

# 臺灣鐵路統計月報

MONTHLY STATISTICAL REPORT  
OF TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION

中華民國 108 年 4 月

APRIL 2019



交通部臺灣鐵路管理局主計室 編印

ACCOUNTING AND STATISTICS OFFICE  
TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION, MOTC

## 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 機車車輛運轉實績及電、油消耗
- 表 22 機廠修理車輛數

# CONTENTS

## 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 LOCOMOTIVES AND THEIR CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL
Table 22	ROLLING STOCKS REPAIRED IN WORKSHOP

民國108年4月

## 客運業務

- (1) 客運人數：20,067,487 人次。每日平均 668,916 人次，較目標減少 1.80%，較上月增加 2.83%，較上年同月減少 0.51%。本年 1 至 4 月較上年同期增加 3.00%。
- (2) 延人公里：939,740,473 人公里。每日平均 31,324,682 人公里，較目標減少 2.94%，較上月增加 5.83%，較上年同月減少 3.05%。本年 1 至 4 月較上年同期增加 1.64%。
- (3) 客運收入：1,535,451,629 元。每日平均 51,181,721 元，較目標減少 3.64%，較上月增加 8.12%，較上年同月減少 4.83%。本年 1 至 4 月較上年同期增加 0.32%。
- (4) 每旅客平均運程：46.8 公里，較目標減少 0.5 公里(-1.16%)，較上月增加 1.3 公里(2.91%)，較上年同月減少 1.2 公里(-2.55%)。本年 1 至 4 月較上年同期減少 0.6 公里(-1.32%)。
- (5) 客運密度：每日每公里 29,619 人，較目標減少 2.94%，較上月增加 5.83%，較上年同月減少 3.05%。本年 1 至 4 月較上年同期增加 1.64%。
- (6) 客車公里：29,744,884 公里。每日平均 991,496 公里，較上月增加 0.30%，較上年同月減少 1.55%。本年 1 至 4 月較上年同期減少 0.13%。
- (7) 客座利用率：67.72%，較上月增加 3.49 個百分點，較上年同月減少 0.28 個百分點。本年 1 至 4 月較上年同期增加 1.77 個百分點。
- (8) 客運列車準點率：89.71%，較上月減少 0.23 個百分點，較上年同月減少 3.55 個百分點。本年 1 至 4 月較上年同期減少 3.62 個百分點。

### 說明：

#### 1.本月客運量與上月比較：

本月每日平均客運人數及延人公里分別增加 2.83% 及 5.83%，主要是因本月逢清明節連續假期所致。

#### 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 0.51% 及 3.05%。

#### 3.本月客運量與預算目標比較：

本月客運人數、延人公里、客運收入之預算目標達成率分別為 98.20%、97.06%、96.36%。

民國108年4月

## 貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 571,711 公噸。每日平均 19,057 公噸，較目標減少 8.38%，較上月減少 14.73%，較上年同月減少 7.93%。本年 1 至 4 月較上年同期增加 2.24%。
- (2) 延 噸 公 里： 44,375,861 噸公里。每日平均 1,479,195 噸公里，較目標減少 1.42%，較上月減少 4.13%，較上年同月減少 1.60%。本年 1 至 4 月較上年同期減少 0.01%。
- (3) 貨 運 收 入： 54,707,235 元。每日平均 1,823,575 元，較目標增加 1.45%，較上月減少 2.54%，較上年同月增加 2.43%。本年 1 至 4 月較上年同期增加 4.25%。
- (4) 每 噸 平 均 運 程： 77.6 公里，較目標增加 5.5 公里(7.59%)，較上月增加 8.6 公里(12.43%)，較上年同月增加 5.0 公里(6.88%)。本年 1 至 4 月較上年同期減少 1.6 公里(-2.19%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里 1,406 公噸，較目標減少 1.42%，較上月減少 4.13%，較上年同月減少 1.60%。本年 1 至 4 月較上年同期減少 0.01%。
- (6) 貨 車 公 里： 2,609,587 公里。每日平均 86,986 公里，較上月減少 9.01%，較上年同月減少 18.43%。本年 1 至 4 月較上年同期減少 3.78%。
- (7) 貨 車 運 用 效 率： 51%，較上月減少 1 個百分點，較上年同月增加 9 個百分點。本年 1 至 4 月較上年同期增加 6 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 4 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 14.73%及 4.13%，主要是因短運程之石灰石運量減少，長運程之特種品運量增加，相抵後所致。

#### 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 7.93%及 1.60%，主要是因短運程之石灰石運量減少，砂石運量增加，相抵後所致。

#### 3.本月貨運量與預算目標比較：

本月貨運噸數、延噸公里、貨運收入之預算目標達成率分別為 91.62%、98.58%、101.45%。

# 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	102	年	2013	<b>227,287,488</b>	<b>10,513,137,245</b>	<b>16,875,784,902</b>	<b>46.3</b>
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>
	4	月	Apr.	20,170,323	969,288,242	1,613,451,099	48.1
	5	月	May	19,631,955	897,334,848	1,416,783,936	45.7
	6	月	June	18,672,561	891,807,451	1,461,620,026	47.8
	7	月	July	18,799,746	943,154,705	1,563,959,461	50.2
	8	月	Aug.	18,995,266	950,062,521	1,595,542,564	50.0
	9	月	Sep.	18,349,552	866,534,078	1,460,267,260	47.2
	10	月	Oct.	19,433,439	881,108,501	1,457,327,507	45.3
	11	月	Nov.	19,805,858	892,026,232	1,442,240,372	45.0
	12	月	Dec.	21,110,627	961,618,612	1,570,595,837	45.6
民 國	108	年	2019	<b>78,764,301</b>	<b>3,639,968,334</b>	<b>5,904,471,473</b>	<b>46.2</b>
	1	月	Jan.	19,529,195	869,639,073	1,396,766,178	44.5
	2	月	Feb.	19,002,601	913,026,981	1,504,751,217	48.0
	3	月	Mar.	20,165,018	917,561,807	1,467,502,449	45.5
	4	月	Apr.	20,067,487	939,740,473	1,535,451,629	46.8
本月目標 Estimation of This Month				20,436,000	968,188,000	1,593,375,000	47.4
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-1.80	-2.94	-3.64	-1.16
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-0.48	2.42	4.63	2.91
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-0.51	-3.05	-4.83	-2.55
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				3.00	1.64	0.32	-1.32

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>27,330</b>	<b>622,705</b>	<b>98.93</b>	<b>103.46</b>	<b>28,803,116</b>	<b>96.12</b>	<b>103.50</b>	<b>46,235,027</b>	<b>93.36</b>	<b>104.98</b>
<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>
30,550	672,344	106.82	104.98	32,309,608	107.82	113.28	53,781,703	108.59	118.58
27,370	633,289	100.62	94.19	28,946,285	96.59	89.59	45,702,708	92.28	84.98
28,108	622,419	98.89	98.28	29,726,915	99.20	102.70	48,720,668	98.37	106.60
28,767	606,443	96.35	97.43	30,424,345	101.53	102.35	50,450,305	101.87	103.55
28,978	612,751	97.35	101.04	30,647,178	102.27	100.73	51,469,115	103.92	102.02
27,311	611,652	97.18	99.82	28,884,469	96.39	94.25	48,675,575	98.28	94.57
26,875	626,885	99.60	102.49	28,422,855	94.85	98.40	47,010,565	94.92	96.58
28,115	660,195	104.89	105.31	29,734,208	99.22	104.61	48,074,679	97.07	102.26
29,331	680,988	108.19	103.15	31,019,955	103.51	104.32	50,664,382	102.30	105.39
<b>28,681</b>	<b>656,369</b>	<b>104.28</b>		<b>30,333,069</b>	<b>101.22</b>		<b>49,203,929</b>	<b>99.35</b>	
26,525	629,974	100.09	92.51	28,052,873	93.61	90.43	45,056,973	90.98	88.93
30,832	678,664	107.83	107.73	32,608,106	108.81	116.24	53,741,115	108.51	119.27
27,987	650,484	103.35	95.85	29,598,768	98.77	90.77	47,338,789	95.58	88.09
29,619	668,916	106.28	102.83	31,324,682	104.53	105.83	51,181,721	103.34	108.12
30,515	681,200			32,272,933			53,112,500		
-2.94	-1.80			-2.94			-3.64		
5.83	2.83			5.83			8.12		
-3.05	-0.51			-3.05			-4.83		
1.64	3.00			1.64			0.32		

## 表2 旅 客 人 數 分 類

單位：人次

				總 計	列 車 別	
					自 強 號	莒 光 號
				Grand Total	Tze-Chiang	Chu-Kuang
				實	數	
民 國	102 年	2013		227,287,488	36,124,508	15,056,868
民 國	103 年	2014		232,826,496	39,120,070	13,190,264
民 國	104 年	2015		232,216,800	39,601,100	10,877,106
民 國	105 年	2016		230,364,970	37,453,205	7,849,563
民 國	106 年	2017		232,805,994	37,601,863	6,549,129
民 國	107 年	2018		231,267,955	36,467,335	5,832,685
	4 月	Apr.		20,170,323	3,226,225	569,359
	5 月	May		19,631,955	2,933,614	491,359
	6 月	June		18,672,561	2,997,525	486,332
	7 月	July		18,799,746	3,276,655	532,750
	8 月	Aug.		18,995,266	3,303,639	522,717
	9 月	Sep.		18,349,552	2,867,351	455,068
	10 月	Oct.		19,433,439	2,919,952	446,573
	11 月	Nov.		19,805,858	2,906,473	429,307
	12 月	Dec.		21,110,627	3,185,862	486,761
民 國	108 年	2019		78,764,301	12,108,209	1,810,255
	1 月	Jan.		19,529,195	2,886,925	394,755
	2 月	Feb.		19,002,601	3,093,977	475,316
	3 月	Mar.		20,165,018	3,046,654	449,328
	4 月	Apr.		20,067,487	3,080,653	490,856
				百	分 比	
民 國	102 年	2013		100.00	15.89	6.62
民 國	103 年	2014		100.00	16.80	5.67
民 國	104 年	2015		100.00	17.05	4.68
民 國	105 年	2016		100.00	16.26	3.41
民 國	106 年	2017		100.00	16.15	2.81
民 國	107 年	2018		100.00	15.77	2.52
	4 月	Apr.		100.00	15.99	2.82
	5 月	May		100.00	14.94	2.50
	6 月	June		100.00	16.05	2.60
	7 月	July		100.00	17.43	2.83
	8 月	Aug.		100.00	17.39	2.75
	9 月	Sep.		100.00	15.63	2.48
	10 月	Oct.		100.00	15.03	2.30
	11 月	Nov.		100.00	14.67	2.17
	12 月	Dec.		100.00	15.09	2.31
民 國	108 年	2019		100.00	15.37	2.30
	1 月	Jan.		100.00	14.78	2.02
	2 月	Feb.		100.00	16.28	2.50
	3 月	Mar.		100.00	15.11	2.23
	4 月	Apr.		100.00	15.35	2.45

註：區間列車含復興號。



Table 2 CLASSIFICATION OF PASSENGERS

Unit : Passenger

By Type of Trains		旅客別	
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>175,872,779</b>	<b>233,333</b>	<b>206,873,782</b>	<b>20,413,706</b>
<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>
16,371,845	2,894	19,369,488	800,835
16,204,006	2,976	18,702,173	929,782
15,185,554	3,150	17,958,956	713,605
14,986,367	3,974	18,533,745	266,001
15,164,388	4,522	18,753,880	241,386
15,024,449	2,684	17,923,798	425,754
16,063,200	3,714	18,946,847	486,592
16,466,847	3,231	19,105,484	700,374
17,433,203	4,801	20,519,711	590,916
<b>64,825,921</b>	<b>19,916</b>	<b>76,034,666</b>	<b>2,729,635</b>
16,241,059	6,456	18,888,527	640,668
15,428,373	4,935	18,533,607	468,994
16,663,906	5,130	19,340,017	825,001
16,492,583	3,395	19,272,515	794,972
%			
<b>77.38</b>	<b>0.10</b>	<b>91.02</b>	<b>8.98</b>
<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>
81.17	0.01	96.03	3.97
82.54	0.02	95.26	4.74
81.33	0.02	96.18	3.82
79.72	0.02	98.59	1.41
79.83	0.02	98.73	1.27
81.88	0.01	97.68	2.32
82.66	0.02	97.50	2.50
83.14	0.02	96.46	3.54
82.58	0.02	97.20	2.80
<b>82.30</b>	<b>0.03</b>	<b>96.53</b>	<b>3.47</b>
83.16	0.03	96.72	3.28
81.19	0.03	97.53	2.47
82.64	0.03	95.91	4.09
82.19	0.02	96.04	3.96

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	102 年	2013	<u>10,513,137,245</u> 15,726,840,899	66.85	<u>4,503,649,069</u> 5,900,194,653	76.33
民 國	103 年	2014	<u>11,037,421,447</u> 16,666,674,919	66.22	<u>5,044,078,024</u> 6,739,171,607	74.85
民 國	104 年	2015	<u>11,114,976,762</u> 17,233,154,258	64.50	<u>5,234,825,705</u> 7,152,224,989	73.19
民 國	105 年	2016	<u>10,967,847,440</u> 17,331,394,497	63.28	<u>5,099,279,854</u> 7,252,626,341	70.31
民 國	106 年	2017	<u>11,016,324,313</u> 16,913,757,621	65.13	<u>5,149,968,651</u> 7,261,564,729	70.92
民 國	107 年	2018	<u>10,864,840,943</u> 16,929,966,187	64.18	<u>5,009,422,409</u> 7,302,261,077	68.60
	4 月	Apr.	<u>969,288,242</u> 1,425,466,838	68.00	<u>444,890,402</u> 617,415,259	72.06
	5 月	May	<u>897,334,848</u> 1,433,078,138	62.62	<u>400,676,448</u> 615,875,775	65.06
	6 月	June	<u>891,807,451</u> 1,399,543,832	63.72	<u>415,701,392</u> 606,555,035	68.53
	7 月	July	<u>943,154,705</u> 1,412,889,246	66.75	<u>459,858,014</u> 604,225,396	76.11
	8 月	Aug.	<u>950,062,521</u> 1,427,962,583	66.53	<u>466,538,441</u> 619,237,700	75.34
	9 月	Sep.	<u>866,534,078</u> 1,395,818,097	62.08	<u>395,975,637</u> 605,907,160	65.35
	10 月	Oct.	<u>881,108,501</u> 1,422,240,960	61.95	<u>396,099,234</u> 613,308,203	64.58
	11 月	Nov.	<u>892,026,232</u> 1,384,981,600	64.41	<u>393,058,372</u> 595,782,536	65.97
	12 月	Dec.	<u>961,618,612</u> 1,434,992,072	67.01	<u>431,296,471</u> 618,660,191	69.71
民 國	108 年	2019	<u>3,639,968,334</u> 5,556,775,072	65.51	<u>1,650,342,163</u> 2,397,502,881	68.84
	1 月	Jan.	<u>869,639,073</u> 1,418,089,051	61.32	<u>394,594,035</u> 608,695,796	64.83
	2 月	Feb.	<u>913,026,981</u> 1,322,427,514	69.04	<u>422,758,462</u> 573,520,188	73.71
	3 月	Mar.	<u>917,561,807</u> 1,428,637,081	64.23	<u>408,778,432</u> 616,019,749	66.36
	4 月	Apr.	<u>939,740,473</u> 1,387,621,426	67.72	<u>424,211,234</u> 599,267,148	70.79
與上月比較增減(百分點)				3.49	4.43	
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(百分點)				-0.28	-1.27	
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>1,445,914,857</u>	<b>57.16</b>	<u>4,556,614,277</u>	<b>62.91</b>	<u>6,959,042</u>	<b>12.85</b>
<u>2,529,661,242</u>		<u>7,242,810,883</u>		<u>54,174,121</u>	
<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>62,522,932</u>	45.70	<u>461,672,508</u>	68.89	<u>202,400</u>	18.63
136,818,124		670,146,999		1,086,456	
<u>53,397,474</u>	39.19	<u>442,951,491</u>	65.17	<u>309,435</u>	24.71
136,242,755		679,707,120		1,252,488	
<u>53,716,848</u>	40.75	<u>422,170,480</u>	63.96	<u>218,731</u>	18.97
131,812,681		660,023,150		1,152,966	
<u>62,130,706</u>	48.15	<u>420,870,439</u>	62.03	<u>295,546</u>	26.97
129,037,978		678,529,960		1,095,912	
<u>60,693,507</u>	46.44	<u>422,452,217</u>	62.42	<u>378,356</u>	30.61
130,687,488		676,801,491		1,235,904	
<u>50,373,897</u>	38.93	<u>419,995,235</u>	63.69	<u>189,309</u>	17.85
129,379,692		659,470,685		1,060,560	
<u>46,809,289</u>	37.28	<u>437,940,076</u>	64.19	<u>259,902</u>	22.58
125,549,582		682,232,123		1,151,052	
<u>45,517,434</u>	37.88	<u>453,246,255</u>	67.86	<u>204,171</u>	17.61
120,158,269		667,881,115		1,159,680	
<u>51,174,353</u>	41.00	<u>478,840,531</u>	69.35	<u>307,257</u>	28.04
124,813,423		690,422,546		1,095,912	
<u>193,415,413</u>	<b>39.77</b>	<u>1,795,076,969</u>	<b>67.28</b>	<u>1,133,789</u>	<b>24.55</b>
<u>486,391,423</u>		<u>2,668,262,352</u>		<u>4,618,416</u>	
<u>40,831,304</u>	33.53	<u>433,859,205</u>	63.20	<u>354,529</u>	30.09
121,780,490		686,434,413		1,178,352	
<u>52,324,602</u>	44.22	<u>437,717,876</u>	69.53	<u>226,041</u>	21.07
118,315,141		629,519,289		1,072,896	
<u>46,856,087</u>	37.49	<u>461,615,383</u>	67.25	<u>311,905</u>	24.76
124,978,361		686,379,499		1,259,472	
<u>53,403,420</u>	44.02	<u>461,884,505</u>	69.36	<u>241,314</u>	21.79
121,317,431		665,929,151		1,107,696	
	6.53		2.11		-2.97
	-1.68		0.47		3.16

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	102 年	2013		<u>46,235,027</u>	1.6052	<u>23,709,776</u>	1.9216
				28,803,116		12,338,765	
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	
	4 月	Apr.		<u>53,781,703</u>	1.6646	<u>29,994,266</u>	2.0226
				32,309,608		14,829,680	
	5 月	May		<u>45,702,708</u>	1.5789	<u>24,748,014</u>	1.9147
				28,946,285		12,925,047	
	6 月	June		<u>48,720,668</u>	1.6389	<u>27,713,424</u>	2.0000
				29,726,915		13,856,713	
	7 月	July		<u>50,450,305</u>	1.6582	<u>29,165,271</u>	1.9661
				30,424,345		14,834,129	
	8 月	Aug.		<u>51,469,115</u>	1.6794	<u>29,839,506</u>	1.9827
				30,647,178		15,049,627	
	9 月	Sep.		<u>48,675,575</u>	1.6852	<u>27,179,529</u>	2.0592
				28,884,469		13,199,188	
	10 月	Oct.		<u>47,010,565</u>	1.6540	<u>25,615,473</u>	2.0047
				28,422,855		12,777,395	
	11 月	Nov.		<u>48,074,679</u>	1.6168	<u>25,805,934</u>	1.9696
				29,734,208		13,101,946	
	12 月	Dec.		<u>50,664,382</u>	1.6333	<u>27,839,445</u>	2.0010
				31,019,955		13,912,789	
民 國	108 年	2019		<u>49,203,929</u>	1.6221	<u>27,207,806</u>	1.9783
				30,333,069		13,752,851	
	1 月	Jan.		<u>45,056,973</u>	1.6061	<u>24,896,432</u>	1.9559
				28,052,873		12,728,840	
	2 月	Feb.		<u>53,741,115</u>	1.6481	<u>30,421,862</u>	2.0149
				32,608,106		15,098,517	
	3 月	Mar.		<u>47,338,789</u>	1.5993	<u>25,874,859</u>	1.9622
				29,598,768		13,186,401	
	4 月	Apr.		<u>51,181,721</u>	1.6339	<u>27,973,816</u>	1.9783
				31,324,682		14,140,374	

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 入 延 人 公 里 R e v e n u e s Passenger Kms	每 人 公 里 收 入 R e v e n u e s Per Pass. Kms	收 入 延 人 公 里 R e v e n u e s Passenger Kms	每 人 公 里 收 入 R e v e n u e s Per Pass. Kms	收 入 延 人 公 里 R e v e n u e s Passenger Kms	每 人 公 里 收 入 R e v e n u e s Per Pass. Kms	
<u>6,036,048</u>	<b>1.5237</b>	<u>16,206,127</u>	<b>1.2982</b>	<u>20,785</u>	<b>1.0902</b>	<b>262,291</b>
<u>3,961,411</u>		<u>12,483,875</u>		<u>19,066</u>		
<u>5,299,669</u>	<b>1.5327</b>	<u>16,716,107</u>	<b>1.2912</b>	<u>15,636</u>	<b>0.9961</b>	<b>391,476</b>
<u>3,457,775</u>		<u>12,946,646</u>		<u>15,697</u>		
<u>4,425,881</u>	<b>1.5332</b>	<u>17,041,225</u>	<b>1.2892</b>	<u>6,035</u>	<b>1.1876</b>	<b>551,779</b>
<u>2,886,762</u>		<u>13,218,159</u>		<u>5,082</u>		
<u>3,455,838</u>	<b>1.5488</b>	<u>17,800,005</u>	<b>1.2900</b>	<u>4,857</u>	<b>1.1604</b>	<b>599,211</b>
<u>2,231,365</u>		<u>13,798,787</u>		<u>4,186</u>		
<u>2,940,148</u>	<b>1.5508</b>	<u>18,177,286</u>	<b>1.2829</b>	<u>7,370</u>	<b>0.9407</b>	<b>567,753</b>
<u>1,895,886</u>		<u>14,168,487</u>		<u>7,835</u>		
<u>2,641,159</u>	<b>1.5224</b>	<u>18,464,132</u>	<b>1.2913</b>	<u>6,928</u>	<b>0.8684</b>	<b>517,369</b>
<u>1,734,873</u>		<u>14,299,392</u>		<u>7,977</u>		
<u>3,237,720</u>	1.5535	<u>20,030,252</u>	1.3016	<u>6,493</u>	0.9625	512,972
<u>2,084,098</u>		<u>15,389,084</u>		<u>6,747</u>		
<u>2,481,032</u>	1.4404	<u>18,068,318</u>	1.2645	<u>5,077</u>	0.5086	400,267
<u>1,722,499</u>		<u>14,288,758</u>		<u>9,982</u>		
<u>2,770,039</u>	1.5470	<u>17,776,721</u>	1.2632	<u>5,670</u>	0.7776	454,814
<u>1,790,562</u>		<u>14,072,349</u>		<u>7,291</u>		
<u>2,999,419</u>	1.4966	<u>17,704,207</u>	1.3040	<u>11,429</u>	1.1988	569,979
<u>2,004,216</u>		<u>13,576,466</u>		<u>9,534</u>		
<u>3,004,757</u>	1.5347	<u>18,077,295</u>	1.3265	<u>6,905</u>	0.5658	540,651
<u>1,957,855</u>		<u>13,627,491</u>		<u>12,205</u>		
<u>2,611,908</u>	1.5555	<u>18,324,452</u>	1.3089	<u>6,043</u>	0.9577	553,643
<u>1,679,130</u>		<u>13,999,841</u>		<u>6,310</u>		
<u>2,331,083</u>	1.5438	<u>18,635,836</u>	1.3192	<u>6,017</u>	0.7176	422,156
<u>1,509,977</u>		<u>14,127,099</u>		<u>8,384</u>		
<u>2,270,830</u>	1.4967	<u>19,579,127</u>	1.2959	<u>9,911</u>	1.4563	408,877
<u>1,517,248</u>		<u>15,108,209</u>		<u>6,806</u>		
<u>2,444,739</u>	1.4810	<u>19,606,625</u>	1.2693	<u>8,629</u>	0.8706	764,944
<u>1,650,786</u>		<u>15,446,469</u>		<u>9,912</u>		
<u>2,401,089</u>	<b>1.4897</b>	<u>19,018,113</u>	<b>1.2714</b>	<u>6,895</u>	<b>0.7298</b>	<b>570,026</b>
<u>1,611,795</u>		<u>14,958,975</u>		<u>9,448</u>		
<u>2,022,017</u>	1.5352	<u>17,653,235</u>	1.2614	<u>8,745</u>	0.7646	476,544
<u>1,317,139</u>		<u>13,995,458</u>		<u>11,436</u>		
<u>2,774,891</u>	1.4849	<u>20,042,194</u>	1.2821	<u>3,526</u>	0.4368	498,641
<u>1,868,736</u>		<u>15,632,781</u>		<u>8,073</u>		
<u>2,275,682</u>	1.5056	<u>18,750,043</u>	1.2592	<u>7,413</u>	0.7368	430,791
<u>1,511,487</u>		<u>14,890,819</u>		<u>10,061</u>		
<u>2,573,500</u>	1.4457	<u>19,749,685</u>	1.2828	<u>7,593</u>	0.9439	877,127
<u>1,780,114</u>		<u>15,396,150</u>		<u>8,044</u>		

# 表5 線別客運人數

單位：人次

				總 計 Grand Total	縱 貫 線 Main Line	內 灣 線 Neiwan Line
				實	數	
民國 102 年	2013			227,287,488	170,510,829	1,558,212
民國 103 年	2014			232,826,496	173,876,339	1,605,538
民國 104 年	2015			232,216,800	172,334,791	1,669,370
民國 105 年	2016			230,364,970	171,172,802	1,581,607
民國 106 年	2017			232,805,994	173,105,429	1,586,158
民國 107 年	2018			231,267,955	171,294,994	1,607,323
4 月	Apr.			20,170,323	14,844,964	141,202
5 月	May			19,631,955	14,697,292	130,766
6 月	June			18,672,561	13,944,275	128,184
7 月	July			18,799,746	13,826,712	135,957
8 月	Aug.			18,995,266	13,959,791	136,744
9 月	Sep.			18,349,552	13,658,518	134,070
10 月	Oct.			19,433,439	14,444,464	135,763
11 月	Nov.			19,805,858	14,521,418	128,369
12 月	Dec.			21,110,627	15,390,640	144,830
民國 108 年	2019			78,764,301	57,051,077	536,936
1 月	Jan.			19,529,195	14,329,652	134,974
2 月	Feb.			19,002,601	13,477,230	134,869
3 月	Mar.			20,165,018	14,647,013	132,037
4 月	Apr.			20,067,487	14,597,182	135,056
				百	分	比
民國 102 年	2013			100.00	75.02	0.69
民國 103 年	2014			100.00	74.68	0.69
民國 104 年	2015			100.00	74.21	0.72
民國 105 年	2016			100.00	74.31	0.69
民國 106 年	2017			100.00	74.36	0.68
民國 107 年	2018			100.00	74.07	0.70
4 月	Apr.			100.00	73.60	0.70
5 月	May			100.00	74.86	0.67
6 月	June			100.00	74.68	0.69
7 月	July			100.00	73.55	0.72
8 月	Aug.			100.00	73.49	0.72
9 月	Sep.			100.00	74.44	0.73
10 月	Oct.			100.00	74.33	0.70
11 月	Nov.			100.00	73.32	0.65
12 月	Dec.			100.00	72.90	0.69
民國 108 年	2019			100.00	72.43	0.68
1 月	Jan.			100.00	73.38	0.69
2 月	Feb.			100.00	70.92	0.71
3 月	Mar.			100.00	72.64	0.65
4 月	Apr.			100.00	72.74	0.67

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>938,946</b>	<b>21,076,686</b>	<b>617,136</b>	<b>1,042,441</b>
<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>
84,325	2,035,742	57,271	114,394
81,196	1,916,068	41,098	108,078
81,126	1,864,705	36,844	104,869
85,480	1,886,574	53,416	85,022
87,134	1,923,225	41,281	85,761
91,069	1,904,503	38,573	109,408
84,128	1,973,483	46,671	111,122
83,591	2,296,633	39,987	126,406
89,867	2,479,677	47,670	122,350
<b>339,626</b>	<b>9,189,566</b>	<b>187,669</b>	<b>417,538</b>
86,586	2,254,586	41,498	94,201
79,394	2,337,739	60,615	98,707
87,097	2,311,464	42,762	109,134
86,549	2,285,777	42,794	115,496
%			
<b>0.41</b>	<b>9.27</b>	<b>0.27</b>	<b>0.46</b>
<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>
0.42	10.09	0.28	0.57
0.41	9.76	0.21	0.55
0.43	9.99	0.20	0.56
0.45	10.04	0.28	0.45
0.46	10.12	0.22	0.45
0.50	10.38	0.21	0.60
0.43	10.16	0.24	0.57
0.42	11.60	0.20	0.64
0.43	11.75	0.23	0.58
<b>0.43</b>	<b>11.67</b>	<b>0.24</b>	<b>0.53</b>
0.44	11.54	0.21	0.48
0.42	12.30	0.32	0.52
0.43	11.46	0.21	0.54
0.43	11.39	0.21	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	102	年	2013	<b>8,089,082</b>	<b>11,199,452</b>	-
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>
	4	月	Apr.	778,349	950,424	28,408
	5	月	May	729,403	870,799	23,757
	6	月	June	690,140	801,478	21,315
	7	月	July	719,515	858,535	26,789
	8	月	Aug.	676,335	872,348	27,786
	9	月	Sep.	691,611	759,880	18,435
	10	月	Oct.	790,469	821,651	24,046
	11	月	Nov.	821,600	783,349	17,618
	12	月	Dec.	882,318	849,983	20,396
民國	108	年	2019	<b>3,504,911</b>	<b>3,252,996</b>	<b>101,514</b>
	1	月	Jan.	814,703	774,242	24,349
	2	月	Feb.	966,214	793,051	30,309
	3	月	Mar.	907,364	826,586	23,039
	4	月	Apr.	816,630	859,117	23,817
				百	分	比
民國	102	年	2013	<b>3.56</b>	<b>4.93</b>	-
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>
	4	月	Apr.	3.86	4.71	0.14
	5	月	May	3.72	4.44	0.12
	6	月	June	3.70	4.29	0.11
	7	月	July	3.83	4.57	0.14
	8	月	Aug.	3.56	4.59	0.15
	9	月	Sep.	3.77	4.14	0.10
	10	月	Oct.	4.07	4.23	0.12
	11	月	Nov.	4.15	3.96	0.09
	12	月	Dec.	4.18	4.03	0.10
民國	108	年	2019	<b>4.45</b>	<b>4.13</b>	<b>0.13</b>
	1	月	Jan.	4.17	3.96	0.12
	2	月	Feb.	5.08	4.17	0.16
	3	月	Mar.	4.50	4.10	0.11
	4	月	Apr.	4.07	4.28	0.12

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>1,028,975</b>	<b>7,362,086</b>	<b>3,454,073</b>	<b>409,570</b>
<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>
93,809	625,410	368,363	47,662
84,823	580,666	326,712	41,297
77,182	556,884	326,415	39,144
92,856	587,666	393,626	47,598
98,927	633,391	405,262	47,281
71,687	515,654	317,929	38,215
81,567	547,759	325,976	46,340
72,792	540,068	323,855	50,172
80,967	593,515	350,473	57,941
<b>350,562</b>	<b>2,329,937</b>	<b>1,314,116</b>	<b>187,853</b>
82,237	531,521	311,347	49,299
105,825	546,894	326,829	44,925
85,368	617,329	328,615	47,210
77,132	634,193	347,325	46,419
%			
<b>0.45</b>	<b>3.24</b>	<b>1.52</b>	<b>0.18</b>
<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>
0.47	3.10	1.83	0.24
0.43	2.96	1.66	0.21
0.41	2.98	1.75	0.21
0.49	3.13	2.09	0.25
0.52	3.33	2.13	0.25
0.39	2.81	1.73	0.21
0.42	2.82	1.68	0.24
0.37	2.73	1.64	0.25
0.38	2.81	1.66	0.27
<b>0.45</b>	<b>2.96</b>	<b>1.67</b>	<b>0.24</b>
0.42	2.72	1.59	0.25
0.56	2.88	1.72	0.24
0.42	3.06	1.63	0.23
0.38	3.16	1.73	0.23

表6 線別客運延人公里

單位：人公里

				總計	縱貫線	內灣線
				Grand Total	Main Line	Neiwan Line
				實	數	
民國	102年	2013		10,513,137,245	7,206,027,297	24,561,293
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
	4月	Apr.		969,288,242	649,098,027	2,363,391
	5月	May		897,334,848	606,713,106	2,121,158
	6月	June		891,807,451	601,814,843	2,067,324
	7月	July		943,154,705	623,962,041	2,179,996
	8月	Aug.		950,062,521	625,236,235	2,240,350
	9月	Sep.		866,534,078	586,076,724	2,035,188
	10月	Oct.		881,108,501	594,944,540	2,131,351
	11月	Nov.		892,026,232	599,339,895	2,011,149
	12月	Dec.		961,618,612	642,626,798	2,258,996
民國	108年	2019		3,639,968,334	2,426,127,666	8,591,981
	1月	Jan.		869,639,073	584,308,749	2,091,239
	2月	Feb.		913,026,981	604,494,020	2,183,803
	3月	Mar.		917,561,807	611,856,511	2,082,110
	4月	Apr.		939,740,473	625,468,386	2,234,829
				百	分	比
民國	102年	2013		100.00	68.54	0.23
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
	4月	Apr.		100.00	66.97	0.24
	5月	May		100.00	67.61	0.24
	6月	June		100.00	67.48	0.23
	7月	July		100.00	66.16	0.23
	8月	Aug.		100.00	65.81	0.24
	9月	Sep.		100.00	67.63	0.23
	10月	Oct.		100.00	67.52	0.24
	11月	Nov.		100.00	67.19	0.23
	12月	Dec.		100.00	66.83	0.23
民國	108年	2019		100.00	66.65	0.24
	1月	Jan.		100.00	67.19	0.24
	2月	Feb.		100.00	66.21	0.24
	3月	Mar.		100.00	66.68	0.23
	4月	Apr.		100.00	66.56	0.24

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 Lujia Line	臺中線 Taichung Line	集集線 Jiji Line	沙崙線 Shalun Line
Actual		Results	
<b>10,349,810</b>	<b>998,911,156</b>	<b>15,011,343</b>	<b>18,524,382</b>
<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>
908,839	95,483,520	1,215,697	2,020,416
858,898	88,299,093	898,848	1,897,307
870,655	88,618,190	860,303	1,842,289
914,276	92,361,522	1,136,915	1,526,180
942,228	92,704,468	936,742	1,531,315
896,727	89,742,404	872,508	1,940,388
883,768	89,311,965	1,017,938	1,982,508
879,590	98,156,913	910,300	2,232,312
960,839	105,603,323	1,033,001	2,184,694
<b>3,661,989</b>	<b>392,927,973</b>	<b>4,151,150</b>	<b>7,417,988</b>
918,201	95,422,769	935,637	1,670,114
873,150	100,613,587	1,303,681	1,773,690
930,796	97,809,311	971,061	1,937,128
939,842	99,082,306	940,771	2,037,056
%			
<b>0.10</b>	<b>9.50</b>	<b>0.14</b>	<b>0.18</b>
<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>
0.09	9.85	0.13	0.21
0.10	9.84	0.10	0.21
0.10	9.94	0.10	0.21
0.10	9.79	0.12	0.16
0.10	9.76	0.10	0.16
0.10	10.36	0.10	0.22
0.10	10.14	0.12	0.23
0.10	11.00	0.10	0.25
0.10	10.98	0.11	0.23
<b>0.10</b>	<b>10.79</b>	<b>0.11</b>	<b>0.20</b>
0.11	10.97	0.11	0.19
0.10	11.02	0.14	0.19
0.10	10.66	0.11	0.21
0.10	10.54	0.10	0.22

表6 線別客運延人公里(續)

單位：人公里

				屏東線 Pingtung Line	宜蘭線 Yilan Line	深澳線 Shen'ao Line
				實	數	
民國	102	年	2013	<b>343,904,074</b>	<b>443,242,392</b>	-
民國	103	年	2014	<b>355,184,457</b>	<b>463,211,958</b>	<b>6,307,471</b>
民國	104	年	2015	<b>364,239,084</b>	<b>440,725,685</b>	<b>11,830,618</b>
民國	105	年	2016	<b>395,513,192</b>	<b>440,158,823</b>	<b>8,838,729</b>
民國	106	年	2017	<b>410,310,473</b>	<b>423,374,626</b>	<b>7,980,653</b>
民國	107	年	2018	<b>421,488,562</b>	<b>402,836,850</b>	<b>5,982,263</b>
	4	月	Apr.	37,142,920	38,086,629	593,109
	5	月	May	33,983,750	34,314,146	493,243
	6	月	June	33,329,047	33,358,114	446,863
	7	月	July	36,250,543	36,681,198	559,404
	8	月	Aug.	34,640,035	37,643,665	591,000
	9	月	Sep.	33,245,176	31,049,330	384,723
	10	月	Oct.	35,517,724	31,873,222	517,508
	11	月	Nov.	36,989,638	31,258,649	370,038
	12	月	Dec.	39,419,642	34,806,518	430,208
民國	108	年	2019	<b>155,408,603</b>	<b>131,109,709</b>	<b>1,903,793</b>
	1	月	Jan.	35,440,104	30,212,633	494,047
	2	月	Feb.	42,258,320	33,275,002	613,583
	3	月	Mar.	39,817,199	33,159,816	437,482
	4	月	Apr.	37,892,980	34,462,258	358,681
				百	分	比
民國	102	年	2013	<b>3.27</b>	<b>4.22</b>	-
民國	103	年	2014	<b>3.22</b>	<b>4.20</b>	<b>0.06</b>
民國	104	年	2015	<b>3.28</b>	<b>3.97</b>	<b>0.11</b>
民國	105	年	2016	<b>3.61</b>	<b>4.01</b>	<b>0.08</b>
民國	106	年	2017	<b>3.72</b>	<b>3.84</b>	<b>0.07</b>
民國	107	年	2018	<b>3.88</b>	<b>3.71</b>	<b>0.06</b>
	4	月	Apr.	3.83	3.93	0.06
	5	月	May	3.79	3.82	0.05
	6	月	June	3.74	3.74	0.05
	7	月	July	3.84	3.89	0.06
	8	月	Aug.	3.65	3.96	0.06
	9	月	Sep.	3.84	3.58	0.04
	10	月	Oct.	4.03	3.62	0.06
	11	月	Nov.	4.15	3.50	0.04
	12	月	Dec.	4.10	3.62	0.04
民國	108	年	2019	<b>4.27</b>	<b>3.60</b>	<b>0.05</b>
	1	月	Jan.	4.08	3.47	0.06
	2	月	Feb.	4.63	3.64	0.07
	3	月	Mar.	4.34	3.61	0.05
	4	月	Apr.	4.03	3.67	0.04

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>18,500,153</b>	<b>906,360,058</b>	<b>480,620,735</b>	<b>47,124,552</b>
<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>
1,823,876	79,605,841	55,534,479	5,411,498
1,652,842	73,323,326	47,979,885	4,799,246
1,513,661	73,433,905	49,127,095	4,525,162
1,819,394	78,831,477	61,723,308	5,208,451
1,956,594	83,203,984	63,345,855	5,090,050
1,385,422	67,191,623	47,378,616	4,335,249
1,541,544	69,804,265	46,394,338	5,187,830
1,370,741	67,291,039	45,483,399	5,732,569
1,595,990	74,457,536	49,653,758	6,587,309
<b>6,863,060</b>	<b>289,026,233</b>	<b>191,519,457</b>	<b>21,258,732</b>
1,646,391	66,257,999	44,593,279	5,647,911
2,120,271	70,134,916	48,390,081	4,992,877
1,621,063	74,633,792	47,009,976	5,295,562
1,475,335	77,999,526	51,526,121	5,322,382
%			
<b>0.18</b>	<b>8.62</b>	<b>4.57</b>	<b>0.45</b>
<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>
0.19	8.21	5.73	0.56
0.18	8.17	5.35	0.53
0.17	8.23	5.51	0.51
0.19	8.36	6.54	0.55
0.21	8.76	6.67	0.54
0.16	7.75	5.47	0.50
0.17	7.92	5.27	0.59
0.15	7.54	5.10	0.64
0.17	7.74	5.16	0.69
<b>0.19</b>	<b>7.94</b>	<b>5.26</b>	<b>0.58</b>
0.19	7.62	5.13	0.65
0.23	7.68	5.30	0.55
0.18	8.13	5.12	0.58
0.16	8.30	5.48	0.57

# 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	102	年	2013	<b>10,658,979</b>	<b>727,278,805</b>	<b>854,718,555</b>	<b>68.2</b>
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>
	4	月	Apr.	620,964	45,095,540	53,408,971	72.6
	5	月	May	731,070	50,871,781	60,705,235	69.6
	6	月	June	713,045	48,617,461	57,927,953	68.2
	7	月	July	665,214	48,368,803	57,501,244	72.7
	8	月	Aug.	654,916	43,571,158	51,135,895	66.5
	9	月	Sep.	593,164	40,139,720	47,728,717	67.7
	10	月	Oct.	673,939	47,228,587	57,417,189	70.1
	11	月	Nov.	657,650	45,995,888	56,226,640	69.9
	12	月	Dec.	624,672	44,528,089	54,006,102	71.3
民 國	108	年	2019	<b>2,459,628</b>	<b>173,163,139</b>	<b>210,963,069</b>	<b>70.4</b>
	1	月	Jan.	737,949	51,278,140	62,370,445	69.5
	2	月	Feb.	457,177	29,678,516	35,884,022	64.9
	3	月	Mar.	692,791	47,830,622	58,001,367	69.0
	4	月	Apr.	571,711	44,375,861	54,707,235	77.6
本月目標				624,000	45,016,000	53,924,000	72.1
Estimation of This Month							
與目標比較增減(%)				-8.38	-1.42	1.45	7.59
Actual Results vs. Estimation							
與上月比較增減(%)				-17.48	-7.22	-5.68	12.43
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				-7.93	-1.60	2.43	6.88
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)				2.24	-0.01	4.25	-2.19
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year							

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>1,882</b>	<b>29,203</b>	<b>115.98</b>	<b>98.30</b>	<b>1,992,545</b>	<b>129.70</b>	<b>88.03</b>	<b>2,341,695</b>	<b>128.28</b>	<b>88.42</b>
<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>
1,429	20,699	82.21	96.29	1,503,185	97.85	98.13	1,780,299	97.53	99.85
1,560	23,583	93.66	113.93	1,641,025	106.82	109.17	1,958,233	107.28	109.99
1,541	23,768	94.40	100.79	1,620,582	105.49	98.75	1,930,932	105.78	98.61
1,483	21,459	85.23	90.28	1,560,284	101.56	96.28	1,854,879	101.61	96.06
1,336	21,126	83.91	98.45	1,405,521	91.49	90.08	1,649,545	90.37	88.93
1,272	19,772	78.53	93.59	1,337,991	87.09	95.20	1,590,957	87.16	96.45
1,448	21,740	86.34	109.95	1,523,503	99.17	113.86	1,852,167	101.47	116.42
1,458	21,922	87.07	100.84	1,533,196	99.80	100.64	1,874,221	102.67	101.19
1,366	20,151	80.03	91.92	1,436,390	93.50	93.69	1,742,132	95.44	92.95
<b>1,372</b>	<b>20,497</b>	<b>81.41</b>		<b>1,443,026</b>	<b>93.93</b>		<b>1,758,026</b>	<b>96.31</b>	
1,573	23,805	94.55	118.13	1,654,134	107.67	115.16	2,011,950	110.22	115.49
1,008	16,328	64.85	68.59	1,059,947	68.99	64.08	1,281,572	70.21	63.70
1,467	22,348	88.76	136.87	1,542,923	100.43	145.57	1,871,012	102.50	145.99
1,406	19,057	75.69	85.27	1,479,195	96.28	95.87	1,823,575	99.90	97.46
1,426	20,800			1,500,533			1,797,467		
-1.42	-8.38			-1.42			1.45		
-4.13	-14.73			-4.13			-2.54		
-1.60	-7.93			-1.60			2.43		
-0.01	2.24			-0.01			4.25		

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	102年	2013		10,658,979	2,979,640	3,706,061	286,545	-
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	-
	4月	Apr.		620,964	156,705	179,535	22,505	-
	5月	May		731,070	200,240	194,578	22,400	-
	6月	June		713,045	194,145	187,410	20,790	-
	7月	July		665,214	166,810	166,755	21,035	-
	8月	Aug.		654,916	191,063	181,168	22,435	-
	9月	Sep.		593,164	165,461	181,947	14,735	-
	10月	Oct.		673,939	237,220	128,580	22,995	-
	11月	Nov.		657,650	172,955	159,060	19,425	-
	12月	Dec.		624,672	189,055	121,230	14,525	-
民國	108年	2019		2,459,628	720,955	580,740	86,310	-
	1月	Jan.		737,949	225,325	177,405	25,585	-
	2月	Feb.		457,177	152,180	107,580	15,540	-
	3月	Mar.		692,791	170,120	204,930	22,995	-
	4月	Apr.		571,711	173,330	90,825	22,190	-
與上月比較增減(%)				-17.48	1.89	-55.68	-3.50	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-7.93	10.61	-49.41	-1.40	--
This Month vs.								
The Same Month of Last Year								
				百 分 比				
民國	102年	2013		100.00	27.95	34.77	2.69	-
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	-
	4月	Apr.		100.00	25.24	28.91	3.62	-
	5月	May		100.00	27.39	26.62	3.06	-
	6月	June		100.00	27.23	26.28	2.92	-
	7月	July		100.00	25.08	25.07	3.16	-
	8月	Aug.		100.00	29.17	27.66	3.43	-
	9月	Sep.		100.00	27.89	30.67	2.48	-
	10月	Oct.		100.00	35.20	19.08	3.41	-
	11月	Nov.		100.00	26.30	24.19	2.95	-
	12月	Dec.		100.00	30.26	19.41	2.33	-
民國	108年	2019		100.00	29.31	23.61	3.51	-
	1月	Jan.		100.00	30.53	24.04	3.47	-
	2月	Feb.		100.00	33.29	23.53	3.40	-
	3月	Mar.		100.00	24.56	29.58	3.32	-
	4月	Apr.		100.00	30.32	15.89	3.88	-



Table 8 FREIGHT TONNAGE OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS

Unit : M.T.

砂 石 Sand & Stone	黏 土 Clay	貨 櫃 Container	特 種 品 Special Supplies	路 用 品 Railway Supplies	其 他 Others
<b>1,785,644</b>	<b>275,140</b>	<b>1,209,530</b>	<b>189,686</b>	<b>157,548</b>	<b>69,185</b>
<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>
127,212	24,680	83,662	13,355	12,155	1,155
164,507	21,985	98,014	8,892	18,637	1,817
157,801	25,815	104,502	4,358	15,950	2,274
147,730	25,910	108,831	11,767	14,440	1,936
133,205	27,260	66,312	7,194	24,515	1,764
115,255	11,670	80,237	8,896	13,637	1,326
133,168	20,885	99,704	10,163	17,190	4,034
152,927	17,730	103,251	14,973	15,883	1,446
160,008	21,710	93,497	9,313	13,615	1,719
<b>568,466</b>	<b>64,125</b>	<b>340,885</b>	<b>30,955</b>	<b>58,456</b>	<b>8,736</b>
164,287	18,070	97,721	11,045	15,895	2,616
88,142	9,325	68,595	2,802	11,640	1,373
160,946	14,850	90,658	5,337	19,945	3,010
155,091	21,880	83,911	11,771	10,976	1,737
-3.64	47.34	-7.44	120.55	-44.97	-42.29
21.92	-11.35	0.30	-11.86	-9.70	50.39
%					
<b>16.75</b>	<b>2.58</b>	<b>11.35</b>	<b>1.78</b>	<b>1.48</b>	<b>0.65</b>
<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>
20.49	3.97	13.47	2.15	1.96	0.19
22.50	3.01	13.41	1.22	2.55	0.25
22.13	3.62	14.66	0.61	2.24	0.32
22.21	3.89	16.36	1.77	2.17	0.29
20.34	4.16	10.13	1.10	3.74	0.27
19.43	1.97	13.53	1.50	2.30	0.22
19.76	3.10	14.79	1.51	2.55	0.60
23.25	2.70	15.70	2.28	2.42	0.22
25.61	3.48	14.97	1.49	2.18	0.28
<b>23.11</b>	<b>2.61</b>	<b>13.86</b>	<b>1.26</b>	<b>2.38</b>	<b>0.36</b>
22.26	2.45	13.24	1.50	2.15	0.35
19.28	2.04	15.00	0.61	2.55	0.30
23.23	2.14	13.09	0.77	2.88	0.43
27.13	3.83	14.68	2.06	1.92	0.30

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	102年	2013		727,278,805	131,325,995	139,982,610	32,057,885	-
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	-
	4月	Apr.		45,095,540	8,146,745	6,686,505	2,547,195	-
	5月	May		50,871,781	9,253,075	7,305,115	2,527,140	-
	6月	June		48,617,461	8,513,155	7,097,700	2,350,215	-
	7月	July		48,368,803	7,780,535	6,475,935	2,382,555	-
	8月	Aug.		43,571,158	8,338,665	6,648,182	2,525,250	-
	9月	Sep.		40,139,720	7,510,525	6,627,775	1,662,885	-
	10月	Oct.		47,228,587	9,595,560	4,614,390	2,598,645	-
	11月	Nov.		45,995,888	8,019,840	5,669,970	2,194,605	-
	12月	Dec.		44,528,089	8,610,465	4,449,810	1,647,030	-
民國	108年	2019		173,163,139	34,127,480	21,273,450	9,778,335	-
	1月	Jan.		51,278,140	10,387,665	6,509,715	2,900,520	-
	2月	Feb.		29,678,516	6,672,925	3,949,770	1,759,800	-
	3月	Mar.		47,830,622	8,523,665	7,515,960	2,607,465	-
	4月	Apr.		44,375,861	8,543,225	3,298,005	2,510,550	-
與上月比較增減(%)				-7.22	0.23	-56.12	-3.72	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-1.60	4.87	-50.68	-1.44	--
This Month vs.								
The Same Month of Last Year								
				百 分 比				
民國	102年	2013		100.00	18.06	19.25	4.41	-
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	-
	4月	Apr.		100.00	18.07	14.83	5.65	-
	5月	May		100.00	18.19	14.36	4.97	-
	6月	June		100.00	17.51	14.60	4.83	-
	7月	July		100.00	16.09	13.39	4.93	-
	8月	Aug.		100.00	19.14	15.26	5.80	-
	9月	Sep.		100.00	18.71	16.51	4.14	-
	10月	Oct.		100.00	20.32	9.77	5.50	-
	11月	Nov.		100.00	17.44	12.33	4.77	-
	12月	Dec.		100.00	19.34	9.99	3.70	-
民國	108年	2019		100.00	19.71	12.29	5.65	-
	1月	Jan.		100.00	20.26	12.69	5.66	-
	2月	Feb.		100.00	22.48	13.31	5.93	-
	3月	Mar.		100.00	17.82	15.71	5.45	-
	4月	Apr.		100.00	19.25	7.43	5.66	-

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>226,011,359</b>	<b>24,402,353</b>	<b>96,655,663</b>	<b>50,805,626</b>	<b>21,250,875</b>	<b>4,786,439</b>
<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>
12,625,834	3,405,840	6,012,940	3,610,136	1,967,105	93,240
17,112,842	2,949,540	6,492,453	2,314,361	2,775,342	141,913
16,407,102	3,419,880	7,007,918	985,460	2,610,635	225,396
15,350,411	3,130,350	7,305,463	3,458,700	2,312,030	172,824
12,999,006	3,534,900	4,919,212	1,491,189	2,955,913	158,841
12,741,854	1,494,060	5,199,321	2,615,373	2,203,378	84,549
16,393,761	2,783,190	6,232,604	2,933,313	1,712,839	364,285
16,470,789	2,304,140	6,632,611	3,267,943	1,348,906	87,084
16,496,220	2,896,605	6,098,025	2,429,669	1,771,516	128,749
<b>59,319,003</b>	<b>8,624,610</b>	<b>24,023,026</b>	<b>8,153,469</b>	<b>6,781,546</b>	<b>1,082,220</b>
17,154,641	2,464,560	6,958,825	2,817,027	1,879,153	206,034
8,856,893	1,286,850	4,779,409	736,094	1,493,168	143,607
17,092,715	2,002,740	6,263,950	1,316,453	1,942,946	564,728
16,214,754	2,870,460	6,020,842	3,283,895	1,466,279	167,851
-5.14	43.33	-3.88	149.45	-24.53	-70.28
28.43	-15.72	0.13	-9.04	-25.46	80.02
%					
<b>31.08</b>	<b>3.36</b>	<b>13.29</b>	<b>6.99</b>	<b>2.92</b>	<b>0.66</b>
<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>
28.00	7.55	13.33	8.01	4.36	0.21
33.64	5.80	12.76	4.55	5.46	0.28
33.75	7.03	14.41	2.03	5.37	0.46
31.74	6.47	15.10	7.15	4.78	0.36
29.83	8.11	11.29	3.42	6.78	0.36
31.74	3.72	12.95	6.52	5.49	0.21
34.71	5.89	13.20	6.21	3.63	0.77
35.81	5.01	14.42	7.10	2.93	0.19
37.05	6.51	13.69	5.46	3.98	0.29
<b>34.26</b>	<b>4.98</b>	<b>13.87</b>	<b>4.71</b>	<b>3.92</b>	<b>0.62</b>
33.45	4.81	13.57	5.49	3.66	0.40
29.84	4.34	16.10	2.48	5.03	0.48
35.74	4.19	13.10	2.75	4.06	1.18
36.54	6.47	13.57	7.40	3.30	0.38

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	102年	2013		854,718,555	160,835,418	178,683,924	43,153,005	-
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	-
	4月	Apr.		53,408,971	9,743,172	9,166,370	3,386,782	-
	5月	May		60,705,235	11,266,754	9,947,555	3,361,876	-
	6月	June		57,927,953	10,443,967	9,487,467	3,125,493	-
	7月	July		57,501,244	9,464,306	8,820,870	3,167,500	-
	8月	Aug.		51,135,895	10,278,905	8,886,079	3,360,623	-
	9月	Sep.		47,728,717	9,174,103	9,008,615	2,212,042	-
	10月	Oct.		57,417,189	11,937,380	6,427,431	3,456,054	-
	11月	Nov.		56,226,640	9,763,081	7,344,753	2,918,832	-
	12月	Dec.		54,006,102	10,454,282	6,261,474	2,189,257	-
民國	108年	2019		210,963,069	41,280,319	29,279,643	12,999,357	-
	1月	Jan.		62,370,445	12,573,286	8,872,959	3,855,551	-
	2月	Feb.		35,884,022	8,167,042	5,339,337	2,339,652	-
	3月	Mar.		58,001,367	10,255,659	10,160,763	3,465,882	-
	4月	Apr.		54,707,235	10,284,332	4,906,584	3,338,272	-
	與上月比較增減(%)			-5.68	0.28	-51.71	-3.68	--
	This Month vs. Last Month							
	與上年同月比較增減(%)			2.43	5.55	-46.47	-1.43	--
	This Month vs. The Same Month of Last Year							
				百 分 比				
民國	102年	2013		100.00	18.82	20.91	5.05	-
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	-
	4月	Apr.		100.00	18.24	17.16	6.34	-
	5月	May		100.00	18.56	16.39	5.54	-
	6月	June		100.00	18.03	16.38	5.40	-
	7月	July		100.00	16.46	15.34	5.51	-
	8月	Aug.		100.00	20.10	17.38	6.57	-
	9月	Sep.		100.00	19.22	18.87	4.63	-
	10月	Oct.		100.00	20.79	11.19	6.02	-
	11月	Nov.		100.00	17.36	13.06	5.19	-
	12月	Dec.		100.00	19.36	11.59	4.05	-
民國	108年	2019		100.00	19.57	13.88	6.16	-
	1月	Jan.		100.00	20.16	14.23	6.18	-
	2月	Feb.		100.00	22.76	14.88	6.52	-
	3月	Mar.		100.00	17.68	17.52	5.98	-
	4月	Apr.		100.00	18.80	8.97	6.10	-

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
<b>263,692,880</b>	<b>31,719,641</b>	<b>108,090,216</b>	<b>57,096,524</b>	<b>260,960</b>	<b>11,185,987</b>
<b>238,683,629</b>	<b>21,911,294</b>	<b>102,092,240</b>	<b>42,028,653</b>	<b>337,609</b>	<b>5,962,635</b>
<b>181,909,229</b>	<b>14,751,393</b>	<b>103,515,166</b>	<b>39,687,644</b>	<b>4,300,688</b>	<b>5,033,572</b>
<b>189,478,856</b>	<b>13,987,390</b>	<b>97,069,430</b>	<b>39,488,651</b>	-	<b>6,717,289</b>
<b>182,593,557</b>	<b>22,381,802</b>	<b>85,467,470</b>	<b>36,343,456</b>	-	<b>11,913,633</b>
<b>221,776,304</b>	<b>40,225,162</b>	<b>86,428,807</b>	<b>34,942,637</b>	-	<b>7,000,765</b>
15,470,446	4,018,790	7,070,045	4,054,515	-	498,851
21,507,752	3,522,244	7,708,068	2,664,172	-	726,814
20,730,020	4,004,556	8,321,059	1,152,636	-	662,755
19,239,372	3,751,745	8,586,817	3,873,313	-	597,321
16,464,096	4,193,168	5,677,203	1,713,577	-	562,244
15,903,370	1,744,434	6,164,817	3,010,593	-	510,743
20,506,948	3,274,001	7,495,065	3,308,933	-	1,011,377
21,176,866	2,731,599	7,959,747	3,795,944	-	535,818
21,272,133	3,384,230	7,311,499	2,542,866	-	590,361
<b>77,064,568</b>	<b>10,056,831</b>	<b>28,689,175</b>	<b>9,334,788</b>	-	<b>2,258,388</b>
22,160,164	2,927,500	8,085,626	3,191,822	3,923	699,614
11,537,544	1,493,377	5,759,608	818,148	-	429,314
22,064,674	2,320,230	7,697,353	1,507,620	-3,923	533,109
21,302,186	3,315,724	7,146,588	3,817,198	-	596,351
-3.46	42.90	-7.16	153.19	-100.00	11.86
37.70	-17.49	1.08	-5.85	--	19.54
%					
<b>30.85</b>	<b>3.71</b>	<b>12.65</b>	<b>6.68</b>	<b>0.03</b>	<b>1.31</b>
<b>29.63</b>	<b>2.72</b>	<b>12.67</b>	<b>5.22</b>	<b>0.04</b>	<b>0.74</b>
<b>23.94</b>	<b>1.94</b>	<b>13.63</b>	<b>5.22</b>	<b>0.57</b>	<b>0.66</b>
<b>28.36</b>	<b>2.09</b>	<b>14.53</b>	<b>5.91</b>	-	<b>1.01</b>
<b>29.22</b>	<b>3.58</b>	<b>13.68</b>	<b>5.82</b>	-	<b>1.91</b>
<b>34.38</b>	<b>6.24</b>	<b>13.40</b>	<b>5.42</b>	-	<b>1.09</b>
28.97	7.52	13.24	7.59	-	0.93
35.43	5.80	12.70	4.39	-	1.20
35.79	6.91	14.36	1.99	-	1.14
33.46	6.52	14.93	6.74	-	1.04
32.20	8.20	11.10	3.35	-	1.10
33.32	3.65	12.92	6.31	-	1.07
35.72	5.70	13.05	5.76	-	1.76
37.66	4.86	14.16	6.75	-	0.95
39.39	6.27	13.54	4.71	-	1.09
<b>36.53</b>	<b>4.77</b>	<b>13.60</b>	<b>4.42</b>	-	<b>1.07</b>
35.53	4.69	12.96	5.12	0.01	1.12
32.15	4.16	16.05	2.28	-	1.20
38.04	4.00	13.27	2.60	-0.01	0.92
38.94	6.06	13.06	6.98	-	1.09

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	102	年	2013	<b>10,658,979</b>	<b>895,288</b>	<b>239,332</b>	<b>9,454,475</b>	<b>33,817</b>
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>
	4	月	Apr.	<b>620,964</b>	70,861	1,007	537,981	6,950
	5	月	May	<b>731,070</b>	68,756	4,177	644,499	13,328
	6	月	June	<b>713,045</b>	67,041	3,725	632,725	9,339
	7	月	July	<b>665,214</b>	70,755	7,487	577,758	7,284
	8	月	Aug.	<b>654,916</b>	75,471	4,643	562,966	9,846
	9	月	Sep.	<b>593,164</b>	44,091	3,536	535,455	5,828
	10	月	Oct.	<b>673,939</b>	62,199	4,732	589,519	10,559
	11	月	Nov.	<b>657,650</b>	65,060	3,962	577,598	5,997
	12	月	Dec.	<b>624,672</b>	59,674	4,991	553,608	3,724
民 國	108	年	2019	<b>2,459,628</b>	<b>237,268</b>	<b>12,877</b>	<b>2,177,114</b>	<b>20,910</b>
	1	月	Jan.	<b>737,949</b>	68,117	2,386	653,448	6,723
	2	月	Feb.	<b>457,177</b>	40,285	1,174	410,378	5,230
	3	月	Mar.	<b>692,791</b>	65,171	3,575	617,488	4,937
	4	月	Apr.	<b>571,711</b>	63,695	5,742	495,800	4,020
				百 分 比				
民 國	102	年	2013	<b>100.00</b>	<b>8.40</b>	<b>2.25</b>	<b>88.70</b>	<b>0.32</b>
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>
	4	月	Apr.	<b>100.00</b>	11.41	0.16	86.64	1.12
	5	月	May	<b>100.00</b>	9.40	0.57	88.16	1.82
	6	月	June	<b>100.00</b>	9.40	0.52	88.74	1.31
	7	月	July	<b>100.00</b>	10.64	1.13	86.85	1.09
	8	月	Aug.	<b>100.00</b>	11.52	0.71	85.96	1.50
	9	月	Sep.	<b>100.00</b>	7.43	0.60	90.27	0.98
	10	月	Oct.	<b>100.00</b>	9.23	0.70	87.47	1.57
	11	月	Nov.	<b>100.00</b>	9.89	0.60	87.83	0.91
	12	月	Dec.	<b>100.00</b>	9.55	0.80	88.62	0.60
民 國	108	年	2019	<b>100.00</b>	<b>9.65</b>	<b>0.52</b>	<b>88.51</b>	<b>0.85</b>
	1	月	Jan.	<b>100.00</b>	9.23	0.32	88.55	0.91
	2	月	Feb.	<b>100.00</b>	8.81	0.26	89.76	1.14
	3	月	Mar.	<b>100.00</b>	9.41	0.52	89.13	0.71
	4	月	Apr.	<b>100.00</b>	11.14	1.00	86.72	0.70

註：本表線別貨運量係依據各線車站承運貨物實績統計之噸數及延噸公里。

Table 11 VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC BY LINES

南迴線 South-Link Line	延 噸 公 里 (噸公里)			Ton-Kilometers (Ton-km)		
	總 計 Grand Total	縱 貫 線 Main Line	宜 蘭 線 Yilan Line	北 迴 線 North-Link Line	臺 東 線 Taitung Line	南 迴 線 South-Link Line
	Actual			Results		
<b>36,067</b>	<b>727,278,805</b>	<b>133,731,410</b>	<b>15,340,416</b>	<b>563,305,268</b>	<b>4,122,249</b>	<b>10,779,462</b>
<b>25,818</b>	<b>681,420,656</b>	<b>105,103,778</b>	<b>8,015,240</b>	<b>548,684,502</b>	<b>12,417,739</b>	<b>7,199,397</b>
<b>25,600</b>	<b>634,220,291</b>	<b>102,471,389</b>	<b>5,229,067</b>	<b>510,761,960</b>	<b>8,648,266</b>	<b>7,109,609</b>
<b>25,513</b>	<b>562,276,426</b>	<b>91,450,703</b>	<b>7,853,367</b>	<b>439,576,132</b>	<b>15,480,710</b>	<b>7,915,514</b>
<b>26,737</b>	<b>512,372,439</b>	<b>95,712,058</b>	<b>7,360,860</b>	<b>394,755,329</b>	<b>7,498,398</b>	<b>7,045,794</b>
<b>33,177</b>	<b>542,496,805</b>	<b>106,840,096</b>	<b>4,014,726</b>	<b>407,014,911</b>	<b>17,749,577</b>	<b>6,877,495</b>
4,165	<b>45,095,540</b>	10,028,928	165,393	32,010,036	1,409,033	1,482,150
310	<b>50,871,781</b>	9,445,139	336,290	38,900,557	2,110,745	79,050
215	<b>48,617,461</b>	8,946,313	306,525	37,618,463	1,688,130	58,030
1,930	<b>48,368,803</b>	10,886,443	436,121	35,209,343	1,331,003	505,893
1,990	<b>43,571,158</b>	9,794,492	246,005	31,605,343	1,849,088	76,230
4,254	<b>40,139,720</b>	6,693,893	258,035	31,010,457	1,074,068	1,103,267
6,930	<b>47,228,587</b>	8,470,737	412,383	35,654,506	1,531,836	1,159,125
5,033	<b>45,995,888</b>	9,146,740	270,425	35,345,154	795,804	437,765
2,675	<b>44,528,089</b>	8,556,174	706,605	34,247,583	763,417	254,310
<b>11,459</b>	<b>173,163,139</b>	<b>31,529,905</b>	<b>998,308</b>	<b>134,204,700</b>	<b>4,558,942</b>	<b>1,871,284</b>
7,275	<b>51,278,140</b>	9,322,115	168,539	39,430,079	1,293,162	1,064,245
110	<b>29,678,516</b>	5,195,800	183,752	23,150,724	1,103,850	44,390
1,620	<b>47,830,622</b>	8,152,477	348,123	38,143,868	1,147,594	38,560
2,454	<b>44,375,861</b>	8,859,513	297,894	33,480,029	1,014,336	724,089
			%			
<b>0.34</b>	<b>100.00</b>	<b>18.39</b>	<b>2.11</b>	<b>77.45</b>	<b>0.57</b>	<b>1.48</b>
<b>0.23</b>	<b>100.00</b>	<b>15.42</b>	<b>1.18</b>	<b>80.52</b>	<b>1.82</b>	<b>1.06</b>
<b>0.23</b>	<b>100.00</b>	<b>16.16</b>	<b>0.82</b>	<b>80.53</b>	<b>1.36</b>	<b>1.12</b>
<b>0.28</b>	<b>100.00</b>	<b>16.26</b>	<b>1.40</b>	<b>78.18</b>	<b>2.75</b>	<b>1.41</b>
<b>0.34</b>	<b>100.00</b>	<b>18.68</b>	<b>1.44</b>	<b>77.04</b>	<b>1.46</b>	<b>1.38</b>
<b>0.43</b>	<b>100.00</b>	<b>19.69</b>	<b>0.74</b>	<b>75.03</b>	<b>3.27</b>	<b>1.27</b>
0.67	<b>100.00</b>	22.24	0.37	70.98	3.12	3.29
0.04	<b>100.00</b>	18.57	0.66	76.47	4.15	0.16
0.03	<b>100.00</b>	18.40	0.63	77.38	3.47	0.12
0.29	<b>100.00</b>	22.51	0.90	72.79	2.75	1.05
0.30	<b>100.00</b>	22.48	0.56	72.54	4.24	0.17
0.72	<b>100.00</b>	16.68	0.64	77.26	2.68	2.75
1.03	<b>100.00</b>	17.94	0.87	75.49	3.24	2.45
0.77	<b>100.00</b>	19.89	0.59	76.84	1.73	0.95
0.43	<b>100.00</b>	19.22	1.59	76.91	1.71	0.57
<b>0.47</b>	<b>100.00</b>	<b>18.21</b>	<b>0.58</b>	<b>77.50</b>	<b>2.63</b>	<b>1.08</b>
0.99	<b>100.00</b>	18.18	0.33	76.89	2.52	2.08
0.02	<b>100.00</b>	17.51	0.62	78.00	3.72	0.15
0.23	<b>100.00</b>	17.04	0.73	79.75	2.40	0.08
0.43	<b>100.00</b>	19.96	0.67	75.45	2.29	1.63

## 表12 運 輸 狀 況

				營業里程 (公里) Operating Kilometers (Km)	列車次數 (次) Number of Train Operated (Time)	列車公里 (公里) Train Kilometers (Km)	客車公里 (公里) Passenger Car-Kms (Km)
<b>實 數</b>							
民 國	102	年	2013	<b>1,061.3</b>	<b>435,559</b>	<b>45,753,706</b>	<b>326,861,011</b>
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>
	4	月	Apr.	1,065.0	34,986	3,861,473	30,212,420
	5	月	May	1,065.0	36,386	3,913,550	30,327,327
	6	月	June	1,065.0	35,357	3,853,884	29,646,680
	7	月	July	1,065.0	36,332	3,918,197	29,903,029
	8	月	Aug.	1,065.0	36,598	3,968,245	30,171,668
	9	月	Sep.	1,065.0	35,094	3,835,182	29,556,917
	10	月	Oct.	1,065.0	35,819	3,968,007	30,282,967
	11	月	Nov.	1,065.0	34,262	3,864,891	29,622,392
	12	月	Dec	1,065.0	35,449	4,002,348	30,654,520
民 國	108	年	2019	<b>1,065.0</b>	<b>136,864</b>	<b>15,463,615</b>	<b>119,045,893</b>
	1	月	Jan.	1,065.0	35,315	3,997,824	30,311,503
	2	月	Feb.	1,065.0	31,853	3,644,397	28,345,520
	3	月	Mar.	1,065.0	35,345	3,966,107	30,643,986
	4	月	Apr.	1,065.0	34,351	3,855,287	29,744,884
<b>每 日 平 均</b>							
民 國	102	年	2013		<b>1,193</b>	<b>125,353</b>	<b>895,510</b>
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>
	4	月	Apr.		1,166	128,716	1,007,081
	5	月	May		1,174	126,244	978,301
	6	月	June		1,179	128,463	988,223
	7	月	July		1,172	126,393	964,614
	8	月	Aug.		1,181	128,008	973,280
	9	月	Sep.		1,170	127,839	985,231
	10	月	Oct.		1,155	128,000	976,870
	11	月	Nov.		1,142	128,830	987,413
	12	月	Dec.		1,144	129,108	988,855
民 國	108	年	2019		<b>1,141</b>	<b>128,863</b>	<b>992,049</b>
	1	月	Jan.		1,139	128,962	977,790
	2	月	Feb.		1,138	130,157	1,012,340
	3	月	Mar.		1,140	127,939	988,516
	4	月	Apr.		1,145	128,510	991,496
與上月比較增減(%)					0.43	0.45	0.30
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					-1.82	-0.16	-1.55
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					-1.26	0.70	-0.13
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	重 車	空 車	客 車	貨 車	
Grand Total	Loaded Car	Empty Car	Passenger Train	Freight Train	
Actual			Results		
<b>45,078,147</b>	<b>21,985,375</b>	<b>23,092,772</b>	<b>94.01</b>	<b>100.00</b>	<b>63</b>
<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>
3,199,382	1,643,824	1,555,558	93.26	100.00	42
3,484,084	1,718,613	1,765,471	95.45	100.00	50
2,948,206	1,415,984	1,532,222	92.39	100.00	52
3,617,216	1,814,423	1,802,793	93.62	100.00	54
3,275,439	1,533,579	1,741,860	92.89	100.00	54
2,937,805	1,437,216	1,500,589	91.44	100.00	50
3,148,256	1,522,580	1,625,676	87.90	100.00	49
3,043,104	1,499,173	1,543,931	87.00	100.00	49
2,689,146	1,377,799	1,311,347	86.62	100.00	50
<b>10,682,574</b>	<b>5,386,205</b>	<b>5,296,369</b>	<b>89.81</b>	<b>100.00</b>	<b>51</b>
3,202,171	1,626,368	1,575,803	91.14	100.00	50
1,907,251	939,526	967,725	88.34	100.00	49
2,963,565	1,474,632	1,488,933	89.94	100.00	52
2,609,587	1,345,679	1,263,908	89.71	100.00	51
Daily			Average		
<b>123,502</b>	<b>60,234</b>	<b>63,268</b>			
<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>			
106,646	54,794	51,852			
112,390	55,439	56,951			
98,274	47,199	51,074			
116,684	58,530	58,155			
105,659	49,470	56,189			
97,927	47,907	50,020			
101,557	49,115	52,441			
101,437	49,972	51,464			
86,747	44,445	42,302			
<b>89,021</b>	<b>44,885</b>	<b>44,136</b>			
103,296	52,463	50,832			
68,116	33,555	34,562			
95,599	47,569	48,030			
86,986	44,856	42,130			
-9.01	-5.70	-12.28			
-18.43	-18.14	-18.75			
-3.78	-1.97	-5.55			

# 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	102	年	2013	435,559	372,638	37,485
	百分比		%	100.00	85.55	8.61
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
	4	月	Apr.	34,986	30,702	4,108
	5	月	May	36,386	31,772	4,123
	6	月	June	35,357	30,963	4,023
	7	月	July	36,332	31,825	3,999
	8	月	Aug.	36,598	31,942	4,084
	9	月	Sep.	35,094	31,020	4,030
	10	月	Oct.	35,819	31,321	4,111
	11	月	Nov.	34,262	30,151	3,974
	12	月	Dec.	35,449	31,070	4,127
民國	108	年	2019	136,864	120,733	15,929
	百分比		%	100.00	88.21	11.64
	1	月	Jan.	35,315	30,960	4,085
	2	月	Feb.	31,853	28,460	3,831
	3	月	Mar.	35,345	31,139	4,062
	4	月	Apr.	34,351	30,174	3,951
	百分比		%	100.00	87.84	11.50
與上月比較增減(%)				-2.81	-3.10	-2.73
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				-1.82	-1.72	-3.82
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				-1.26	-0.86	-0.47
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

莒光號 Chu-Kuang	Number of Passenger Train			貨運列車次數
	區間列車 Local Train	普通車 Ordinary Train	其他 Others	Number of Freight Train
<b>20,418</b>	<b>273,970</b>	<b>4,828</b>	<b>35,937</b>	<b>62,921</b>
<b>4.69</b>	<b>62.90</b>	<b>1.11</b>	<b>8.25</b>	<b>14.45</b>
<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>
1,033	22,462	60	3,039	4,284
1,004	23,150	62	3,433	4,614
1,025	22,414	63	3,438	4,394
1,010	23,228	62	3,526	4,507
1,024	23,242	67	3,525	4,656
1,019	22,451	60	3,460	4,074
1,109	22,531	62	3,508	4,498
1,123	21,587	60	3,407	4,111
1,141	22,257	62	3,483	4,379
<b>4,393</b>	<b>86,691</b>	<b>242</b>	<b>13,478</b>	<b>16,131</b>
<b>3.21</b>	<b>63.34</b>	<b>0.18</b>	<b>9.85</b>	<b>11.79</b>
1,092	22,324	62	3,397	4,355
1,045	20,347	56	3,181	3,393
1,139	22,356	64	3,518	4,206
1,117	21,664	60	3,382	4,177
3.25	63.07	0.17	9.85	12.16
-1.93	-3.10	-6.25	-3.87	-0.69
8.13	-3.55	-	11.29	-2.50
7.02	-3.73	0.83	18.52	-4.16

# 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	102	年	2013	45,753,706	42,213,936	12,238,235
	百 分 比		%	100.00	92.26	26.75
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
	4	月	Apr.	3,861,473	3,627,341	1,318,975
	5	月	May	3,913,550	3,648,721	1,318,305
	6	月	June	3,853,884	3,606,386	1,294,984
	7	月	July	3,918,197	3,665,279	1,311,604
	8	月	Aug.	3,968,245	3,701,878	1,338,948
	9	月	Sep.	3,835,182	3,606,448	1,296,252
	10	月	Oct.	3,968,007	3,701,369	1,321,719
	11	月	Nov.	3,864,891	3,613,334	1,283,181
	12	月	Dec.	4,002,348	3,743,795	1,335,208
民 國	108	年	2019	15,463,615	14,530,684	5,174,652
	百 分 比		%	100.00	93.97	33.46
	1	月	Jan.	3,997,824	3,729,828	1,333,957
	2	月	Feb.	3,644,397	3,448,773	1,243,483
	3	月	Mar.	3,966,107	3,730,080	1,315,928
	4	月	Apr.	3,855,287	3,622,003	1,281,284
	百 分 比		%	100.00	93.95	33.23
與上月比較增減(%)				-2.79	-2.90	-2.63
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				-0.16	-0.15	-2.86
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				0.70	0.81	-0.47
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>7,030,296</b>	<b>21,879,512</b>	<b>360,892</b>	<b>705,001</b>	<b>3,539,770</b>	
<b>15.37</b>	<b>47.82</b>	<b>0.79</b>	<b>1.54</b>	<b>7.74</b>	
<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>	
351,575	1,884,678	5,886	66,227	234,132	
330,005	1,917,626	6,082	76,703	264,829	
365,867	1,862,894	6,035	76,606	247,498	
363,338	1,911,605	6,082	72,650	252,918	
364,507	1,918,773	6,634	73,016	266,367	
365,554	1,865,915	5,886	72,841	228,734	
369,287	1,935,727	6,082	68,554	266,638	
360,469	1,895,894	5,886	67,904	251,557	
372,320	1,959,992	6,082	70,193	258,553	
<b>1,440,657</b>	<b>7,608,932</b>	<b>23,891</b>	<b>282,552</b>	<b>932,931</b>	
<b>9.32</b>	<b>49.21</b>	<b>0.15</b>	<b>1.83</b>	<b>6.03</b>	
364,103	1,958,223	6,082	67,463	267,996	
344,431	1,788,873	5,493	66,493	195,624	
371,281	1,960,030	6,430	76,411	236,027	
360,842	1,901,806	5,886	72,185	233,284	
9.36	49.33	0.15	1.87	6.05	
-2.81	-2.97	-8.46	-5.53	-1.16	
2.64	0.91	-	9.00	-0.36	
-0.18	1.15	1.48	25.13	-1.00	

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	102	年	2013	371,939,158	326,861,011	128,629,025
	百 分 比		%	100.00	87.88	34.58
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
	4	月	Apr.	33,411,802	30,212,420	13,217,952
	5	月	May	33,811,411	30,327,327	13,187,411
	6	月	June	32,594,886	29,646,680	12,991,600
	7	月	July	33,520,245	29,903,029	12,916,378
	8	月	Aug.	33,447,107	30,171,668	13,245,172
	9	月	Sep.	32,494,722	29,556,917	12,966,359
	10	月	Oct	33,431,223	30,282,967	13,161,433
	11	月	Nov.	32,665,496	29,622,392	12,806,177
	12	月	Dec.	33,343,666	30,654,520	13,297,138
民 國	108	年	2019	129,728,467	119,045,893	51,549,210
	百 分 比		%	100.00	91.77	39.74
	1	月	Jan.	33,513,674	30,311,503	13,087,281
	2	月	Feb.	30,252,771	28,345,520	12,330,842
	3	月	Mar.	33,607,551	30,643,986	13,243,247
	4	月	Apr.	32,354,471	29,744,884	12,887,840
	百 分 比		%	100.00	91.93	39.83
與上月比較增減(%)				-3.73	-2.93	-2.68
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				-3.16	-1.55	-2.50
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				-0.44	-0.13	-0.99
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

Passenger Car Kilometrage				貨車公里
莒光號 Chu-Kuang	區間列車 Local Train	普通車 Ordinary Train	其他車輛 Other Cars	Freight Car Kilometrage
<b>57,292,254</b>	<b>127,686,325</b>	<b>899,824</b>	<b>12,353,583</b>	<b>45,078,147</b>
<b>15.40</b>	<b>34.33</b>	<b>0.24</b>	<b>3.32</b>	<b>12.12</b>
<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>
2,947,661	13,245,909	18,062	782,836	3,199,382
2,882,830	13,431,338	20,849	804,899	3,484,084
2,798,038	13,055,089	19,191	782,762	2,948,206
2,743,711	13,412,911	18,259	811,770	3,617,216
2,767,809	13,392,822	20,651	745,214	3,275,439
2,754,792	13,061,856	17,670	756,240	2,937,805
2,780,394	13,501,748	19,178	820,214	3,148,256
2,708,282	13,218,557	19,322	870,054	3,043,104
2,813,162	13,660,002	18,259	865,959	2,689,146
<b>10,977,483</b>	<b>52,833,388</b>	<b>76,948</b>	<b>3,608,864</b>	<b>10,682,574</b>
<b>8.46</b>	<b>40.73</b>	<b>0.06</b>	<b>2.78</b>	<b>8.23</b>
2,745,277	13,588,641	19,631	870,673	3,202,171
2,682,563	12,474,657	17,876	839,582	1,907,251
2,817,569	13,591,363	20,985	970,822	2,963,565
2,732,074	13,178,727	18,456	927,787	2,609,587
8.44	40.73	0.06	2.87	8.07
-3.03	-3.04	-12.05	-4.43	-11.94
-7.31	-0.51	2.18	18.52	-18.43
-4.74	0.55	6.47	20.43	-3.78

# 表16 行 車 事 故

				事 故 件 數 ( 件 )				死 傷
				Accidents ( Case )				Casualties
				總 計	有 責 任	無 責 任	有責任占 總件數(%)	總 計
Grand Total	Operational Accidents	Non-Operational Accidents	O.A. vs. Total(%)	Grand Total				
民 國	102 年	2013		<b>632</b>	<b>40</b>	<b>592</b>	<b>6.33</b>	<b>85</b>
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>655</b>	<b>54</b>	<b>601</b>	<b>8.24</b>	<b>341</b>
	4 月	Apr.		<b>37</b>	4	33	10.81	3
	5 月	May		<b>51</b>	4	47	7.84	4
	6 月	June		<b>52</b>	2	50	3.85	2
	7 月	July		<b>62</b>	7	55	11.29	3
	8 月	Aug.		<b>70</b>	5	65	7.14	2
	9 月	Sep.		<b>57</b>	5	52	8.77	4
	10 月	Oct.		<b>63</b>	5	58	7.94	<b>298</b>
	11 月	Nov.		<b>53</b>	4	49	7.55	3
	12 月	Dec.		<b>72</b>	4	68	5.56	5
民 國	108 年	2019		<b>222</b>	-	<b>222</b>	-	<b>9</b>
	1 月	Jan.		<b>60</b>	-	60	-	2
	2 月	Feb.		<b>68</b>	-	68	-	3
	3 月	Mar.		<b>54</b>	-	54	-	1
	4 月	Apr.		<b>40</b>	-	40	-	3
與上月比較增減(%)				<b>-25.93</b>	--	-25.93	--	<b>200.00</b>
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				<b>8.11</b>	-100.00	21.21	-10.81	-
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)				<b>26.86</b>	-100.00	41.40	-10.29	<b>-55.00</b>
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year								



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
54	31	7.2	0.5	6.7	1.0	0.6	0.4
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
44	297	6.8	0.6	6.3	3.6	0.5	3.1
1	2	4.7	0.5	4.2	0.4	0.1	0.3
1	3	6.2	0.5	5.7	0.5	0.1	0.4
-	2	6.7	0.3	6.4	0.3	-	0.3
1	2	7.5	0.8	6.6	0.4	0.1	0.2
2	-	8.6	0.6	8.0	0.2	0.2	-
3	1	7.5	0.7	6.8	0.5	0.4	0.1
20	278	8.0	0.6	7.3	37.7	2.5	35.2
3	-	6.6	0.5	6.1	0.4	0.4	-
3	2	9.0	0.5	8.5	0.6	0.4	0.2
7	2	6.8	-	6.8	0.3	0.2	0.1
1	1	6.9	-	6.9	0.2	0.1	0.1
2	1	9.1	-	9.1	0.4	0.3	0.1
1	-	6.5	-	6.5	0.1	0.1	-
3	-	5.0	-	5.0	0.4	0.4	-
200.00	--	-23.79	--	-23.79	208.67	208.67	--
200.00	-100.00	6.64	-100.00	19.56	-1.36	195.92	-100.00
-36.36	-77.78	24.74	-100.00	39.04	-55.75	-37.43	-78.15

# 表17 損 益 計 算 分 析

民國108年4月

單位：新臺幣元

		本 月	
		This Month	
		金 額	%
		Amount	
<b>收 入</b>	<b>Revenues</b>	<b>2,763,123,041.43</b>	<b>100.00</b>
營業收入	Operating Revenues	2,260,239,822.30	81.80
勞務收入	Service Revenues	1,590,158,864.00	57.55
客運收入	Passenger Revenues	1,535,451,629.00	55.57
貨運收入	Freight Revenues	54,707,235.00	1.98
其他營業收入	Other Operating Revenues	670,080,958.30	24.25
貨運服務收入	Freight Service Revenues	186,653.00	0.01
餐旅服務收入	Catering Service Revenues	74,973,181.00	2.71
其 他	Others	594,921,124.30	21.53
營業外收入	Non-operating Revenues	502,883,219.13	18.20
<b>支 出</b>	<b>Expenses</b>	<b>2,619,384,929.79</b>	<b>100.00</b>
營業成本	Operating Cost	2,298,661,628.67	87.76
勞務成本	Service Cost	2,202,769,769.67	84.09
站務費用	Station Expenses	470,519,815.00	17.96
工務維持費	Civil Engineering Maintenance Expenses	320,388,363.27	12.23
電務維持費	Electric Maintenance Expenses	188,372,718.18	7.19
機務維持費	Mechanical Maintenance Expenses	687,466,353.47	26.25
行車費用	Running Expenses	536,022,519.75	20.46
其他營業成本	Other Operating Cost	95,891,859.00	3.66
貨運服務費用	Freight Service Expenses	27,696.00	0.00
餐旅服務費用	Catering Service Expenses	48,699,289.00	1.86
其 他	Others	47,164,874.00	1.80
營業費用	Operating Expenses	92,922,617.02	3.55
業務費用	Business Expenses	37,993,172.02	1.45
管理費用	General and Administrative Expenses	49,705,275.00	1.90
其他營業費用	Other Operating Expenses	5,224,170.00	0.20
營業外費用	Non-operating Expenses	227,800,684.10	8.70
<b>本期損益</b>	<b>Current Profit or Loss</b>	<b>143,738,111.64</b>	<b>100.00</b>
營業損益	Operating Profit or Loss	-131,344,423.39	-91.38
營業外損益	Non-operating Profit or Loss	275,082,535.03	191.38

Table 17 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES

April 2019

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>2,296,593,036.59</b>	<b>100.00</b>	<b>466,530,004.84</b>	<b>20.31</b>	<b>9,707,105,921.35</b>	<b>100.00</b>
2,167,307,957.70	94.37	92,931,864.60	4.29	8,599,612,615.00	88.59
1,525,503,816.00	66.42	64,655,048.00	4.24	6,115,434,542.00	63.00
1,467,502,449.00	63.90	67,949,180.00	4.63	5,904,471,473.00	60.83
58,001,367.00	2.53	-3,294,132.00	-5.68	210,963,069.00	2.17
641,804,141.70	27.95	28,276,816.60	4.41	2,484,178,073.00	25.59
98,994.00	0.00	87,659.00	88.55	1,547,768.00	0.02
74,828,897.00	3.26	144,284.00	0.19	293,006,780.00	3.02
566,876,250.70	24.68	28,044,873.60	4.95	2,189,623,525.00	22.56
129,285,078.89	5.63	373,598,140.24	288.97	1,107,493,306.35	11.41
<b>2,388,684,837.80</b>	<b>100.00</b>	<b>230,700,091.99</b>	<b>9.66</b>	<b>9,258,821,706.87</b>	<b>100.00</b>
2,132,151,272.10	89.26	166,510,356.57	7.81	8,096,912,411.43	87.45
2,035,509,584.10	85.21	167,260,185.57	8.22	7,726,950,031.41	83.46
450,716,291.20	18.87	19,803,523.80	4.39	1,577,523,275.90	17.04
297,093,027.48	12.44	23,295,335.79	7.84	1,182,296,638.62	12.77
167,220,586.19	7.00	21,152,131.99	12.65	662,385,947.91	7.15
680,284,609.53	28.48	7,181,743.94	1.06	2,538,244,763.11	27.41
440,195,069.70	18.43	95,827,450.05	21.77	1,766,499,405.87	19.08
96,641,688.00	4.05	-749,829.00	-0.78	369,962,380.02	4.00
55,353.00	0.00	-27,657.00	-49.96	129,781.00	0.00
49,788,375.00	2.08	-1,089,086.00	-2.19	189,151,328.10	2.04
46,797,960.00	1.96	366,914.00	0.78	180,681,270.92	1.95
91,200,549.00	3.82	1,722,068.02	1.89	355,949,711.02	3.84
37,014,420.00	1.55	978,752.02	2.64	146,473,876.02	1.58
51,157,236.00	2.14	-1,451,961.00	-2.84	196,023,485.00	2.12
3,028,893.00	0.13	2,195,277.00	72.48	13,452,350.00	0.15
165,333,016.70	6.92	62,467,667.40	37.78	805,959,584.42	8.70
<b>-92,091,801.21</b>	<b>-100.00</b>	<b>235,829,912.85</b>	<b>--</b>	<b>448,284,214.48</b>	<b>100.00</b>
-56,043,863.40	-60.86	-75,300,559.99	虧損增加 134.36	146,750,492.55	32.74
-36,047,937.81	-39.14	311,130,472.84	--	301,533,721.93	67.26

# 表18 資產負債分析

民國108年4月30日

單位：新臺幣元

	本月 This Month		上月金額 Amount Last Month	與上月 比較增減 This Month vs. Last Month (%)
	金額 Amount	% %		
<b>資 產</b>	<b>809,135,101,556.99</b>	<b>100.00</b>	<b>808,877,020,889.81</b>	<b>0.03</b>
Assets				
流動資產 Current Assets	24,512,341,069.01	3.03	23,800,888,932.40	2.99
現金 Cash	327,656,402.50	0.04	546,912,204.50	-40.09
流動金融資產 Current Financial Assets	230,000,000.00	0.03	-	--
應收款項 Accounts Receivable	1,638,928,994.00	0.20	1,034,701,141.40	58.40
存貨 Inventories	5,060,374,971.50	0.63	5,038,320,060.59	0.44
預付款項 Prepayment	2,392,630,192.61	0.30	2,390,208,715.51	0.10
短期墊款 Temporary Advances	-	-	-	--
待出售非流動資產 Non-Current Assets Held for Sale	14,862,750,508.40	1.84	14,790,746,810.40	0.49
基金、投資及長期應收款 Funds, Investment and Long-term Accounts Receivable	2,756,391,300.00	0.34	2,756,391,300.00	-
不動產、廠房及設備 Property, Plant and Equipment	776,197,212,831.88	95.93	776,649,366,110.31	-0.06
投資性不動產 Investment Property	5,103,296,640.00	0.63	5,103,296,640.00	-
無形資產 Intangible Assets	13,262,926.00	0.00	13,262,926.00	-
其他資產 Other Assets	552,596,790.10	0.07	553,814,981.10	-0.22

註：不動產、廠房及設備係減累計折舊124,030,584,165.00元後金額。

Table 18 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES

April 30, 2019

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>809,135,101,556.99</b>	<b>100.00</b>	<b>808,877,020,889.81</b>	<b>0.03</b>
<b>負債</b> <b>Liabilities</b>	<b>398,462,952,633.17</b>	<b>49.25</b>	<b>398,347,617,022.13</b>	<b>0.03</b>
流動負債 Current Liabilities	140,301,312,333.54	17.34	140,014,313,147.00	0.20
短期債務 Short-term Liabilities	127,728,090,351.00	15.79	126,764,409,934.00	0.76
應付款項 Accounts Payable	6,615,454,553.65	0.82	6,824,500,177.58	-3.06
預收款項 Accounts Collected in Advance	5,957,767,428.89	0.74	6,425,403,035.42	-7.28
長期負債 Long-term Liabilities	68,515,081,563.00	8.47	68,452,981,303.00	0.09
其他負債 Other Liabilities	189,646,558,736.63	23.44	189,880,322,572.13	-0.12
<b>權益</b> <b>Equity</b>	<b>410,672,148,923.82</b>	<b>50.75</b>	<b>410,529,403,867.68</b>	<b>0.03</b>
資本 Capital	182,251,027,099.50	22.52	182,251,027,099.50	-
資本公積 Capital Surplus	10,803,409,163.10	1.34	10,804,402,218.60	-0.01
保留盈餘(累積虧損 -) Retained Earning (Accumulated Deficit -)	-113,796,233,891.31	-14.06	-113,939,972,002.95	--
累積其他綜合損益 AOCI	-1,238,378,700.00	-0.15	-1,238,378,700.00	-
首次採用國際財務報導準則 調整數 First-time Adoption of IFRSs	332,652,325,252.53	41.11	332,652,325,252.53	-

# 表19 員 工 人 數

單 位：人  
Unit：Person

		總 計 Grand Total			職 員 Staff			工 員 Workmen		
		計 Total	男 Male	女 Female	小計 Sub-total	男 Male	女 Female	小計 Sub-total	男 Male	女 Female
民國 102 年底	End of 2013	<b>13,916</b>	<b>11,960</b>	<b>1,956</b>	13,324	11,686	1,638	592	274	318
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
4 月 底	End of Apr.	<b>13,874</b>	<b>11,448</b>	<b>2,426</b>	13,342	11,216	2,126	532	232	300
5 月 底	End of May	<b>13,966</b>	<b>11,526</b>	<b>2,440</b>	13,428	11,290	2,138	538	236	302
6 月 底	End of June	<b>14,010</b>	<b>11,569</b>	<b>2,441</b>	13,475	11,336	2,139	535	233	302
7 月 底	End of July	<b>13,762</b>	<b>11,345</b>	<b>2,417</b>	13,241	11,118	2,123	521	227	294
8 月 底	End of Aug.	<b>13,750</b>	<b>11,346</b>	<b>2,404</b>	13,231	11,119	2,112	519	227	292
9 月 底	End of Sep.	<b>13,867</b>	<b>11,424</b>	<b>2,443</b>	13,347	11,196	2,151	520	228	292
10 月 底	End of Oct.	<b>14,431</b>	<b>11,872</b>	<b>2,559</b>	13,900	11,642	2,258	531	230	301
11 月 底	End of Nov.	<b>14,502</b>	<b>11,931</b>	<b>2,571</b>	13,975	11,702	2,273	527	229	298
12 月 底	End of Dec.	<b>14,506</b>	<b>11,922</b>	<b>2,584</b>	13,956	11,685	2,271	550	237	313
<b>民國 108 年 2019</b>										
1 月 底	End of Jan.	<b>14,472</b>	<b>11,885</b>	<b>2,587</b>	13,913	11,648	2,265	559	237	322
2 月 底	End of Feb.	<b>14,584</b>	<b>11,952</b>	<b>2,632</b>	14,025	11,716	2,309	559	236	323
3 月 底	End of Mar.	<b>14,703</b>	<b>12,009</b>	<b>2,694</b>	14,143	11,774	2,369	560	235	325
4 月 底	End of Apr.	<b>14,917</b>	<b>12,156</b>	<b>2,761</b>	14,358	11,922	2,436	559	234	325
與上月比較增減(%)		<b>1.46</b>	<b>1.22</b>	<b>2.49</b>	1.52	1.26	2.83	-0.18	-0.43	-
This Month vs. Last Month										
與上年同月比較增減(%)		<b>7.52</b>	<b>6.18</b>	<b>13.81</b>	7.62	6.29	14.58	5.08	0.86	8.33
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	102	年	2013		<b>4,968,298</b>	<b>38,364</b>	<b>0.77</b>
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>
	4	月	Apr.		4,953,706	-	-
	5	月	May		4,953,706	750	0.02
	6	月	June		4,950,807	-	-
	7	月	July		4,958,207	7,400	0.15
	8	月	Aug.		4,958,207	475	0.01
	9	月	Sep.		4,958,207	5,385	0.11
	10	月	Oct.		4,959,885	4,601	0.09
	11	月	Nov.		4,959,885	3,407	0.07
	12	月	Dec.		4,924,393	2,900	0.06
民 國	108	年	2019		<b>4,872,512</b>	<b>14,892</b>	<b>0.31</b>
	1	月	Jan.		4,893,123	2,045	0.04
	2	月	Feb.		4,891,971	6,100	0.12
	3	月	Mar.		4,886,522	3,150	0.06
	4	月	Apr.		4,872,512	3,597	0.07
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-0.29	14.18	0.01
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-1.64	--	0.07
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					-1.64	--	0.31



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>4,038,999</b>	<b>13,380</b>	<b>0.33</b>	<b>3,839</b>	<b>24</b>	<b>0.63</b>
<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>
4,024,119	49	0.00	3,705	-	-
4,024,119	130	0.00	3,705	-	-
4,022,334	54	0.00	3,689	-	-
4,022,334	-	0.00	3,689	-	-
4,022,334	-	0.00	3,689	-	-
4,022,334	59	0.00	3,689	-	-
4,023,678	2,048	0.05	3,697	-	-
4,023,678	-	-	3,697	-	-
4,023,678	-	-	3,666	10	0.27
<b>4,018,503</b>	<b>73</b>	<b>0.00</b>	<b>3,669</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
4,023,678	-	-	3,666	-	-
4,023,678	68	0.00	3,666	-	-
4,019,625	2	0.00	3,669	-	-
4,018,503	3	0.00	3,669	-	-
-0.03	50.00	0.00	-	--	-
-0.14	-93.88	-0.00	-0.97	--	-
-0.14	-48.59	-0.00	-0.97	--	-

表20 路線養護概況(續)

					道 礮	
					Ballast	
					補充長度(公里)	用礮量(立方公尺)
					Length Paved (Km)	Quantity (m <sup>3</sup> )
民	國	102	年	2013	<b>73.21</b>	<b>21,597</b>
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>
		4	月	Apr.	31.26	4,661
		5	月	May	13.60	4,466
		6	月	June	13.50	2,448
		7	月	July	11.22	1,652
		8	月	Aug.	45.45	3,415
		9	月	Sep.	9.34	1,781
		10	月	Oct.	24.54	3,849
		11	月	Nov.	5.56	3,058
		12	月	Dec.	2.74	1,076
民	國	108	年	2019	<b>56.09</b>	<b>9,214</b>
		1	月	Jan.	9.27	1,100
		2	月	Feb.	13.67	3,696
		3	月	Mar.	18.25	1,752
		4	月	Apr.	14.89	2,666
與上月比較增減(%)					-18.42	52.17
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)					-52.37	-42.80
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)					14.22	12.59
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>81,810.49</b>	-	-	<b>774.00</b>
<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>121,861.63</b>	-	-	-
121,861.63	-	-	-
121,861.63	-	-	-
121,861.63	-	-	-
121,861.63	-	-	-
121,861.63	-	-	-
121,861.63	-	-	-
121,861.63	-	-	-
129,945.84	-	-	-
<b>129,945.84</b>	-	-	-
129,945.84	-	-	-
129,945.84	-	-	-
129,945.84	-	-	-
129,945.84	-	-	-
-	--	--	--
6.63	--	--	--
6.63	--	--	--

表21 機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	102	年	2013	87,800,146	16,513,697,789	84
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
		4	月	Apr.	7,945,802	1,473,628,176	77
		5	月	May	8,219,038	1,532,260,476	76
		6	月	June	7,773,833	1,440,685,721	84
		7	月	July	8,292,867	1,529,617,892	78
		8	月	Aug.	8,170,509	1,492,826,281	72
		9	月	Sep.	7,638,677	1,420,128,819	86
		10	月	Oct.	7,902,609	1,462,813,581	76
		11	月	Nov.	8,031,006	1,498,749,075	80
		12	月	Dec.	8,035,829	1,492,543,074	84
民	國	108	年	2019	32,458,822	5,933,162,803	75
		1	月	Jan.	8,641,691	1,606,023,441	78
		2	月	Feb.	7,473,685	1,341,631,200	86
		3	月	Mar.	8,288,086	1,527,515,361	86
		4	月	Apr.	8,055,360	1,457,992,800	75
與上月比較增減(%)					-2.81	-4.55	-12.79
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					1.38	-1.06	-2.60
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					1.70	0.39	-2.60
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year							

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 LOCOMOTIVES 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>8,813,599</b>	<b>3,810,874,060</b>	<b>57</b>	<b>12,661,325</b>	<b>3,354,770,568</b>
<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>
495,361	211,514,022	63	1,122,998	300,988,225
536,344	228,200,915	51	1,169,018	312,789,363
486,406	209,104,281	64	1,115,035	298,398,299
522,275	223,084,153	57	1,175,060	314,258,365
512,198	211,665,690	56	1,142,740	305,092,715
498,574	205,169,952	64	1,088,525	291,197,434
503,138	215,927,232	55	1,084,655	290,421,447
494,358	210,206,820	56	1,136,851	305,135,219
492,992	209,788,744	64	1,069,036	287,276,526
<b>1,956,430</b>	<b>825,400,017</b>	<b>59</b>	<b>4,548,434</b>	<b>1,215,053,963</b>
512,701	221,945,675	59	1,178,635	315,285,684
408,868	175,195,302	63	1,077,202	288,231,707
515,654	213,434,310	64	1,184,918	316,019,386
519,208	214,824,730	59	1,107,678	295,517,186
0.69	0.65	-7.81	-6.52	-6.49
4.81	1.57	-6.35	-1.36	-1.82
-0.82	-0.72	-6.35	-1.28	-1.62

表21 機車車輛運轉實績及電、油消耗 (續1)

					電 聯 車 Electric Multiple Unit			電力 電聯車及 Consumption of Locomotive, Electric
					運用輛數 (輛) Operated Cars (Car)	行駛公里 (公里) Rolling Stock-Kilometers (Km)	車輛噸公里 (噸公里) Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	總 量 Total Consumption
民 國	102	年	2013		<b>824</b>	<b>35,103,995</b>	<b>6,047,357,175</b>	<b>493,869,288</b>
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>
	4	月	Apr.		1,035	4,229,690	753,152,269	44,063,850
	5	月	May		1,011	4,341,450	771,469,610	45,954,300
	6	月	June		1,141	4,092,874	728,291,466	44,987,600
	7	月	July		1,087	4,313,687	766,985,846	46,135,400
	8	月	Aug.		1,104	4,286,100	761,757,554	45,782,104
	9	月	Sep.		1,153	4,146,668	735,628,449	44,664,100
	10	月	Oct.		962	4,242,521	756,096,083	44,266,050
	11	月	Nov.		1,060	4,407,336	782,186,755	42,901,200
	12	月	Dec.		1,097	4,513,713	802,551,337	43,773,950
民 國	108	年	2019		<b>1,014</b>	<b>17,787,595</b>	<b>3,096,927,126</b>	<b>170,633,120</b>
	1	月	Jan.		1,084	4,798,799	852,088,494	43,012,670
	2	月	Feb.		1,134	3,951,903	699,233,463	39,792,150
	3	月	Mar.		1,145	4,566,101	793,052,480	43,556,500
	4	月	Apr.		1,014	4,470,793	752,552,688	44,271,800
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-11.44	-2.09	-5.11	1.64
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-2.03	5.70	-0.08	0.47
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year					-2.03	5.41	2.79	2.23

Table 21 OPERATION OF LOCOMOTIVES AND THEIR  
CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL (Cont.1)

機車、推拉式電力機車、 傾斜式電聯車用電量(度) Electricity of Electric Locomotive, Push-Pull Electric Multiple Unit & Tilting Electric Multiple Unit (Kw/h)		柴 液 機 車 Diesel-Hydraulic Locomotive			
		運用輛數 (輛) Operated Cars (Car)	行駛公里 (公里) Rolling Stock-Kilometers (Km)	車輛噸公里 (噸公里) Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	每公里柴油 平均消耗量 (公升) Average Consumption of Diesel Oil Per Km (Liter)
每公里 平均消耗量 Average Con- sumption Per Km	每百車輛噸公里 平均消耗量 Average Consumption Per 100 Car Ton-Km				
<b>8.73</b>	<b>3.74</b>	<b>15</b>	<b>209,640</b>	<b>12,578,388</b>	<b>1.44</b>
<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>
7.53	3.48	16	13,784	827,010	1.21
7.60	3.50	14	14,819	889,122	1.21
7.90	3.64	16	15,877	952,638	0.95
7.68	3.54	15	17,078	1,024,698	1.16
7.71	3.58	15	17,152	1,029,102	1.03
7.79	3.63	16	15,079	904,710	1.25
7.59	3.51	15	15,918	955,050	1.23
7.10	3.31	16	16,816	1,008,978	1.30
7.20	3.37	15	16,483	988,980	1.05
<b>7.02</b>	<b>3.32</b>	<b>16</b>	<b>64,828</b>	<b>3,889,656</b>	<b>1.22</b>
6.63	3.10	14	16,210	972,606	1.22
7.32	3.42	16	14,557	873,390	1.28
6.95	3.29	16	17,369	1,042,164	1.25
7.26	3.51	16	16,692	1,001,496	1.16
4.46	6.69	-	-3.90	-3.90	-7.20
-3.59	0.86	-	21.10	21.10	-4.13
-1.40	0.91	-	5.85	5.85	-0.81

表21 機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	102	年	2013		<b>114</b>	<b>4,852,913</b>	<b>1,819,655,326</b>	<b>2.41</b>	
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>	
	4	月	Apr.		90	257,086	97,650,526	2.10	
	5	月	May		93	289,008	106,947,860	1.99	
	6	月	June		97	253,732	95,885,532	2.22	
	7	月	July		92	271,829	104,370,727	2.27	
	8	月	Aug.		84	265,958	96,530,945	2.23	
	9	月	Sep.		96	246,409	88,248,347	2.07	
	10	月	Oct.		91	263,116	91,222,794	2.11	
	11	月	Nov.		94	274,976	96,911,425	2.08	
	12	月	Dec.		95	255,510	89,287,758	2.11	
民 國	108	年	2019		<b>90</b>	<b>967,403</b>	<b>357,470,273</b>	<b>2.16</b>	
	1	月	Jan.		90	275,406	102,793,189	2.13	
	2	月	Feb.		95	191,261	67,230,373	2.26	
	3	月	Mar.		96	259,093	96,943,293	2.13	
	4	月	Apr.		90	241,644	90,503,418	2.17	
與上月比較增減(%)					-6.25	-6.73	-6.64	1.88	
This Month vs. Last Month									
與上年同月比較增減(%)					-	-6.01	-7.32	3.33	
This Month vs. The Same Month of Last Year									
本年累計與上年同期比較增減(%)					-	-6.29	-7.23	4.85	
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year									



Table 21 OPERATION OF LOCOMOTIVES 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)	Diesel Railcar	
每公里柴油 平均消耗量 Average Consumption of Diesel Oil Per Km				每百公里潤滑油 平均消耗量 Average Consumption of Lubricant Per 100 Km	
用油量(公升) of Oil Per Unit (L)				平均單位數用油量(公升) Average Consumption of Oil Per Unit (L)	
每百公里潤滑油 平均消耗量 Average Consumption of Lubricant Per 100Km	Operated Cars (Car)	Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)		
<b>3.01</b>	<b>203</b>	<b>26,158,674</b>	<b>1,468,462,272</b>	<b>0.49</b>	<b>0.21</b>
<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>
2.33	195	1,826,884	109,496,123	0.49	0.17
3.43	194	1,868,400	111,963,606	0.49	0.23
2.79	206	1,809,909	108,053,505	0.50	0.16
4.05	199	1,992,938	119,894,104	0.47	0.22
3.12	193	1,946,361	116,750,275	0.48	0.18
3.27	207	1,643,422	98,979,928	0.55	0.21
2.80	196	1,793,262	108,190,976	0.49	0.20
4.23	191	1,700,669	103,299,878	0.48	0.21
2.99	206	1,688,094	102,649,729	0.51	0.22
<b>3.05</b>	<b>206</b>	<b>7,134,133</b>	<b>434,421,768</b>	<b>0.47</b>	<b>0.18</b>
3.50	196	1,859,939	112,937,794	0.46	0.18
2.81	207	1,829,894	110,866,965	0.46	0.17
2.71	203	1,744,952	107,023,728	0.48	0.16
3.09	206	1,699,347	103,593,282	0.48	0.21
14.02	1.48	-2.61	-3.21	-	31.25
32.62	5.64	-6.98	-5.39	-2.04	23.53
25.00	5.64	-3.17	-1.62	2.17	-10.00

## 表22 機 廠 修 理 車 輛 數

單位：輛

					電 力 機 車					推 拉 式 電		
					Electric Locomotive					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 102 年 2013	26	26	-	-	-	8	8	-				
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	46	10	13	23	-	26	16	2				
4 月 Apr.	2	-	1	1	-	3	2	-				
5 月 May	6	2	-	4	-	1	-	-				
6 月 June	6	1	3	2	-	2	1	-				
7 月 July	2	1	-	1	-	4	2	1				
8 月 Aug.	10	3	2	5	-	3	2	-				
9 月 Sep.	5	1	-	4	-	3	3	-				
10 月 Oct.	3	-	1	2	-	4	2	-				
11 月 Nov.	4	-	3	1	-	2	2	-				
12 月 Dec.	8	2	3	3	-	4	2	1				
民 國 108 年 2019	16	6	1	9	-	7	4	1				
1 月 Jan.	8	1	-	7	-	3	2	1				
2 月 Feb.	1	1	-	-	-	-	-	-				
3 月 Mar.	3	1	1	1	-	3	2	-				
4 月 Apr.	4	3	-	1	-	1	-	-				
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month	<b>33.33</b>	200.00	-100.00	-	--	<b>-66.67</b>	-100.00	--				
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year	<b>100.00</b>	--	-100.00	-	--	<b>-66.67</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>33.33</b>	200.00	-66.67	28.57	--	<b>-12.50</b>	-	-				

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
-	-	44	44	-	-	-	5	-	4	1	-
-	-	131	125	3	3	-	13	-	7	6	-
1	-	72	39	15	18	-	15	3	2	10	-
11	-	101	48	12	41	-	14	6	-	8	-
6	-	79	47	7	25	-	16	6	-	10	-
8	-	63	38	6	19	-	11	3	1	7	-
1	-	6	5	-	1	-	1	1	-	-	-
1	-	9	6	-	3	-	1	-	-	1	-
1	-	6	4	1	1	-	3	-	-	3	-
1	-	6	3	-	3	-	2	1	-	1	-
1	-	7	4	2	1	-	-	-	-	-	-
-	-	7	5	-	2	-	2	-	1	1	-
2	-	8	3	1	4	-	1	1	-	-	-
-	-	8	4	1	3	-	1	-	-	1	-
1	-	6	4	1	1	-	-	-	-	-	-
2	-	21	12	3	6	-	4	-	2	2	-
-	-	7	4	2	1	-	2	-	1	1	-
-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
1	-	5	3	-	2	-	1	-	-	1	-
1	-	7	4	1	2	-	1	-	1	-	-
-	--	40.00	33.33	--	-	--	-	--	--	-100.00	--
-	--	16.67	-20.00	--	100.00	--	-	-100.00	--	--	--
-33.33	--	-	-7.69	50.00	-	--	-33.33	-100.00	--	-50.00	--

表22 機 廠 修 理 車 輛 數 (續1)

單位：輛

				電 聯 車				
				Electric Multiple Unit				
				計	三級檢修	四級檢修	臨 修	其 他
				Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair	Others
民 國	102	年	2013	4	4	-	-	-
民 國	103	年	2014	283	267	16	-	-
民 國	104	年	2015	322	141	111	70	-
民 國	105	年	2016	295	212	35	48	-
民 國	106	年	2017	497	381	32	84	-
民 國	107	年	2018	297	172	60	65	-
	4	月	Apr.	30	20	-	10	-
	5	月	May	28	20	-	8	-
	6	月	June	34	20	4	10	-
	7	月	July	35	24	4	7	-
	8	月	Aug.	29	28	-	1	-
	9	月	Sep.	37	16	8	13	-
	10	月	Oct.	33	12	12	9	-
	11	月	Nov.	40	24	12	4	-
	12	月	Dec.	31	8	20	3	-
民 國	108	年	2019	84	8	56	20	-
	1	月	Jan.	42	4	28	10	-
	2	月	Feb.	4	-	4	-	-
	3	月	Mar.	18	-	12	6	-
	4	月	Apr.	20	4	12	4	-
與上月比較增減(%)				11.11	--	-	-33.33	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-33.33	-80.00	--	-60.00	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)				-40.00	-90.91	1,300.00	-58.33	--
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>246</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>99</b>	-	<b>278</b>	<b>140</b>	-	<b>138</b>
<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>250</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>150</b>	-	<b>128</b>	<b>111</b>	-	<b>17</b>
<b>16</b>	4	-	12	-	<b>20</b>	14	-	6
<b>26</b>	7	6	13	-	<b>13</b>	12	-	1
<b>32</b>	4	7	21	-	<b>14</b>	12	-	2
<b>32</b>	7	7	18	-	<b>17</b>	14	-	3
<b>35</b>	9	6	20	-	<b>20</b>	20	-	-
<b>33</b>	4	6	23	-	<b>18</b>	15	-	3
<b>28</b>	6	4	18	-	<b>8</b>	8	-	-
<b>22</b>	6	6	10	-	<b>8</b>	8	-	-
<b>26</b>	4	7	15	-	<b>10</b>	8	-	2
<b>73</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>46</b>	-	<b>45</b>	<b>28</b>	-	<b>17</b>
<b>32</b>	-	6	26	-	<b>15</b>	6	-	9
<b>9</b>	3	-	6	-	-	-	-	-
<b>19</b>	4	7	8	-	<b>20</b>	15	-	5
<b>13</b>	7	-	6	-	<b>10</b>	7	-	3
<b>-31.58</b>	75.00	-100.00	-25.00	--	<b>-50.00</b>	-53.33	--	-40.00
<b>-18.75</b>	75.00	--	-50.00	--	<b>-50.00</b>	-50.00	--	-50.00
<b>-7.59</b>	-26.32	-23.53	6.98	--	<b>-26.23</b>	-26.32	--	-26.09

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	102	年	2013	46	-	11	35	-
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	31	6	1	24	-
	4	月	Apr.	2	-	-	2	-
	5	月	May	3	1	-	2	-
	6	月	June	3	1	-	2	-
	7	月	July	4	1	-	3	-
	8	月	Aug.	5	1	-	4	-
	9	月	Sep.	3	-	-	3	-
	10	月	Oct.	2	1	-	1	-
	11	月	Nov.	3	1	-	2	-
	12	月	Dec.	6	-	1	5	-
民 國	108	年	2019	8	1	-	7	-
	1	月	Jan.	3	-	-	3	-
	2	月	Feb.	1	-	-	1	-
	3	月	Mar.	3	1	-	2	-
	4	月	Apr.	1	-	-	1	-
與上月比較增減(%)				-66.67	-100.00	--	-50.00	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-50.00	--	--	-50.00	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)				-11.11	-50.00	--	-	--
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year								

Table 22 ROLLING STOCKS REPAIRED IN WORKSHOP (Cont.2)

Unit : Car

客 車						貨 車			
Passenger Car						Freight Car			
計	三級檢修	四級檢修	局 修	臨 修	其 他	計	三級檢修	四級檢修	臨 修
Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Partial Repair	Non - Scheduled Repair	Others	Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair
<b>200</b>	<b>116</b>	-	-	<b>84</b>	-	<b>786</b>	<b>485</b>	-	<b>301</b>
<b>177</b>	<b>111</b>	-	-	<b>66</b>	-	<b>669</b>	<b>523</b>	-	<b>146</b>
<b>194</b>	<b>120</b>	-	-	<b>74</b>	-	<b>741</b>	<b>531</b>	-	<b>210</b>
<b>169</b>	<b>98</b>	-	-	<b>71</b>	-	<b>803</b>	<b>684</b>	-	<b>119</b>
<b>158</b>	<b>90</b>	-	-	<b>68</b>	-	<b>750</b>	<b>546</b>	-	<b>204</b>
<b>123</b>	<b>88</b>	-	-	<b>35</b>	-	<b>480</b>	<b>309</b>	-	<b>171</b>
<b>8</b>	<b>5</b>	-	-	<b>3</b>	-	<b>35</b>	<b>26</b>	-	<b>9</b>
<b>15</b>	<b>11</b>	-	-	<b>4</b>	-	<b>43</b>	<b>38</b>	-	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>2</b>	-	-	<b>6</b>	-	<b>67</b>	<b>58</b>	-	<b>9</b>
<b>23</b>	<b>19</b>	-	-	<b>4</b>	-	<b>124</b>	<b>76</b>	-	<b>48</b>
<b>20</b>	<b>11</b>	-	-	<b>9</b>	-	<b>94</b>	<b>58</b>	-	<b>36</b>
<b>16</b>	<b>13</b>	-	-	<b>3</b>	-	<b>107</b>	<b>53</b>	-	<b>54</b>
<b>10</b>	<b>10</b>	-	-	-	-	<b>2</b>	-	-	<b>2</b>
<b>13</b>	<b>9</b>	-	-	<b>4</b>	-	<b>3</b>	-	-	<b>3</b>
<b>10</b>	<b>8</b>	-	-	<b>2</b>	-	<b>5</b>	-	-	<b>5</b>
<b>23</b>	<b>9</b>	-	-	<b>14</b>	-	<b>187</b>	<b>91</b>	-	<b>96</b>
<b>14</b>	<b>9</b>	-	-	<b>5</b>	-	<b>41</b>	<b>13</b>	-	<b>28</b>
<b>-</b>	<b>-</b>	-	-	<b>-</b>	-	<b>30</b>	<b>26</b>	-	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>-</b>	-	-	<b>6</b>	-	<b>51</b>	<b>21</b>	-	<b>30</b>
<b>3</b>	<b>-</b>	-	-	<b>3</b>	-	<b>65</b>	<b>31</b>	-	<b>34</b>
<b>-50.00</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>-50.00</b>	<b>--</b>	<b>27.45</b>	<b>47.62</b>	<b>--</b>	<b>13.33</b>
<b>-62.50</b>	<b>-100.00</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>-</b>	<b>--</b>	<b>85.71</b>	<b>19.23</b>	<b>--</b>	<b>277.78</b>
<b>-56.60</b>	<b>-73.53</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>-26.32</b>	<b>--</b>	<b>-1.06</b>	<b>-36.36</b>	<b>--</b>	<b>108.70</b>