務費用	Station Expenses	282,749,329.00	14.11
工務維持費	Civil Engineering Maintenance Expenses	218,163,332.13	10.89
電務維持費	Electric Maintenance Expenses	162,203,827.20	8.09
機務維持費	Mechanical Maintenance Expenses	588,655,388.42	29.37
行車費用	Running Expenses	329,785,525.31	16.45
其他營業成本	Other Operating Cost	76,584,534.00	3.82
貨運服務費用	Freight Service Expenses	28,625.00	0.00
餐旅服務費用	Catering Service Expenses	47,418,601.00	2.37
其他	Others	29,137,308.00	1.45
營業費用	Operating Expenses	71,973,152.69	3.59
業務費用	Business Expenses	22,876,793.90	1.14
管理費用	General and Administrative Expenses	44,529,474.79	2.22
其他營業費用	Other Operating Expenses	4,566,884.00	0.23
營業外費用	Non-operating Expenses	274,054,520.35	13.67
<b>本期損益</b>	<b>Current Profit or Loss</b>	<b>332,691,765.52</b>	<b>100.00</b>
營業損益	Operating Profit or Loss	431,751,968.41	129.78
營業外損益	Non-operating Profit or Loss	-99,060,202.89	-29.78

Table 17 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES

October 2020

Unit : NT\$

上 月 Last Month		與 上 月 比 較 增 減 Increase or Decrease		本 年 度 累 計 Fiscal Year Accumulated	
金 額 Amount	%	金 額 Amount	%	金 額 Amount	%
<b>2,101,188,538.25</b>	<b>100.00</b>	<b>235,672,836.37</b>	<b>11.22</b>	<b>21,539,027,876.26</b>	<b>100.00</b>
2,009,447,911.28	95.63	152,419,145.88	7.59	19,607,783,525.99	91.03
1,338,838,050.00	63.72	169,209,027.00	12.64	12,893,385,035.00	59.86
1,284,962,490.00	61.15	175,565,128.00	13.66	12,373,587,417.00	57.45
53,875,560.00	2.56	-6,356,101.00	-11.80	519,797,618.00	2.41
670,609,861.28	31.92	-16,789,881.12	-2.50	6,714,398,490.99	31.17
162,848.00	0.01	-54,020.00	-33.17	2,527,674.00	0.01
55,221,553.00	2.63	3,753,742.00	6.80	478,620,129.00	2.22
615,225,460.28	29.28	-20,489,603.12	-3.33	6,233,250,687.99	28.94
91,740,626.97	4.37	83,253,690.49	90.75	1,931,244,350.27	8.97
<b>3,205,009,966.35</b>	<b>100.00</b>	<b>-1,200,840,357.25</b>	<b>-37.47</b>	<b>25,862,927,082.24</b>	<b>100.00</b>
2,962,186,205.61	92.42	-1,304,044,269.55	-44.02	22,692,965,900.57	87.74
2,874,749,083.61	89.70	-1,293,191,681.55	-44.98	21,681,288,237.17	83.83
642,495,523.99	20.05	-359,746,194.99	-55.99	4,457,211,205.91	17.23
456,617,613.72	14.25	-238,454,281.59	-52.22	3,235,540,736.19	12.51
262,699,072.00	8.20	-100,495,244.80	-38.25	2,079,126,481.42	8.04
863,897,222.57	26.95	-275,241,834.15	-31.86	7,160,499,780.56	27.69
649,039,651.33	20.25	-319,254,126.02	-49.19	4,748,910,033.09	18.36
87,437,122.00	2.73	-10,852,588.00	-12.41	1,011,677,663.40	3.91
28,625.00	0.00	0.00	-	287,437.00	0.00
46,852,457.00	1.46	566,144.00	1.21	404,212,301.40	1.56
40,556,040.00	1.27	-11,418,732.00	-28.16	607,177,925.00	2.35
118,664,279.70	3.70	-46,691,127.01	-39.35	983,028,046.69	3.80
37,412,591.00	1.17	-14,535,797.10	-38.85	367,475,827.20	1.42
75,196,356.70	2.35	-30,666,881.91	-40.78	577,560,688.49	2.23
6,055,332.00	0.19	-1,488,448.00	-24.58	37,991,531.00	0.15
124,159,481.04	3.87	149,895,039.31	120.73	2,186,933,134.98	8.46
<b>-1,103,821,428.10</b>	<b>-100.00</b>	<b>1,436,513,193.62</b>	<b>--</b>	<b>-4,323,899,205.98</b>	<b>-100.00</b>
-1,071,402,574.03	-97.06	1,503,154,542.44	--	-4,068,210,421.27	-94.09
-32,418,854.07	-2.94	-66,641,348.82	虧損增加 205.56	-255,688,784.71	-5.91

## 表18 資產負債分析

民國109年10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>828,598,368,495.49</b>	<b>100.00</b>	<b>821,558,988,468.92</b>	<b>0.86</b>
Assets				
流 動 資 產	30,454,752,039.28	3.68	24,132,397,996.22	26.20
Current Assets				
現 金	6,763,909,735.75	0.82	379,469,618.75	1,682.46
Cash				
流 動 金 融 資 產	120,000,000.00	0.01	-	--
Current Financial Assets				
應 收 款 項	1,102,503,212.00	0.13	1,043,080,120.00	5.70
Accounts Receivable				
存 貨	5,941,478,880.03	0.72	6,051,191,389.27	-1.81
Inventories				
預 付 款 項	2,255,792,838.10	0.27	2,388,595,876.80	-5.56
Prepayment				
短 期 墊 款	-	-	-	--
Temporary Advances				
待 出 售 非 流 動 資 產	14,271,067,373.40	1.72	14,270,060,991.40	0.01
Non-Current Assets				
Held for Sale				
基金、投資及長期應收款	2,065,836,941.00	0.25	2,065,836,941.00	-
Funds, Investment and				
Long-term Accounts Receivable				
不動產、廠房及設備	790,480,892,103.71	95.40	789,772,573,833.20	0.09
Property, Plant and Equipment				
投資性不動產	5,103,296,640.00	0.62	5,103,296,640.00	-
Investment Property				
無 形 資 產	17,490,483.00	0.00	17,490,483.00	-
Intangible Assets				
其 他 資 產	476,100,288.50	0.06	467,392,575.50	1.86
Other Assets				

註：不動產、廠房及設備係減累計折舊133,400,429,838.90元後金額。

Table 18 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES

October 31, 2020

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>Liabilities and Equity</b>	<b>828,598,368,495.49</b>	<b>100.00</b>	<b>821,558,988,468.92</b>	<b>0.86</b>
<b>負債</b> <b>Liabilities</b>	<b>403,625,741,198.51</b>	<b>48.71</b>	<b>403,590,782,769.46</b>	<b>0.01</b>
流動負債 Current Liabilities	146,324,469,472.91	17.66	146,484,140,707.87	-0.11
短期債務 Short-term Liabilities	134,339,914,124.00	16.21	134,341,296,183.00	-0.00
應付款項 Accounts Payable	6,323,419,900.25	0.76	6,163,924,582.84	2.59
預收款項 Accounts Collected in Advance	5,661,135,448.66	0.68	5,978,919,942.03	-5.32
長期負債 Long-term Liabilities	66,676,696,898.00	8.05	66,615,308,297.00	0.09
其他負債 Other Liabilities	190,624,574,827.60	23.01	190,491,333,764.59	0.07
<b>權益</b> <b>Equity</b>	<b>424,972,627,296.98</b>	<b>51.29</b>	<b>417,968,205,699.46</b>	<b>1.68</b>
資本 Capital	206,390,760,712.50	24.91	199,758,155,705.50	3.32
資本公積 Capital Surplus	10,689,360,913.20	1.29	10,650,236,088.20	0.37
保留盈餘(累積虧損 -) Retained Earning (Accumulated Deficit -)	-121,861,412,894.76	-14.71	-122,194,104,660.28	--
累積其他綜合損益 AOCI	-1,928,933,059.00	-0.23	-1,928,933,059.00	-
首次採用國際財務報導準則 調整數 First-time Adoption of IFRSs	331,682,851,625.04	40.03	331,682,851,625.04	-

# 表19 員 工 人 數

單 位：人  
Unit：Person

		總 計 Grand Total			職 員 Staff			工 員 Worker		
		計 Total	男 Male	女 Female	小計 Sub-total	男 Male	女 Female	小計 Sub-total	男 Male	女 Female
民國 103 年底	End of 2014	<b>13,801</b>	<b>11,747</b>	<b>2,054</b>	13,220	11,490	1,730	581	257	324
民國 104 年底	End of 2015	<b>13,557</b>	<b>11,407</b>	<b>2,150</b>	12,977	11,161	1,816	580	246	334
民國 105 年底	End of 2016	<b>13,510</b>	<b>11,202</b>	<b>2,308</b>	12,937	10,951	1,986	573	251	322
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
10 月底	End of Oct.	<b>15,545</b>	<b>12,702</b>	<b>2,843</b>	14,993	12,469	2,524	552	233	319
11 月底	End of Nov.	<b>15,526</b>	<b>12,686</b>	<b>2,840</b>	14,976	12,453	2,523	550	233	317
12 月底	End of Dec.	<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	2020									
1 月底	End of Jan.	<b>15,376</b>	<b>12,559</b>	<b>2,817</b>	14,831	12,328	2,503	545	231	314
2 月底	End of Feb.	<b>15,313</b>	<b>12,517</b>	<b>2,796</b>	14,769	12,286	2,483	544	231	313
3 月底	End of Mar.	<b>15,617</b>	<b>12,720</b>	<b>2,897</b>	15,062	12,484	2,578	555	236	319
4 月底	End of Apr.	<b>15,852</b>	<b>12,879</b>	<b>2,973</b>	15,299	12,644	2,655	553	235	318
5 月底	End of May	<b>15,896</b>	<b>12,918</b>	<b>2,978</b>	15,342	12,682	2,660	554	236	318
6 月底	End of June	<b>16,051</b>	<b>13,032</b>	<b>3,019</b>	15,499	12,797	2,702	552	235	317
7 月底	End of July	<b>15,988</b>	<b>12,960</b>	<b>3,028</b>	15,433	12,724	2,709	555	236	319
8 月底	End of Aug.	<b>15,972</b>	<b>12,943</b>	<b>3,029</b>	15,417	12,707	2,710	555	236	319
9 月底	End of Sep.	<b>15,986</b>	<b>12,949</b>	<b>3,037</b>	15,429	12,712	2,717	557	237	320
10 月底	End of Oct.	<b>15,978</b>	<b>12,939</b>	<b>3,039</b>	15,425	12,703	2,722	553	236	317
與上月比較增減(%)		<b>-0.05</b>	<b>-0.08</b>	<b>0.07</b>	-0.03	-0.07	0.18	-0.72	-0.42	-0.94
This Month vs. Last Month										
與上年同月比較增減(%)		<b>2.79</b>	<b>1.87</b>	<b>6.89</b>	2.88	1.88	7.84	0.18	1.29	-0.63
This Month vs. The Same Month of Last Year										

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	103	年	2014	<b>4,976,400</b>	<b>93,715</b>	<b>1.88</b>
民 國	104	年	2015	<b>4,975,571</b>	<b>108,399</b>	<b>2.18</b>
民 國	105	年	2016	<b>4,961,713</b>	<b>56,388</b>	<b>1.14</b>
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>
	10	月	Oct.	4,858,120	2,345	0.05
	11	月	Nov.	4,858,120	7,365	0.15
	12	月	Dec.	4,856,110	18,457	0.38
民 國	109	年	2020	<b>4,914,084</b>	<b>143,153</b>	<b>2.91</b>
	1	月	Jan.	4,901,224	46,219	0.94
	2	月	Feb.	4,873,150	-	-
	3	月	Mar.	4,873,150	8,050	0.17
	4	月	Apr.	4,872,522	869	0.02
	5	月	May	4,872,522	8,738	0.18
	6	月	June	4,872,522	1,958	0.04
	7	月	July	4,869,785	5,925	0.12
	8	月	Aug.	4,843,090	-	-
	9	月	Sep.	4,914,084	71,194	1.45
	10	月	Oct.	4,914,084	200	0.00
與上月比較增減(%)				-	-99.72	-1.44
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				1.15	-91.47	-0.04
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				1.15	185.03	1.88
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

Table 20 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE

枕 木 ( 根 ) Cross-tie ( 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>4,036,051</b>	<b>14,288</b>	<b>0.35</b>	<b>3,838</b>	<b>32</b>	<b>0.83</b>
<b>4,049,670</b>	<b>58,963</b>	<b>1.46</b>	<b>3,793</b>	<b>28</b>	<b>0.74</b>
<b>4,021,377</b>	<b>11,556</b>	<b>0.29</b>	<b>3,727</b>	<b>21</b>	<b>0.56</b>
<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>
4,013,419	557	0.01	3,597	1	0.03
4,013,419	1,132	0.03	3,601	-	-
4,003,706	50	0.00	3,601	-	-
<b>4,056,740</b>	<b>102,766</b>	<b>2.53</b>	<b>3,688</b>	<b>240</b>	<b>6.51</b>
4,033,179	35,740	0.89	3,753	-	-
4,017,586	70	0.00	3,695	5	0.14
3,999,924	868	0.02	3,695	12	0.32
3,999,429	475	0.01	3,691	15	0.41
4,000,026	943	0.02	3,691	113	3.06
4,000,026	224	0.01	3,691	15	0.41
3,997,745	2,633	0.07	3,689	28	0.76
3,997,745	1,758	0.04	3,657	19	0.52
4,056,740	59,615	1.47	3,688	20	0.54
4,056,740	440	0.01	3,688	13	0.35
-	-99.26	-1.46	-	-35.00	-0.19
1.08	-21.01	-0.00	2.53	1,200.00	0.32
1.08	2,799.72	2.44	2.53	23,900.00	6.48

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	103	年	2014	<b>107.53</b>	<b>23,898</b>
民 國	104	年	2015	<b>108.05</b>	<b>18,549</b>
民 國	105	年	2016	<b>173.09</b>	<b>33,837</b>
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>
	10	月	Oct.	1.80	1,296
	11	月	Nov.	6.58	1,971
	12	月	Dec.	2.18	1,644
民 國	109	年	2020	<b>82.42</b>	<b>30,310</b>
	1	月	Jan.	-	-
	2	月	Feb.	0.07	200
	3	月	Mar.	25.23	2,810
	4	月	Apr.	9.18	2,842
	5	月	May	10.36	3,163
	6	月	June	7.66	4,129
	7	月	July	2.94	3,029
	8	月	Aug.	8.81	3,606
	9	月	Sep.	7.86	3,180
	10	月	Oct.	10.31	7,352
與上月比較增減(%)				31.05	131.23
This Month vs. Last Month					
與上年同月比較增減(%)				471.92	467.40
This Month vs. The Same Month of Last Year					
本年累計與上年同期比較增減(%)				3.08	52.25
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)	戰 備 鋼 梁 Steel Girder For Preparedness Against War		
	抽 換 與 修 護 (公尺) Replacement & Maintenance (M)	所 用 鋼 料 (公噸) Steel Girder Material Used (Ton)	油 漆 鋼 梁 (平方公尺) Painting Steel Girder ( m <sup>2</sup> )
<b>88,755.20</b>	<b>25.80</b>	<b>1.00</b>	<b>600.00</b>
<b>101,360.11</b>	-	-	-
<b>100,131.41</b>	-	-	-
<b>121,861.63</b>	-	-	-
<b>129,945.84</b>	-	-	-
<b>129,970.94</b>	-	-	-
129,945.84	-	-	-
129,945.84	-	-	-
129,970.94	-	-	-
<b>129,970.94</b>	-	-	-
129,970.94	-	-	-
129,970.94	-	-	-
129,970.94	-	-	-
129,970.94	-	-	-
129,970.94	-	-	-
129,970.94	-	-	-
129,970.94	-	-	-
129,970.94	-	-	-
129,970.94	-	-	-
129,970.94	-	-	-
129,970.94	-	-	-
129,970.94	-	-	-
-	--	--	--
0.02	--	--	--
0.02	--	--	--

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	103	年	2014	93,081,695	17,466,497,368	85
民	國	104	年	2015	96,868,924	18,292,086,028	81
民	國	105	年	2016	96,642,803	18,065,495,025	91
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
		10	月	Oct.	8,392,463	1,527,064,656	77
		11	月	Nov.	7,984,423	1,437,934,044	83
		12	月	Dec.	8,376,010	1,506,306,034	78
民	國	109	年	2020	82,374,424	15,171,856,569	82
		1	月	Jan.	8,769,668	1,589,364,600	71
		2	月	Feb.	7,790,952	1,439,194,329	86
		3	月	Mar.	8,240,075	1,516,931,383	79
		4	月	Apr.	8,431,608	1,541,784,172	80
		5	月	May	7,580,302	1,438,228,231	86
		6	月	June	8,285,453	1,519,195,027	73
		7	月	July	7,892,814	1,468,905,594	74
		8	月	Aug.	8,453,853	1,553,790,829	71
		9	月	Sep.	8,253,724	1,523,745,953	74
		10	月	Oct.	8,675,976	1,580,716,451	82
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				5.12	3.74	10.81	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				3.38	3.51	6.49	
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				1.75	3.08	6.49	

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>8,567,811</b>	<b>3,628,953,999</b>	<b>60</b>	<b>13,155,184</b>	<b>3,500,107,928</b>
<b>7,931,015</b>	<b>3,309,825,771</b>	<b>59</b>	<b>13,555,975</b>	<b>3,612,378,198</b>
<b>7,149,578</b>	<b>3,045,647,453</b>	<b>59</b>	<b>13,881,037</b>	<b>3,706,088,871</b>
<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>
514,999	213,457,049	58	1,201,389	320,765,898
482,333	198,839,121	60	1,147,135	306,714,952
497,835	207,050,950	57	1,204,064	321,179,132
<b>4,853,055</b>	<b>2,056,248,748</b>	<b>61</b>	<b>11,629,820</b>	<b>3,111,712,973</b>
483,620	206,138,463	52	1,237,304	330,927,622
457,470	193,424,687	62	1,061,139	284,242,218
471,142	199,546,719	60	1,160,263	310,849,471
485,918	206,716,257	58	1,199,790	321,142,349
454,882	197,267,691	63	1,105,164	295,029,714
498,159	208,829,248	55	1,168,335	312,895,805
479,892	202,854,650	56	1,118,006	299,092,889
515,409	216,952,248	54	1,199,036	319,930,455
501,295	212,205,558	53	1,165,393	312,668,117
505,268	212,313,227	61	1,215,391	324,934,336
0.79	0.05	15.09	4.29	3.92
-1.89	-0.54	5.17	1.17	1.30
-1.89	-0.29	5.17	1.92	2.12

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	103	年	2014	<b>1,016</b>	<b>40,965,943</b>	<b>7,138,845,999</b>	<b>511,084,084</b>
民 國	104	年	2015	<b>1,126</b>	<b>46,012,034</b>	<b>8,194,592,710</b>	<b>528,104,090</b>
民 國	105	年	2016	<b>1,172</b>	<b>49,185,614</b>	<b>8,777,853,185</b>	<b>543,402,628</b>
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>
	10	月	Oct.	1,059	4,642,017	782,572,922	45,275,650
	11	月	Nov.	1,051	4,368,664	733,478,024	42,787,750
	12	月	Dec.	1,058	4,518,389	767,967,762	43,875,823
民 國	109	年	2020	<b>1,136</b>	<b>45,582,131</b>	<b>8,083,204,246</b>	<b>446,774,175</b>
	1	月	Jan.	1,084	4,781,814	850,012,288	43,603,950
	2	月	Feb.	1,129	4,380,289	776,913,555	40,192,600
	3	月	Mar.	1,095	4,558,737	808,490,070	40,018,071
	4	月	Apr.	1,095	4,579,587	813,287,433	42,219,400
	5	月	May	1,146	4,349,304	772,732,316	46,309,500
	6	月	June	1,094	4,533,826	803,244,928	46,776,500
	7	月	July	1,089	4,448,056	787,261,849	48,351,754
	8	月	Aug.	1,036	4,650,060	822,911,702	47,919,500
	9	月	Sep.	1,111	4,549,992	806,094,360	46,053,800
	10	月	Oct.	1,136	4,750,466	842,255,746	45,329,100
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				2.25	4.41	4.49	-1.57
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				7.27	2.34	7.63	0.12
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				7.27	1.79	5.80	0.16



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)		柴 液 機 車 Diesel-Hydraulic Locomotive			
Electricity of Electric Locomotive, Push-Pull Electric Multiple Unit & Tilting Electric Multiple Unit (Kw/h)		運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	每公里柴油 平均消耗量 (公升)
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	Operated Cars (Car)	Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	Average Consumption of Diesel Oil Per Km (Liter)
<b>8.15</b>	<b>3.58</b>	<b>16</b>	<b>213,949</b>	<b>12,836,910</b>	<b>1.34</b>
<b>7.82</b>	<b>3.49</b>	<b>16</b>	<b>206,788</b>	<b>12,487,687</b>	<b>1.35</b>
<b>7.74</b>	<b>3.50</b>	<b>16</b>	<b>196,502</b>	<b>11,790,132</b>	<b>1.12</b>
<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>
7.12	3.44	15	18,858	1,131,462	1.10
7.13	3.45	15	18,065	1,083,912	1.16
7.05	3.38	15	19,016	1,140,954	1.03
<b>7.20</b>	<b>3.37</b>	<b>16</b>	<b>178,921</b>	<b>10,735,284</b>	<b>1.03</b>
6.71	3.14	16	18,226	1,093,584	1.18
6.81	3.20	16	16,898	1,013,892	1.27
6.46	3.03	15	19,396	1,163,730	1.08
6.74	3.15	16	18,151	1,089,054	1.16
7.84	3.66	16	18,605	1,116,324	0.73
7.54	3.53	16	16,528	991,668	0.73
8.00	3.75	15	17,482	1,048,890	0.71
7.53	3.52	15	17,047	1,022,790	0.79
7.41	3.46	15	17,470	1,048,224	1.21
7.00	3.29	16	19,119	1,147,128	1.36
-5.53	-4.91	6.67	9.44	9.44	12.40
-1.69	-4.36	6.67	1.38	1.38	23.64
-1.37	-3.71	6.67	4.89	4.89	-14.17

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	103	年	2014	<b>111</b>	<b>4,512,146</b>	<b>1,703,940,477</b>	<b>2.29</b>
民 國	104	年	2015	<b>106</b>	<b>4,184,896</b>	<b>1,605,970,008</b>	<b>2.09</b>
民 國	105	年	2016	<b>110</b>	<b>3,210,033</b>	<b>1,147,518,562</b>	<b>2.12</b>
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>
	10	月	Oct.	93	277,618	104,788,059	2.00
	11	月	Nov.	96	259,798	94,443,649	1.97
	12	月	Dec.	94	257,518	95,011,874	1.92
民 國	109	年	2020	<b>93</b>	<b>2,307,940</b>	<b>821,601,389</b>	<b>2.00</b>
	1	月	Jan.	90	210,087	76,028,825	2.15
	2	月	Feb.	95	227,859	82,794,873	2.07
	3	月	Mar.	93	239,668	87,383,053	2.17
	4	月	Apr.	94	235,623	82,800,721	2.00
	5	月	May	95	239,690	86,127,323	1.96
	6	月	June	94	224,935	80,500,389	1.77
	7	月	July	94	223,794	81,228,889	2.04
	8	月	Aug.	91	223,263	80,187,858	2.06
	9	月	Sep.	89	235,836	82,995,256	1.92
	10	月	Oct.	93	247,186	81,554,201	1.92
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				4.49	4.81	-1.74	-
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-	-10.96	-22.17	-4.00
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				-	-7.38	-10.28	-3.85

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>3.01</b>	<b>206</b>	<b>25,666,661</b>	<b>1,481,812,056</b>	<b>0.48</b>	<b>0.20</b>
<b>3.05</b>	<b>214</b>	<b>24,978,216</b>	<b>1,556,831,654</b>	<b>0.49</b>	<b>0.22</b>
<b>2.82</b>	<b>203</b>	<b>23,020,039</b>	<b>1,376,596,823</b>	<b>0.47</b>	<b>0.22</b>
<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>
2.02	198	1,737,583	104,349,267	0.48	0.19
2.50	206	1,708,428	103,374,386	0.44	0.20
3.00	200	1,879,188	113,955,363	0.28	0.15
<b>3.06</b>	<b>207</b>	<b>17,822,557</b>	<b>1,088,353,931</b>	<b>0.46</b>	<b>0.19</b>
0.70	199	2,038,617	125,163,817	0.43	0.14
2.13	206	1,647,297	100,805,105	0.47	0.21
2.91	201	1,790,868	109,498,341	0.47	0.17
3.52	198	1,912,540	116,748,359	0.43	0.17
3.22	205	1,412,657	85,954,864	0.56	0.26
3.32	197	1,843,671	112,732,989	0.39	0.16
4.66	204	1,605,585	97,418,427	0.51	0.23
2.57	198	1,849,039	112,785,776	0.45	0.17
4.30	202	1,783,738	108,734,440	0.49	0.17
3.03	207	1,938,546	118,511,813	0.48	0.19
-29.53	2.48	8.68	8.99	-2.04	11.76
50.00	4.55	11.57	13.57	-	-
5.88	4.55	3.87	4.42	-8.00	-

## 表22 機 廠 修 理 車 輛 數

單位：輛

	電 力 機 車 Electric Locomotive					推 拉 式 電 Push-Pull Electric		
	計	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection	臨 修 Non - Scheduled Repair	其 他 Others	計	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection
	Total					Total		
民 國 103 年 2014	61	58	1	2	-	26	23	3
民 國 104 年 2015	28	6	10	12	-	28	4	23
民 國 105 年 2016	47	13	9	25	-	24	3	10
民 國 106 年 2017	43	18	8	17	-	25	12	7
民 國 107 年 2018	56	12	15	29	-	31	18	3
民 國 108 年 2019	54	16	10	28	-	22	13	1
10 月 Oct.	7	2	1	4	-	2	1	-
11 月 Nov.	4	1	1	2	-	1	1	-
12 月 Dec.	2	-	1	1	-	2	1	-
民 國 109 年 2020	37	6	14	17	-	24	10	9
1 月 Jan.	2	-	1	1	-	5	2	3
2 月 Feb.	2	1	-	1	-	-	-	-
3 月 Mar.	4	-	1	3	-	4	2	1
4 月 Apr.	6	1	2	3	-	1	-	-
5 月 May	3	1	1	1	-	2	-	2
6 月 June	4	2	1	1	-	2	2	-
7 月 July	4	1	1	2	-	2	1	1
8 月 Aug.	4	-	2	2	-	3	1	-
9 月 Sep.	6	-	3	3	-	4	2	2
10 月 Oct.	2	-	2	-	-	1	-	-
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month	<b>-66.67</b>	--	-33.33	-100.00	--	<b>-75.00</b>	-100.00	-100.00
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year	<b>-71.43</b>	-100.00	100.00	-100.00	--	<b>-50.00</b>	-100.00	--
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	<b>-22.92</b>	-60.00	75.00	-32.00	--	<b>26.32</b>	-9.09	800.00

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
-	-	<b>131</b>	<b>125</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	<b>13</b>	-	<b>7</b>	<b>6</b>	-
<b>1</b>	-	<b>72</b>	<b>39</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	-	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	-
<b>11</b>	-	<b>101</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	-	<b>14</b>	<b>6</b>	-	<b>8</b>	-
<b>6</b>	-	<b>79</b>	<b>47</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	-	<b>16</b>	<b>6</b>	-	<b>10</b>	-
<b>10</b>	-	<b>78</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	-	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	-
<b>8</b>	-	<b>75</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	-	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	-
1	-	7	3	1	3	-	2	-	1	1	-
-	-	9	5	1	3	-	1	-	-	1	-
1	-	8	5	-	3	-	1	1	-	-	-
<b>5</b>	-	<b>50</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	-	<b>15</b>	-	<b>4</b>	<b>11</b>	-
-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	6	4	1	1	-	-	-	-	-	-
1	-	4	3	-	1	-	3	-	1	2	-
1	-	5	3	1	1	-	3	-	-	3	-
-	-	5	4	1	-	-	4	-	1	3	-
-	-	5	3	-	2	-	1	-	-	1	-
-	-	7	3	-	4	-	1	-	1	-	-
2	-	6	1	3	2	-	1	-	-	1	-
-	-	2	1	1	-	-	2	-	1	1	-
1	-	8	6	1	1	-	-	-	-	-	-
--	--	<b>300.00</b>	500.00	-	--	--	<b>-100.00</b>	--	-100.00	-100.00	--
-	--	<b>14.29</b>	100.00	-	-66.67	--	<b>-100.00</b>	--	-100.00	-100.00	--
-28.57	--	<b>-13.79</b>	-15.15	-	-17.65	--	<b>15.38</b>	--	-	22.22	--

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	103	年	2014	<b>283</b>	<b>267</b>	<b>16</b>	-	-
民 國	104	年	2015	<b>322</b>	<b>141</b>	<b>111</b>	<b>70</b>	-
民 國	105	年	2016	<b>295</b>	<b>212</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	-
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>	-
	10	月	Oct.	<b>25</b>	12	4	9	-
	11	月	Nov.	<b>44</b>	-	28	16	-
	12	月	Dec.	<b>44</b>	16	20	8	-
民 國	109	年	2020	<b>331</b>	<b>44</b>	<b>249</b>	<b>38</b>	-
	1	月	Jan.	<b>28</b>	4	24	-	-
	2	月	Feb.	<b>20</b>	-	4	16	-
	3	月	Mar.	<b>40</b>	4	28	8	-
	4	月	Apr.	<b>45</b>	8	29	8	-
	5	月	May	<b>32</b>	8	24	-	-
	6	月	June	<b>41</b>	4	32	5	-
	7	月	July	<b>33</b>	-	32	1	-
	8	月	Aug.	<b>36</b>	12	24	-	-
	9	月	Sep.	<b>32</b>	4	28	-	-
	10	月	Oct.	<b>24</b>	-	24	-	-
與上月比較增減(%)				<b>-25.00</b>	-100.00	-14.29	--	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				<b>-4.00</b>	-100.00	500.00	-100.00	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)				<b>16.14</b>	-26.67	94.53	-60.82	--
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>63</b>	<b>70</b>	<b>104</b>	-	<b>265</b>	<b>123</b>	-	<b>142</b>
<b>267</b>	<b>70</b>	<b>72</b>	<b>125</b>	-	<b>253</b>	<b>145</b>	-	<b>108</b>
<b>250</b>	<b>67</b>	<b>65</b>	<b>118</b>	-	<b>212</b>	<b>152</b>	-	<b>60</b>
<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>17</b>	4	4	9	-	<b>15</b>	11	-	4
<b>20</b>	7	6	7	-	<b>7</b>	5	-	2
<b>30</b>	10	7	13	-	<b>20</b>	16	-	4
<b>177</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>77</b>	-	<b>197</b>	<b>136</b>	-	<b>61</b>
<b>14</b>	3	6	5	-	<b>16</b>	7	-	9
<b>16</b>	7	3	6	-	<b>11</b>	6	-	5
<b>24</b>	5	7	12	-	<b>16</b>	15	-	1
<b>7</b>	4	-	3	-	<b>21</b>	15	-	6
<b>19</b>	4	7	8	-	<b>8</b>	8	-	-
<b>24</b>	6	8	10	-	<b>33</b>	20	-	13
<b>17</b>	3	4	10	-	<b>36</b>	19	-	17
<b>18</b>	7	3	8	-	<b>18</b>	16	-	2
<b>31</b>	9	11	11	-	<b>22</b>	16	-	6
<b>7</b>	3	-	4	-	<b>16</b>	14	-	2
<b>-77.42</b>	-66.67	-100.00	-63.64	--	<b>-27.27</b>	-12.50	--	-66.67
<b>-58.82</b>	-25.00	-100.00	-55.56	--	<b>6.67</b>	27.27	--	-50.00
<b>-13.66</b>	-3.77	-2.00	-24.51	--	<b>32.21</b>	28.30	--	41.86

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	103	年	2014	39	-	11	28	-
民 國	104	年	2015	29	-	10	19	-
民 國	105	年	2016	29	9	-	20	-
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	-
	10	月	Oct.	4	1	-	3	-
	11	月	Nov.	1	-	-	1	-
	12	月	Dec.	2	1	-	1	-
民 國	109	年	2020	20	6	-	14	-
	1	月	Jan.	2	-	-	2	-
	2	月	Feb.	1	-	-	1	-
	3	月	Mar.	1	1	-	-	-
	4	月	Apr.	2	1	-	1	-
	5	月	May	2	1	-	1	-
	6	月	June	3	1	-	2	-
	7	月	July	3	-	-	3	-
	8	月	Aug.	2	1	-	1	-
	9	月	Sep.	2	1	-	1	-
	10	月	Oct.	2	-	-	2	-
與上月比較增減(%)				-	-100.00	--	100.00	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-50.00	-100.00	--	-33.33	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)				-13.04	-	--	-17.65	--
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
177	111	-	-	66	-	669	523	-	146
194	120	-	-	74	-	741	531	-	210
169	98	-	-	71	-	803	684	-	119
158	90	-	-	68	-	750	546	-	204
168	117	-	-	51	-	634	426	-	208
75	16	-	-	59	-	613	400	-	213
3	-	-	-	3	-	49	47	-	2
8	-	-	-	8	-	50	33	-	17
10	1	-	-	9	-	72	54	-	18
56	3	-	-	53	-	495	382	-	113
3	2	-	-	1	-	34	27	-	7
8	-	-	-	8	-	52	35	-	17
7	-	-	-	7	-	48	40	-	8
9	-	-	-	9	-	44	44	-	-
3	-	-	-	3	-	47	39	-	8
5	-	-	-	5	-	44	35	-	9
2	-	-	-	2	-	68	53	-	15
8	1	-	-	7	-	59	43	-	16
3	-	-	-	3	-	46	31	-	15
8	-	-	-	8	-	53	35	-	18
166.67	--	--	--	166.67	--	15.22	12.90	--	20.00
166.67	--	--	--	166.67	--	8.16	-25.53	--	800.00
-1.75	-80.00	--	--	26.19	--	0.81	22.04	--	-36.52