

# 臺灣鐵路統計月報

MONTHLY STATISTICAL REPORT  
OF TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION

中華民國 105 年 6 月

JUNE 2016



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105年6月

### 客運業務

- (1) 客運人數：18,563,530人次。每日平均618,784人次，較目標減少3.21%，較上月減少1.76%，較上年同月減少0.83%。本年1至6月較上年同期減少2.00%。
- (2) 延人公里：897,156,248人公里。每日平均29,905,208人公里，較目標減少1.61%，較上月增加0.89%，較上年同月減少0.27%。本年1至6月較上年同期減少1.96%。
- (3) 客運收入：1,505,302,690元。每日平均50,176,756元，較目標增加0.03%，較上月增加3.00%，較上年同月增加1.54%。本年1至6月較上年同期減少1.46%。
- (4) 每人平均運程：48.3公里，較目標增加0.8公里(1.65%)，較上月增加1.3公里(2.70%)，較上年同月增加0.3公里(0.57%)。本年1至6月較上年同期增加0.0公里(0.04%)。
- (5) 客運密度：每日每公里28,290人，較目標減少1.61%，較上月增加0.89%，較上年同月減少0.27%。本年1至6月較上年同期減少1.96%。
- (6) 客車公里：30,935,121公里。每日平均1,031,171公里，較上月增加0.87%，較上年同月增加3.93%。本年1至6月較上年同期增加3.01%。
- (7) 客座利用率：61.43%，較上月減少0.01個百分點，較上年同月減少1.85個百分點。本年1至6月較上年同期減少2.07個百分點。
- (8) 客運列車準點率：94.39%，較上月減少2.50個百分點，與上年同月持平。本年1至6月較上年同期增加0.96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較上月減少1.76%，延人公里則增加0.89%，主要是因各級學校課程陸續結束，使得短運程通學旅客減少、中長程旅遊及返鄉旅客增加，相抵後所致。

#### 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略減0.83%及0.27%。

#### 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96.79%、98.39%、100.03%。

民國105年6月

## 貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 815,061噸。每日平均27,169噸，較目標減少1.20%，較上月增加0.06%，較上年同月減少14.19%。本年1至6月較上年同期減少17.26%。
- (2) 延 噸 公 里： 50,245,980噸公里。每日平均1,674,866噸公里，較目標減少16.12%，較上月減少0.08%，較上年同月減少8.41%。本年1至6月較上年同期減少17.93%。
- (3) 貨 運 收 入： 58,939,553元。每日平均1,964,652元，較目標減少15.35%，較上月減少0.53%，較上年同月減少10.64%。本年1至6月較上年同期減少18.99%。
- (4) 每 噸 平 均 運 程： 61.6公里，較目標減少11.0公里(-15.09%)，較上月減少0.1公里(-0.13%)，較上年同月增加3.9公里(6.74%)。本年1至6月較上年同期減少0.5公里(-0.81%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里1,592噸，較目標減少16.12%，較上月減少0.08%，較上年同月減少8.41%。本年1至6月較上年同期減少17.93%。
- (6) 貨 車 公 里： 3,530,648公里。每日平均117,688公里，較上月增加1.35%，較上年同月減少6.85%。本年1至6月較上年同期減少10.70%。
- (7) 貨 車 運 用 效 率： 54%，與上月持平，較上年同月減少8個百分點。本年1至6月較上年同期減少4個百分點。
- (8) 貨 運 列 車 準 點 率： 100.00%，與上月持平，與上年同月持平。本年1至6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較上月略增0.06%，延噸公里則略減0.08%。

#### 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14.19%及8.41%，主要是因石灰石運量減少所致。

#### 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98.80%、83.88%、84.65%。

# 表1 客 運 狀 況

基期：民國100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	99	年	2010	<b>189,762,500</b>	<b>8,998,411,217</b>	<b>14,626,183,844</b>	<b>47.4</b>
民 國	100	年	2011	<b>205,829,334</b>	<b>9,719,605,209</b>	<b>15,576,842,099</b>	<b>47.2</b>
民 國	101	年	2012	<b>220,296,656</b>	<b>10,185,548,911</b>	<b>16,118,743,272</b>	<b>46.2</b>
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>
	6	月	June	18,718,625	899,561,408	1,482,506,869	48.1
	7	月	July	19,487,666	982,827,043	1,619,637,900	50.4
	8	月	Aug.	18,860,950	955,505,226	1,582,344,837	50.7
	9	月	Sep.	18,542,925	892,623,218	1,478,053,621	48.1
	10	月	Oct.	19,818,166	932,815,935	1,510,495,937	47.1
	11	月	Nov.	19,481,305	911,046,470	1,475,028,226	46.8
	12	月	Dec.	20,057,202	903,892,269	1,456,776,980	45.1
民 國	105	年	2016	<b>114,273,042</b>	<b>5,457,541,549</b>	<b>9,050,124,596</b>	<b>47.8</b>
	1	月	Jan.	18,585,940	875,096,928	1,424,981,043	47.1
	2	月	Feb.	18,952,154	955,438,829	1,637,917,958	50.4
	3	月	Mar.	19,135,957	862,943,643	1,393,590,038	45.1
	4	月	Apr.	19,509,381	948,055,677	1,578,098,459	48.6
	5	月	May	19,526,080	918,850,224	1,510,234,408	47.1
	6	月	June	18,563,530	897,156,248	1,505,302,690	48.3
本月目標 Estimation of This Month				19,179,000	911,879,000	1,504,907,000	47.5
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-3.21	-1.61	0.03	1.65
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-4.93	-2.36	-0.33	2.70
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-0.83	-0.27	1.54	0.57
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				-1.46	-1.42	-0.92	0.04

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

Table 1 VOLUME OF PASSENGER TRAFFIC

Base Period : Daily Average of 2011=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>23,549</b>	<b>519,897</b>	<b>92.19</b>	<b>105.79</b>	<b>24,653,181</b>	<b>92.58</b>	<b>107.29</b>	<b>40,071,737</b>	<b>93.90</b>	<b>108.67</b>
<b>25,301</b>	<b>563,916</b>	<b>100.00</b>	<b>108.47</b>	<b>26,629,055</b>	<b>100.00</b>	<b>108.01</b>	<b>42,676,280</b>	<b>100.00</b>	<b>106.50</b>
<b>26,406</b>	<b>601,903</b>	<b>106.74</b>	<b>106.74</b>	<b>27,829,369</b>	<b>104.51</b>	<b>104.51</b>	<b>44,040,282</b>	<b>103.20</b>	<b>103.20</b>
<b>27,330</b>	<b>622,705</b>	<b>110.43</b>	<b>103.46</b>	<b>28,803,116</b>	<b>108.16</b>	<b>103.50</b>	<b>46,235,027</b>	<b>108.34</b>	<b>104.98</b>
<b>28,593</b>	<b>637,881</b>	<b>113.12</b>	<b>102.44</b>	<b>30,239,511</b>	<b>113.56</b>	<b>104.99</b>	<b>49,020,387</b>	<b>114.87</b>	<b>106.02</b>
<b>28,807</b>	<b>636,210</b>	<b>112.82</b>	<b>99.74</b>	<b>30,451,991</b>	<b>114.36</b>	<b>100.70</b>	<b>50,016,987</b>	<b>117.20</b>	<b>102.03</b>
28,366	623,954	110.65	97.70	29,985,380	112.60	98.49	49,416,896	115.79	98.81
29,992	628,634	111.48	100.75	31,704,098	119.06	105.73	52,246,384	122.42	105.73
29,158	608,418	107.89	96.78	30,822,749	115.75	97.22	51,043,382	119.61	97.70
28,147	618,098	109.61	101.59	29,754,107	111.74	96.53	49,268,454	115.45	96.52
28,465	639,296	113.37	103.43	30,090,837	113.00	101.13	48,725,675	114.18	98.90
28,728	649,377	115.15	101.58	30,368,216	114.04	100.92	49,167,608	115.21	100.91
27,583	647,007	114.73	99.63	29,157,815	109.50	96.01	46,992,806	110.11	95.58
<b>28,367</b>	<b>627,874</b>	<b>111.34</b>		<b>29,986,492</b>	<b>112.61</b>		<b>49,725,959</b>	<b>116.52</b>	
26,704	599,546	106.32	92.66	28,228,933	106.01	96.81	45,967,130	107.71	97.82
31,167	653,523	115.89	109.00	32,946,167	123.72	116.71	56,479,930	132.35	122.87
26,333	617,289	109.46	94.46	27,836,892	104.54	84.49	44,954,517	105.34	79.59
29,895	650,313	115.32	105.35	31,601,856	118.67	113.53	52,603,282	123.26	117.01
28,039	629,874	111.70	96.86	29,640,330	111.31	93.79	48,717,239	114.16	92.61
28,290	618,784	109.73	98.24	29,905,208	112.30	100.89	50,176,756	117.58	103.00
28,754	639,300			30,395,967			50,163,567		
-1.61	-3.21			-1.61			0.03		
0.89	-1.76			0.89			3.00		
-0.27	-0.83			-0.27			1.54		
-1.96	-2.00			-1.96			-1.46		

## 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	99 年	2010		<b>189,762,500</b>	<b>31,607,502</b>	<b>13,657,844</b>
民 國	100 年	2011		<b>205,829,334</b>	<b>33,464,681</b>	<b>14,181,767</b>
民 國	101 年	2012		<b>220,296,656</b>	<b>34,681,337</b>	<b>14,658,321</b>
民 國	102 年	2013		<b>227,287,488</b>	<b>36,124,508</b>	<b>15,056,868</b>
民 國	103 年	2014		<b>232,826,496</b>	<b>39,120,070</b>	<b>13,190,264</b>
民 國	104 年	2015		<b>232,216,800</b>	<b>39,601,100</b>	<b>10,877,106</b>
	6 月	June		<b>18,718,625</b>	3,252,838	932,315
	7 月	July		<b>19,487,666</b>	3,556,594	970,905
	8 月	Aug.		<b>18,860,950</b>	3,440,769	940,309
	9 月	Sep.		<b>18,542,925</b>	3,118,644	858,156
	10 月	Oct.		<b>19,818,166</b>	3,225,187	812,087
	11 月	Nov.		<b>19,481,305</b>	3,139,626	718,442
	12 月	Dec.		<b>20,057,202</b>	3,064,327	694,515
民 國	105 年	2016		<b>114,273,042</b>	<b>18,647,476</b>	<b>4,201,938</b>
	1 月	Jan.		<b>18,585,940</b>	3,033,829	672,666
	2 月	Feb.		<b>18,952,154</b>	3,334,635	821,067
	3 月	Mar.		<b>19,135,957</b>	2,886,330	625,882
	4 月	Apr.		<b>19,509,381</b>	3,211,992	752,142
	5 月	May		<b>19,526,080</b>	3,110,753	669,890
	6 月	June		<b>18,563,530</b>	3,069,937	660,291
				百 分 比		
民 國	99 年	2010		<b>100.00</b>	<b>16.66</b>	<b>7.20</b>
民 國	100 年	2011		<b>100.00</b>	<b>16.26</b>	<b>6.89</b>
民 國	101 年	2012		<b>100.00</b>	<b>15.74</b>	<b>6.65</b>
民 國	102 年	2013		<b>100.00</b>	<b>15.89</b>	<b>6.62</b>
民 國	103 年	2014		<b>100.00</b>	<b>16.80</b>	<b>5.67</b>
民 國	104 年	2015		<b>100.00</b>	<b>17.05</b>	<b>4.68</b>
	6 月	June		<b>100.00</b>	17.38	4.98
	7 月	July		<b>100.00</b>	18.25	4.98
	8 月	Aug.		<b>100.00</b>	18.24	4.99
	9 月	Sep.		<b>100.00</b>	16.82	4.63
	10 月	Oct.		<b>100.00</b>	16.27	4.10
	11 月	Nov.		<b>100.00</b>	16.12	3.69
	12 月	Dec.		<b>100.00</b>	15.28	3.46
民 國	105 年	2016		<b>100.00</b>	<b>16.32</b>	<b>3.68</b>
	1 月	Jan.		<b>100.00</b>	16.32	3.62
	2 月	Feb.		<b>100.00</b>	17.60	4.33
	3 月	Mar.		<b>100.00</b>	15.08	3.27
	4 月	Apr.		<b>100.00</b>	16.46	3.86
	5 月	May		<b>100.00</b>	15.93	3.43
	6 月	June		<b>100.00</b>	16.54	3.56

註：區間列車含復興號。



Table 2 CLASSIFICATION OF PASSENGERS

Unit : Passenger

By Type of Trains		旅客別	
By Type of Trains	普通車	By Type of Passengers	通用定期票
Local Train	Ordinary Train	General Passengers	Season Ticket
Actual		Results	
<b>144,099,733</b>	<b>397,421</b>	<b>166,274,974</b>	<b>23,487,526</b>
<b>157,952,795</b>	<b>230,091</b>	<b>182,747,954</b>	<b>23,081,380</b>
<b>170,732,052</b>	<b>224,946</b>	<b>196,770,793</b>	<b>23,525,863</b>
<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>
14,531,518	1,954	17,498,143	1,220,482
14,957,367	2,800	18,508,170	979,496
14,476,515	3,357	17,954,023	906,927
14,563,613	2,512	17,254,110	1,288,815
15,778,530	2,362	18,413,123	1,405,043
15,620,355	2,882	18,109,299	1,372,006
16,296,116	2,244	18,661,927	1,395,275
<b>91,408,470</b>	<b>15,158</b>	<b>108,086,667</b>	<b>6,186,375</b>
14,876,947	2,498	17,652,108	933,832
14,792,695	3,757	18,261,047	691,107
15,621,193	2,552	17,737,459	1,398,498
15,543,255	1,992	18,389,751	1,119,630
15,743,565	1,872	18,364,947	1,161,133
14,830,815	2,487	17,681,355	882,175
%			
<b>75.94</b>	<b>0.21</b>	<b>87.62</b>	<b>12.38</b>
<b>76.74</b>	<b>0.11</b>	<b>88.79</b>	<b>11.21</b>
<b>77.50</b>	<b>0.10</b>	<b>89.32</b>	<b>10.68</b>
<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>
77.63	0.01	93.48	6.52
76.75	0.01	94.97	5.03
76.75	0.02	95.19	4.81
78.54	0.01	93.05	6.95
79.62	0.01	92.91	7.09
80.18	0.01	92.96	7.04
81.25	0.01	93.04	6.96
<b>79.99</b>	<b>0.01</b>	<b>94.59</b>	<b>5.41</b>
80.04	0.01	94.98	5.02
78.05	0.02	96.35	3.65
81.63	0.01	92.69	7.31
79.67	0.01	94.26	5.74
80.63	0.01	94.05	5.95
79.89	0.01	95.25	4.75

### 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 99 年 2010	<u>8,998,411,217</u>	59.72	<u>3,945,480,599</u>	71.41
	15,066,749,129		5,525,124,151	
民國 100 年 2011	<u>9,719,605,209</u>	63.63	<u>4,222,039,382</u>	75.20
	15,275,013,395		5,614,524,077	
民國 101 年 2012	<u>10,185,548,911</u>	66.12	<u>4,325,936,272</u>	76.84
	15,403,564,550		5,629,982,282	
民國 102 年 2013	<u>10,513,137,245</u>	66.85	<u>4,503,649,069</u>	76.33
	15,726,840,899		5,900,194,653	
民國 103 年 2014	<u>11,037,421,447</u>	66.22	<u>5,044,078,024</u>	74.85
	16,666,674,919		6,739,171,607	
民國 104 年 2015	<u>11,114,976,762</u>	64.50	<u>5,234,825,705</u>	73.19
	17,233,154,258		7,152,224,989	
6 月 June	<u>899,561,408</u>	63.28	<u>428,751,128</u>	72.61
	1,421,652,190		590,481,512	
7 月 July	<u>982,827,043</u>	67.06	<u>483,895,763</u>	80.63
	1,465,503,300		600,123,980	
8 月 Aug.	<u>955,505,226</u>	67.35	<u>468,186,426</u>	80.10
	1,418,696,714		584,521,810	
9 月 Sep.	<u>892,623,218</u>	63.47	<u>418,938,538</u>	72.50
	1,406,292,045		577,846,186	
10 月 Oct.	<u>932,815,935</u>	63.73	<u>429,148,640</u>	69.87
	1,463,726,961		614,231,643	
11 月 Nov.	<u>911,046,470</u>	64.26	<u>413,738,876</u>	70.97
	1,417,701,961		583,008,957	
12 月 Dec.	<u>903,892,269</u>	61.87	<u>401,915,677</u>	66.71
	1,461,070,171		602,518,964	
民國 105 年 2016	<u>5,457,541,549</u>	62.30	<u>2,531,975,520</u>	69.58
	8,759,804,011		3,639,193,684	
1 月 Jan.	<u>875,096,928</u>	59.47	<u>409,134,635</u>	67.25
	1,471,553,574		608,353,825	
2 月 Feb.	<u>955,438,829</u>	66.83	<u>457,746,438</u>	76.43
	1,429,721,790		598,903,437	
3 月 Mar.	<u>862,943,643</u>	59.40	<u>383,661,623</u>	64.25
	1,452,741,474		597,102,987	
4 月 Apr.	<u>948,055,677</u>	65.40	<u>438,196,021</u>	72.49
	1,449,689,003		604,531,725	
5 月 May	<u>918,850,224</u>	61.44	<u>420,588,530</u>	67.59
	1,495,588,818		622,273,266	
6 月 June	<u>897,156,248</u>	61.43	<u>422,648,273</u>	69.51
	1,460,509,352		608,028,444	
與上月比較增減(百分點) This Month vs. Last Month		-0.01		1.92
與上年同月比較增減(百分點) This Month vs. The Same Month of Last Year		-1.85		-3.10

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>1,257,294,653</u>	<b>49.06</b>	<u>3,783,687,552</u>	<b>55.00</b>	<u>11,948,413</u>	<b>11.96</b>
<u>2,562,626,446</u>		<u>6,879,109,286</u>		<u>99,889,246</u>	
<u>1,369,766,141</u>	<b>54.58</b>	<u>4,121,056,012</u>	<b>58.20</b>	<u>6,743,674</u>	<b>9.66</b>
<u>2,509,784,624</u>		<u>7,080,920,067</u>		<u>69,784,627</u>	
<u>1,419,407,668</u>	<b>57.16</b>	<u>4,433,924,317</u>	<b>61.27</b>	<u>6,280,654</u>	<b>11.76</b>
<u>2,483,382,483</u>		<u>7,236,797,034</u>		<u>53,402,751</u>	
<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>88,038,396</u>	45.89	<u>382,676,115</u>	59.96	<u>95,769</u>	8.24
<u>191,839,889</u>		<u>638,169,211</u>		<u>1,161,578</u>	
<u>98,992,387</u>	51.61	<u>399,789,099</u>	59.47	<u>149,794</u>	11.31
<u>191,801,617</u>		<u>672,253,776</u>		<u>1,323,927</u>	
<u>96,005,448</u>	51.47	<u>391,139,037</u>	60.54	<u>174,315</u>	11.28
<u>186,539,312</u>		<u>646,090,790</u>		<u>1,544,802</u>	
<u>84,778,246</u>	45.43	<u>388,784,630</u>	60.67	<u>121,804</u>	11.48
<u>186,612,615</u>		<u>640,772,684</u>		<u>1,060,560</u>	
<u>80,788,274</u>	42.86	<u>422,736,046</u>	64.07	<u>142,975</u>	12.33
<u>188,486,420</u>		<u>659,849,110</u>		<u>1,159,788</u>	
<u>71,612,943</u>	42.57	<u>425,416,451</u>	63.96	<u>278,200</u>	21.15
<u>168,234,761</u>		<u>665,142,803</u>		<u>1,315,440</u>	
<u>67,602,325</u>	39.44	<u>434,248,508</u>	63.31	<u>125,759</u>	9.99
<u>171,384,850</u>		<u>685,907,893</u>		<u>1,258,464</u>	
<u>435,309,155</u>	<b>42.31</b>	<u>2,489,466,320</u>	<b>60.94</b>	<u>790,554</u>	<b>11.51</b>
<u>1,028,863,953</u>		<u>4,084,879,642</u>		<u>6,866,732</u>	
<u>68,142,094</u>	39.04	<u>397,704,850</u>	57.84	<u>115,349</u>	10.15
<u>174,525,014</u>		<u>687,538,618</u>		<u>1,136,117</u>	
<u>88,042,361</u>	49.52	<u>409,465,283</u>	62.80	<u>184,747</u>	18.02
<u>177,802,296</u>		<u>651,990,849</u>		<u>1,025,208</u>	
<u>62,137,847</u>	37.10	<u>416,989,137</u>	60.70	<u>155,036</u>	13.39
<u>167,506,050</u>		<u>686,974,664</u>		<u>1,157,773</u>	
<u>79,967,785</u>	46.52	<u>429,778,906</u>	63.94	<u>112,965</u>	10.65
<u>171,906,521</u>		<u>672,190,197</u>		<u>1,060,560</u>	
<u>67,714,906</u>	39.86	<u>430,452,920</u>	61.30	<u>93,868</u>	7.65
<u>169,863,422</u>		<u>702,224,518</u>		<u>1,227,612</u>	
<u>69,304,162</u>	41.43	<u>405,075,224</u>	59.22	<u>128,589</u>	10.21
<u>167,260,650</u>		<u>683,960,796</u>		<u>1,259,462</u>	
	1.57		-2.08		2.56
	-4.46		-0.74		1.97

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	99 年	2010		<u>40,071,737</u> 24,653,181	1.6254	<u>20,753,892</u> 10,809,536	1.9200
民 國	100 年	2011		<u>42,676,280</u> 26,629,055	1.6026	<u>22,161,660</u> 11,567,231	1.9159
民 國	101 年	2012		<u>44,040,282</u> 27,829,369	1.5825	<u>22,444,315</u> 11,819,498	1.8989
民 國	102 年	2013		<u>46,235,027</u> 28,803,116	1.6052	<u>23,709,776</u> 12,338,765	1.9216
民 國	103 年	2014		<u>49,020,387</u> 30,239,511	1.6211	<u>26,597,499</u> 13,819,392	1.9247
民 國	104 年	2015		<u>50,016,987</u> 30,451,991	1.6425	<u>27,992,066</u> 14,341,988	1.9518
	6 月	June		<u>49,416,896</u> 29,985,380	1.6480	<u>28,162,199</u> 14,291,704	1.9705
	7 月	July		<u>52,246,384</u> 31,704,098	1.6479	<u>30,102,790</u> 15,609,541	1.9285
	8 月	Aug.		<u>51,043,382</u> 30,822,749	1.6560	<u>29,206,817</u> 15,102,788	1.9339
	9 月	Sep.		<u>49,268,454</u> 29,754,107	1.6559	<u>27,539,584</u> 13,964,618	1.9721
	10 月	Oct.		<u>48,725,675</u> 30,090,837	1.6193	<u>26,862,742</u> 13,843,505	1.9405
	11 月	Nov.		<u>49,167,608</u> 30,368,216	1.6190	<u>26,788,910</u> 13,791,296	1.9425
	12 月	Dec.		<u>46,992,806</u> 29,157,815	1.6117	<u>25,220,637</u> 12,965,022	1.9453
民 國	105 年	2016		<u>49,725,959</u> 29,986,492	1.6583	<u>27,718,711</u> 13,911,953	1.9924
	1 月	Jan.		<u>45,967,130</u> 28,228,933	1.6284	<u>25,587,453</u> 13,197,891	1.9388
	2 月	Feb.		<u>56,479,930</u> 32,946,167	1.7143	<u>32,095,272</u> 15,784,360	2.0334
	3 月	Mar.		<u>44,954,517</u> 27,836,892	1.6149	<u>24,533,760</u> 12,376,181	1.9823
	4 月	Apr.		<u>52,603,282</u> 31,601,856	1.6646	<u>29,185,515</u> 14,606,534	1.9981
	5 月	May		<u>48,717,239</u> 29,640,330	1.6436	<u>26,765,626</u> 13,567,372	1.9728
	6 月	June		<u>50,176,756</u> 29,905,208	1.6779	<u>28,499,501</u> 14,088,276	2.0229

註：區間列車含復興號。

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>5,286,908</u>	1.5348	<u>13,785,803</u>	1.3299	<u>33,236</u>	1.0153	211,897
<u>3,444,643</u>		<u>10,366,267</u>		<u>32,735</u>		
<u>5,658,155</u>	1.5077	<u>14,606,949</u>	1.2937	<u>19,669</u>	1.0646	229,846
<u>3,752,784</u>		<u>11,290,564</u>		<u>18,476</u>		
<u>5,819,748</u>	1.5006	<u>15,489,657</u>	1.2786	<u>19,638</u>	1.1444	266,923
<u>3,878,163</u>		<u>12,114,547</u>		<u>17,160</u>		
<u>6,036,048</u>	1.5237	<u>16,206,127</u>	1.2982	<u>20,785</u>	1.0902	262,291
<u>3,961,411</u>		<u>12,483,875</u>		<u>19,066</u>		
<u>5,299,669</u>	1.5327	<u>16,716,107</u>	1.2912	<u>15,636</u>	0.9961	391,476
<u>3,457,775</u>		<u>12,946,646</u>		<u>15,697</u>		
<u>4,425,881</u>	1.5332	<u>17,041,225</u>	1.2892	<u>6,035</u>	1.1876	551,779
<u>2,886,762</u>		<u>13,218,159</u>		<u>5,082</u>		
4,548,886	1.5501	16,201,863	1.2701	3,575	1.1198	500,373
2,934,613		12,755,871		3,192		
4,895,216	1.5330	16,626,138	1.2892	5,434	1.1245	616,806
3,193,303		12,896,423		4,832		
4,701,656	1.5182	16,421,141	1.3015	5,549	0.9868	708,219
3,096,950		12,617,388		5,623		
4,350,231	1.5394	16,765,804	1.2937	4,341	1.0692	608,494
2,825,942		12,959,488		4,060		
3,975,548	1.5255	17,378,572	1.2744	4,962	1.0759	503,852
2,606,073		13,636,647		4,612		
3,635,023	1.5228	18,306,608	1.2910	12,386	1.3357	424,681
2,387,098		14,180,548		9,273		
3,324,549	1.5245	17,589,919	1.2557	4,547	1.1208	853,154
2,180,720		14,008,016		4,057		
<u>3,719,027</u>	1.5549	<u>17,721,746</u>	1.2956	<u>5,556</u>	1.2792	560,919
<u>2,391,809</u>		<u>13,678,386</u>		<u>4,344</u>		
3,501,023	1.5927	16,335,862	1.2733	4,509	1.2117	538,283
2,198,132		12,829,189		3,721		
4,605,067	1.5168	19,122,956	1.3544	7,064	1.1088	649,571
3,035,943		14,119,493		6,371		
3,083,331	1.5382	16,829,034	1.2511	4,683	0.9363	503,710
2,004,447		13,451,262		5,001		
4,166,608	1.5631	18,713,409	1.3063	4,129	1.0964	533,621
2,665,593		14,325,964		3,766		
3,401,814	1.5574	18,032,860	1.2987	8,711	2.8768	508,228
2,184,352		13,885,578		3,028		
3,624,886	1.5691	17,408,643	1.2893	4,253	0.9922	639,473
2,310,139		13,502,507		4,286		

## 表5 線別客運人數

單位：人次

				總 計	縱 貫 線	內 灣 線
				Grand Total	Main Line	Neiwan Line
				實	數	
民 國	99 年	2010		<b>189,762,500</b>	<b>103,474,963</b>	<b>308,065</b>
民 國	100 年	2011		<b>205,829,334</b>	<b>102,873,151</b>	<b>391,166</b>
民 國	101 年	2012		<b>220,296,656</b>	<b>101,291,147</b>	<b>822,781</b>
民 國	102 年	2013		<b>227,287,488</b>	<b>170,510,829</b>	<b>1,558,212</b>
民 國	103 年	2014		<b>232,826,496</b>	<b>173,876,339</b>	<b>1,605,538</b>
民 國	104 年	2015		<b>232,216,800</b>	<b>172,334,791</b>	<b>1,669,370</b>
	6 月	June		<b>18,718,625</b>	13,956,862	126,857
	7 月	July		<b>19,487,666</b>	14,421,262	144,867
	8 月	Aug.		<b>18,860,950</b>	13,931,232	138,584
	9 月	Sep.		<b>18,542,925</b>	13,811,992	125,004
	10 月	Oct.		<b>19,818,166</b>	14,776,265	136,128
	11 月	Nov.		<b>19,481,305</b>	14,464,508	130,528
	12 月	Dec.		<b>20,057,202</b>	15,057,832	133,546
民 國	105 年	2016		<b>114,273,042</b>	<b>84,636,173</b>	<b>800,982</b>
	1 月	Jan.		<b>18,585,940</b>	13,840,488	133,143
	2 月	Feb.		<b>18,952,154</b>	13,761,213	151,246
	3 月	Mar.		<b>19,135,957</b>	14,338,973	121,208
	4 月	Apr.		<b>19,509,381</b>	14,406,005	139,998
	5 月	May		<b>19,526,080</b>	14,508,260	130,023
	6 月	June		<b>18,563,530</b>	13,781,234	125,364
				百	分	比
民 國	99 年	2010		<b>100.00</b>	<b>54.53</b>	<b>0.16</b>
民 國	100 年	2011		<b>100.00</b>	<b>49.98</b>	<b>0.19</b>
民 國	101 年	2012		<b>100.00</b>	<b>45.98</b>	<b>0.37</b>
民 國	102 年	2013		<b>100.00</b>	<b>75.02</b>	<b>0.69</b>
民 國	103 年	2014		<b>100.00</b>	<b>74.68</b>	<b>0.69</b>
民 國	104 年	2015		<b>100.00</b>	<b>74.21</b>	<b>0.72</b>
	6 月	June		<b>100.00</b>	74.56	0.68
	7 月	July		<b>100.00</b>	74.00	0.74
	8 月	Aug.		<b>100.00</b>	73.86	0.73
	9 月	Sep.		<b>100.00</b>	74.49	0.67
	10 月	Oct.		<b>100.00</b>	74.56	0.69
	11 月	Nov.		<b>100.00</b>	74.25	0.67
	12 月	Dec.		<b>100.00</b>	75.07	0.67
民 國	105 年	2016		<b>100.00</b>	<b>74.06</b>	<b>0.70</b>
	1 月	Jan.		<b>100.00</b>	74.47	0.72
	2 月	Feb.		<b>100.00</b>	72.61	0.80
	3 月	Mar.		<b>100.00</b>	74.93	0.63
	4 月	Apr.		<b>100.00</b>	73.84	0.72
	5 月	May		<b>100.00</b>	74.30	0.67
	6 月	June		<b>100.00</b>	74.24	0.68

註：1.本表客運人數101年以前係依據各線車站及其他售票通路之售票人數統計。

2.本表客運人數102年以後係依據各線車站上車人數統計。

Table 5 PASSENGERS CARRIED BY LINES

Unit : Passenger

六家線 Liuja Line	臺中線 Taichung Line	集集線 Jiji Line	沙崙線 Shalun Line	屏東線 Pingtung Line
Actual		Results		
-	<b>16,151,497</b>	<b>246,843</b>	-	<b>7,898,282</b>
<b>34,434</b>	<b>17,783,203</b>	<b>307,025</b>	<b>597,975</b>	<b>8,209,846</b>
<b>316,487</b>	<b>18,591,257</b>	<b>524,277</b>	<b>610,370</b>	<b>8,367,865</b>
<b>938,946</b>	<b>21,076,686</b>	<b>617,136</b>	<b>1,042,441</b>	<b>8,089,082</b>
<b>822,035</b>	<b>21,161,436</b>	<b>655,599</b>	<b>1,086,675</b>	<b>8,101,720</b>
<b>844,909</b>	<b>22,296,410</b>	<b>664,136</b>	<b>1,120,448</b>	<b>8,115,955</b>
70,233	1,713,635	41,837	97,381	648,968
72,491	1,862,531	61,366	74,695	664,451
71,190	1,829,862	54,826	70,400	663,556
66,029	1,765,237	46,026	90,375	680,827
66,606	1,857,027	63,519	101,564	702,854
66,765	1,872,418	57,820	100,248	693,022
69,405	1,848,199	51,857	115,055	718,762
<b>414,355</b>	<b>10,912,665</b>	<b>326,053</b>	<b>591,060</b>	<b>4,154,476</b>
69,919	1,752,820	47,773	94,815	663,078
72,805	1,889,927	97,509	87,617	706,872
68,241	1,744,459	43,785	101,793	707,486
68,582	1,870,495	50,840	106,092	711,691
68,780	1,879,209	44,271	108,125	702,094
66,028	1,775,755	41,875	92,618	663,255
%				
-	<b>8.51</b>	<b>0.13</b>	-	<b>4.16</b>
<b>0.02</b>	<b>8.64</b>	<b>0.15</b>	<b>0.29</b>	<b>3.99</b>
<b>0.14</b>	<b>8.44</b>	<b>0.24</b>	<b>0.28</b>	<b>3.80</b>
<b>0.41</b>	<b>9.27</b>	<b>0.27</b>	<b>0.46</b>	<b>3.56</b>
<b>0.35</b>	<b>9.09</b>	<b>0.28</b>	<b>0.47</b>	<b>3.48</b>
<b>0.36</b>	<b>9.60</b>	<b>0.29</b>	<b>0.48</b>	<b>3.49</b>
0.38	9.15	0.22	0.52	3.47
0.37	9.56	0.31	0.38	3.41
0.38	9.70	0.29	0.37	3.52
0.36	9.52	0.25	0.49	3.67
0.34	9.37	0.32	0.51	3.55
0.34	9.61	0.30	0.51	3.56
0.35	9.21	0.26	0.57	3.58
<b>0.36</b>	<b>9.55</b>	<b>0.29</b>	<b>0.52</b>	<b>3.64</b>
0.38	9.43	0.26	0.51	3.57
0.38	9.97	0.51	0.46	3.73
0.36	9.12	0.23	0.53	3.70
0.35	9.59	0.26	0.54	3.65
0.35	9.62	0.23	0.55	3.60
0.36	9.57	0.23	0.50	3.57

## 表5 線別客運人數(續)

單位：人次

				宜蘭線 Yilan Line	深澳線 Shen'ao Line	平溪線 Pingxi Line	北迴線 North-Link Line
				實 數			
民國	99年	2010		8,427,344	-	348,250	3,780,806
民國	100年	2011		8,348,082	-	401,740	4,074,938
民國	101年	2012		8,534,257	-	496,191	4,444,357
民國	102年	2013		11,199,452	-	1,028,975	7,362,086
民國	103年	2014		11,405,206	285,098	1,203,323	8,360,701
民國	104年	2015		10,661,486	498,770	1,286,381	8,329,637
	6月	June		893,249	41,476	103,408	666,569
	7月	July		914,201	45,032	115,619	708,232
	8月	Aug.		845,011	41,424	107,713	713,200
	9月	Sep.		834,837	32,269	87,896	638,338
	10月	Oct.		889,906	38,596	102,157	719,085
	11月	Nov.		889,108	30,662	100,580	719,437
	12月	Dec.		892,743	30,173	97,907	693,841
民國	105年	2016		5,384,409	194,412	595,311	4,049,010
	1月	Jan.		838,799	34,259	96,604	663,830
	2月	Feb.		917,597	51,732	144,980	683,912
	3月	Mar.		877,368	24,769	84,067	683,913
	4月	Apr.		935,293	29,409	92,597	702,149
	5月	May		922,463	23,598	87,741	678,064
	6月	June		892,889	30,645	89,322	637,142
				百 分 比			
民國	99年	2010		4.44	-	0.18	1.99
民國	100年	2011		4.06	-	0.20	1.98
民國	101年	2012		3.87	-	0.23	2.02
民國	102年	2013		4.93	-	0.45	3.24
民國	103年	2014		4.90	0.12	0.52	3.59
民國	104年	2015		4.59	0.21	0.55	3.59
	6月	June		4.77	0.22	0.55	3.56
	7月	July		4.69	0.23	0.59	3.63
	8月	Aug.		4.48	0.22	0.57	3.78
	9月	Sep.		4.50	0.17	0.47	3.44
	10月	Oct.		4.49	0.19	0.52	3.63
	11月	Nov.		4.56	0.16	0.52	3.69
	12月	Dec.		4.45	0.15	0.49	3.46
民國	105年	2016		4.71	0.17	0.52	3.54
	1月	Jan.		4.51	0.18	0.52	3.57
	2月	Feb.		4.84	0.27	0.76	3.61
	3月	Mar.		4.58	0.13	0.44	3.57
	4月	Apr.		4.79	0.15	0.47	3.60
	5月	May		4.72	0.12	0.45	3.47
	6月	June		4.81	0.17	0.48	3.43

註：1.本表客運人數101年以前係依據各線車站及其他售票通路之售票人數統計。

2.本表客運人數102年以後係依據各線車站上車人數統計。



Table 5 PASSENGERS CARRIED BY LINES (Cont.)

Unit : Passenger

臺東線 Taitung Line	南迴線 South-Link Line	電子票證 E-Tickets	網路付款 Epayment	郵局及超商 Post Office & Convenience Store
Actual		Results		
<b>3,061,064</b>	<b>295,797</b>	<b>43,593,080</b>	<b>1,097,982</b>	<b>1,078,527</b>
<b>3,476,365</b>	<b>340,661</b>	<b>56,267,408</b>	<b>1,428,666</b>	<b>1,294,674</b>
<b>3,617,838</b>	<b>329,664</b>	<b>66,360,177</b>	<b>1,557,863</b>	<b>4,432,125</b>
<b>3,454,073</b>	<b>409,570</b>	-	-	-
<b>3,819,507</b>	<b>443,319</b>	-	-	-
<b>3,919,331</b>	<b>475,176</b>	-	-	-
323,915	34,235	-	-	-
364,215	38,704	-	-	-
354,326	39,626	-	-	-
326,515	37,580	-	-	-
325,563	38,896	-	-	-
312,592	43,617	-	-	-
302,765	45,117	-	-	-
<b>1,959,960</b>	<b>254,176</b>	-	-	-
307,143	43,269	-	-	-
342,595	44,149	-	-	-
297,446	42,449	-	-	-
351,156	45,074	-	-	-
332,293	41,159	-	-	-
329,327	38,076	-	-	-
%				
<b>1.61</b>	<b>0.16</b>	<b>22.97</b>	<b>0.58</b>	<b>0.57</b>
<b>1.69</b>	<b>0.17</b>	<b>27.34</b>	<b>0.69</b>	<b>0.63</b>
<b>1.64</b>	<b>0.15</b>	<b>30.12</b>	<b>0.71</b>	<b>2.01</b>
<b>1.52</b>	<b>0.18</b>	-	-	-
<b>1.64</b>	<b>0.19</b>	-	-	-
<b>1.69</b>	<b>0.20</b>	-	-	-
1.73	0.18	-	-	-
1.87	0.20	-	-	-
1.88	0.21	-	-	-
1.76	0.20	-	-	-
1.64	0.20	-	-	-
1.60	0.22	-	-	-
1.51	0.22	-	-	-
<b>1.72</b>	<b>0.22</b>	-	-	-
1.65	0.23	-	-	-
1.81	0.23	-	-	-
1.55	0.22	-	-	-
1.80	0.23	-	-	-
1.70	0.21	-	-	-
1.77	0.21	-	-	-

## 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	99 年	2010		8,998,411,217	5,323,670,185	5,243,656
民 國	100 年	2011		9,719,605,209	5,428,776,260	7,051,874
民 國	101 年	2012		10,185,548,911	5,146,437,785	19,377,060
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
	6 月	June		899,561,408	607,425,177	2,048,496
	7 月	July		982,827,043	657,491,029	2,468,065
	8 月	Aug.		955,505,226	635,879,327	2,336,095
	9 月	Sep.		892,623,218	602,379,600	2,123,963
	10 月	Oct.		932,815,935	628,775,217	2,328,752
	11 月	Nov.		911,046,470	611,069,930	2,222,122
	12 月	Dec.		903,892,269	614,344,672	2,220,985
民 國	105 年	2016		5,457,541,549	3,651,536,558	13,550,176
	1 月	Jan.		875,096,928	588,421,230	2,215,086
	2 月	Feb.		955,438,829	634,823,110	2,567,730
	3 月	Mar.		862,943,643	582,236,724	1,983,944
	4 月	Apr.		948,055,677	632,188,737	2,415,235
	5 月	May		918,850,224	613,857,294	2,234,551
	6 月	June		897,156,248	600,009,463	2,133,630
				百	分	比
民 國	99 年	2010		100.00	59.16	0.06
民 國	100 年	2011		100.00	55.85	0.07
民 國	101 年	2012		100.00	50.53	0.19
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
	6 月	June		100.00	67.52	0.23
	7 月	July		100.00	66.90	0.25
	8 月	Aug.		100.00	66.55	0.24
	9 月	Sep.		100.00	67.48	0.24
	10 月	Oct.		100.00	67.41	0.25
	11 月	Nov.		100.00	67.07	0.24
	12 月	Dec.		100.00	67.97	0.25
民 國	105 年	2016		100.00	66.91	0.25
	1 月	Jan.		100.00	67.24	0.25
	2 月	Feb.		100.00	66.44	0.27
	3 月	Mar.		100.00	67.47	0.23
	4 月	Apr.		100.00	66.68	0.25
	5 月	May		100.00	66.81	0.24
	6 月	June		100.00	66.88	0.24

註：1.本表客運延人公里101年以前係依據各線車站及其他售票通路之售票延人公里統計。

2.本表客運延人公里102年以後係依據各線車站上車延人公里統計。

Table 6 PASSENGER-KILOMETERS BY LINES

Unit : Passenger-km

六家線 Liuja Line	臺中線 Taichung Line	集集線 Jiji Line	沙崙線 Shalun Line	屏東線 Pingtung Line
Actual		Results		
-	<b>780,413,799</b>	<b>7,288,441</b>	-	<b>318,966,431</b>
<b>522,770</b>	<b>854,558,220</b>	<b>8,860,783</b>	<b>13,699,798</b>	<b>342,259,139</b>
<b>5,031,894</b>	<b>836,269,413</b>	<b>13,167,573</b>	<b>14,072,141</b>	<b>340,246,810</b>
<b>10,349,810</b>	<b>998,911,156</b>	<b>15,011,343</b>	<b>18,524,382</b>	<b>343,904,074</b>
<b>8,538,962</b>	<b>1,035,015,093</b>	<b>14,068,310</b>	<b>19,598,844</b>	<b>355,184,457</b>
<b>9,093,062</b>	<b>1,072,347,012</b>	<b>12,890,707</b>	<b>19,866,524</b>	<b>364,239,084</b>
736,197	84,106,209	857,470	1,722,802	28,853,677
810,557	94,061,334	1,184,056	1,331,423	30,803,898
790,021	92,647,570	1,097,146	1,254,893	30,623,211
736,686	86,443,163	935,387	1,600,771	29,748,211
744,955	89,177,445	1,163,532	1,807,329	31,527,139
740,890	89,480,003	1,111,192	1,767,114	31,673,903
734,309	86,112,965	1,009,791	2,024,241	31,958,992
<b>4,382,529</b>	<b>523,261,954</b>	<b>6,663,519</b>	<b>10,387,592</b>	<b>196,166,369</b>
731,294	83,752,575	990,497	1,662,783	30,771,693
787,978	94,193,797	1,928,749	1,551,046	35,010,654
708,700	81,083,017	865,766	1,795,443	30,953,240
734,680	89,593,982	1,053,344	1,869,275	34,059,302
720,090	88,823,739	938,113	1,886,887	33,358,943
699,787	85,814,844	887,050	1,622,158	32,012,537
%				
-	<b>8.67</b>	<b>0.08</b>	-	<b>3.54</b>
<b>0.01</b>	<b>8.79</b>	<b>0.09</b>	<b>0.14</b>	<b>3.52</b>
<b>0.05</b>	<b>8.21</b>	<b>0.13</b>	<b>0.14</b>	<b>3.34</b>
<b>0.10</b>	<b>9.50</b>	<b>0.14</b>	<b>0.18</b>	<b>3.27</b>
<b>0.08</b>	<b>9.38</b>	<b>0.13</b>	<b>0.18</b>	<b>3.22</b>
<b>0.08</b>	<b>9.65</b>	<b>0.12</b>	<b>0.18</b>	<b>3.28</b>
0.08	9.35	0.10	0.19	3.21
0.08	9.57	0.12	0.14	3.13
0.08	9.70	0.11	0.13	3.20
0.08	9.68	0.10	0.18	3.33
0.08	9.56	0.12	0.19	3.38
0.08	9.82	0.12	0.19	3.48
0.08	9.53	0.11	0.22	3.54
<b>0.08</b>	<b>9.59</b>	<b>0.12</b>	<b>0.19</b>	<b>3.59</b>
0.08	9.57	0.11	0.19	3.52
0.08	9.86	0.20	0.16	3.66
0.08	9.40	0.10	0.21	3.59
0.08	9.45	0.11	0.20	3.59
0.08	9.67	0.10	0.21	3.63
0.08	9.57	0.10	0.18	3.57

表6 線別客運延人公里(續)

單位：人公里

				宜蘭線 Yilan Line	深澳線 Shen'ao Line	平溪線 Pingxi Line	北迴線 North-Link Line
				實 數			
民國	99	年	2010	322,598,498	-	5,391,803	447,698,226
民國	100	年	2011	319,071,712	-	6,391,706	464,548,379
民國	101	年	2012	318,447,668	-	7,826,011	454,439,620
民國	102	年	2013	443,242,392	-	18,500,153	906,360,058
民國	103	年	2014	463,211,958	6,307,471	23,668,111	1,016,349,265
民國	104	年	2015	440,725,685	11,830,618	24,972,122	998,739,673
	6	月	June	37,587,748	987,099	2,028,271	80,486,079
	7	月	July	39,946,063	1,069,359	2,230,927	89,299,913
	8	月	Aug.	37,340,043	987,669	2,096,469	90,222,196
	9	月	Sep.	34,670,323	765,651	1,692,153	78,212,291
	10	月	Oct.	36,434,680	918,227	1,906,286	85,521,708
	11	月	Nov.	36,475,911	722,182	1,800,471	83,459,801
	12	月	Dec.	34,856,775	718,309	1,829,171	79,842,403
民國	105	年	2016	223,293,661	4,598,593	11,456,631	487,167,911
	1	月	Jan.	33,466,961	816,831	1,889,719	79,777,784
	2	月	Feb.	38,870,073	1,224,768	2,874,302	83,216,132
	3	月	Mar.	35,141,262	586,465	1,575,796	78,349,458
	4	月	Apr.	40,022,680	693,825	1,749,426	84,684,716
	5	月	May	38,186,931	552,651	1,639,627	81,713,835
	6	月	June	37,605,754	724,053	1,727,761	79,425,986
				百 分 比			
民國	99	年	2010	3.59	-	0.06	4.98
民國	100	年	2011	3.28	-	0.07	4.78
民國	101	年	2012	3.13	-	0.08	4.46
民國	102	年	2013	4.22	-	0.18	8.62
民國	103	年	2014	4.20	0.06	0.21	9.21
民國	104	年	2015	3.97	0.11	0.22	8.99
	6	月	June	4.18	0.11	0.23	8.95
	7	月	July	4.06	0.11	0.23	9.09
	8	月	Aug.	3.91	0.10	0.22	9.44
	9	月	Sep.	3.88	0.09	0.19	8.76
	10	月	Oct.	3.91	0.10	0.20	9.17
	11	月	Nov.	4.00	0.08	0.20	9.16
	12	月	Dec.	3.86	0.08	0.20	8.83
民國	105	年	2016	4.09	0.08	0.21	8.93
	1	月	Jan.	3.82	0.09	0.22	9.12
	2	月	Feb.	4.07	0.13	0.30	8.71
	3	月	Mar.	4.07	0.07	0.18	9.08
	4	月	Apr.	4.22	0.07	0.18	8.93
	5	月	May	4.16	0.06	0.18	8.89
	6	月	June	4.19	0.08	0.19	8.85

註：1.本表客運延人公里101年以前係依據各線車站及其他售票通路之售票延人公里統計。

2.本表客運延人公里102年以後係依據各線車站上車延人公里統計。

Table 6 PASSENGER-KILOMETERS BY LINES (Cont.)

Unit : Passenger-km

臺東線 Taitung Line	南迴線 South-Link Line	電子票證 E-Tickets	網路付款 Online Payment	郵局及超商 Post Office & Convenience Store
Actual		Results		
<b>410,666,257</b>	<b>40,013,113</b>	<b>924,649,356</b>	<b>202,534,284</b>	<b>209,277,168</b>
<b>451,227,121</b>	<b>46,211,297</b>	<b>1,274,210,445</b>	<b>255,861,993</b>	<b>246,353,712</b>
<b>441,227,376</b>	<b>42,692,797</b>	<b>1,501,967,058</b>	<b>272,863,755</b>	<b>771,481,950</b>
<b>480,620,735</b>	<b>47,124,552</b>	-	-	-
<b>550,191,589</b>	<b>49,995,749</b>	-	-	-
<b>586,000,193</b>	<b>54,437,119</b>	-	-	-
48,744,443	3,977,740	-	-	-
57,749,120	4,381,299	-	-	-
55,759,069	4,471,517	-	-	-
48,898,710	4,416,309	-	-	-
47,976,816	4,533,849	-	-	-
45,423,050	5,099,901	-	-	-
42,956,786	5,282,870	-	-	-
<b>295,178,292</b>	<b>29,897,764</b>	-	-	-
45,572,418	5,028,057	-	-	-
53,339,687	5,050,803	-	-	-
42,608,300	5,055,528	-	-	-
53,658,391	5,332,084	-	-	-
49,985,675	4,951,888	-	-	-
50,013,821	4,479,404	-	-	-
%				
<b>4.56</b>	<b>0.44</b>	<b>10.28</b>	<b>2.25</b>	<b>2.33</b>
<b>4.64</b>	<b>0.48</b>	<b>13.11</b>	<b>2.63</b>	<b>2.53</b>
<b>4.33</b>	<b>0.42</b>	<b>14.75</b>	<b>2.68</b>	<b>7.57</b>
<b>4.57</b>	<b>0.45</b>	-	-	-
<b>4.98</b>	<b>0.45</b>	-	-	-
<b>5.27</b>	<b>0.49</b>	-	-	-
5.42	0.44	-	-	-
5.88	0.45	-	-	-
5.84	0.47	-	-	-
5.48	0.49	-	-	-
5.14	0.49	-	-	-
4.99	0.56	-	-	-
4.75	0.58	-	-	-
<b>5.41</b>	<b>0.55</b>	-	-	-
5.21	0.57	-	-	-
5.58	0.53	-	-	-
4.94	0.59	-	-	-
5.66	0.56	-	-	-
5.44	0.54	-	-	-
5.57	0.50	-	-	-

# 表7 貨 運 狀 況

基期：民國100年每日平均=100

				實 數 Actual Results			每 噸 平 均 運程(公 里) Average Kms of Hauling Distance Per Ton ( Km)
				噸 數 (公噸)  Freight Tonnage (M.T.)	延 噸 公 里 (噸公里)  Ton- Kilometers (Ton-km)	收 入 (新臺幣元)  Revenues  ( NT\$ )	
民 國	99	年	2010	<b>10,426,211</b>	<b>866,301,039</b>	<b>997,333,081</b>	<b>83.1</b>
民 國	100	年	2011	<b>10,661,020</b>	<b>847,707,060</b>	<b>985,049,552</b>	<b>79.5</b>
民 國	101	年	2012	<b>10,873,146</b>	<b>828,474,559</b>	<b>969,319,595</b>	<b>76.2</b>
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>
	6	月	June	949,802	54,856,831	65,955,558	57.8
	7	月	July	908,284	51,007,838	61,417,737	56.2
	8	月	Aug.	713,165	36,356,226	44,466,747	51.0
	9	月	Sep.	804,115	43,420,633	53,231,210	54.0
	10	月	Oct.	896,264	50,861,576	60,298,727	56.7
	11	月	Nov.	928,422	54,160,047	63,238,163	58.3
	12	月	Dec.	917,560	54,750,936	63,956,703	59.7
民 國	105	年	2016	<b>4,777,023</b>	<b>283,591,128</b>	<b>336,498,444</b>	<b>59.4</b>
	1	月	Jan.	899,437	50,856,943	60,946,733	56.5
	2	月	Feb.	559,011	28,909,193	34,784,385	51.7
	3	月	Mar.	884,385	52,376,170	62,461,663	59.2
	4	月	Apr.	777,377	49,241,530	58,136,530	63.3
	5	月	May	841,752	51,961,312	61,229,580	61.7
	6	月	June	815,061	50,245,980	58,939,553	61.6
本月目標 Estimation of This Month				825,000	59,899,000	69,629,000	72.6
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-1.20	-16.12	-15.35	-15.09
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-3.17	-3.30	-3.74	-0.13
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-14.19	-8.41	-10.64	6.74
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				-16.81	-17.48	-18.55	-0.81

Table 7 VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC

Base Period : Daily Average of 2011=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>2,187</b>	<b>28,565</b>	<b>97.80</b>	<b>108.86</b>	<b>2,373,428</b>	<b>102.19</b>	<b>112.53</b>	<b>2,732,419</b>	<b>101.25</b>	<b>112.52</b>
<b>2,149</b>	<b>29,208</b>	<b>100.00</b>	<b>102.25</b>	<b>2,322,485</b>	<b>100.00</b>	<b>97.85</b>	<b>2,698,766</b>	<b>100.00</b>	<b>98.77</b>
<b>2,100</b>	<b>29,708</b>	<b>101.71</b>	<b>101.71</b>	<b>2,263,592</b>	<b>97.46</b>	<b>97.46</b>	<b>2,648,414</b>	<b>98.13</b>	<b>98.13</b>
<b>1,882</b>	<b>29,203</b>	<b>99.98</b>	<b>98.30</b>	<b>1,992,545</b>	<b>85.79</b>	<b>88.03</b>	<b>2,341,695</b>	<b>86.77</b>	<b>88.42</b>
<b>1,774</b>	<b>30,170</b>	<b>103.29</b>	<b>103.31</b>	<b>1,866,906</b>	<b>80.38</b>	<b>93.69</b>	<b>2,207,324</b>	<b>81.79</b>	<b>94.26</b>
<b>1,652</b>	<b>29,890</b>	<b>102.33</b>	<b>99.07</b>	<b>1,737,590</b>	<b>74.82</b>	<b>93.07</b>	<b>2,081,442</b>	<b>77.13</b>	<b>94.30</b>
1,738	31,660	108.39	96.17	1,828,561	78.73	89.55	2,198,519	81.46	90.50
1,564	29,299	100.31	92.54	1,645,414	70.85	89.98	1,981,217	73.41	90.12
1,115	23,005	78.76	78.52	1,172,781	50.50	71.28	1,434,411	53.15	72.40
1,376	26,804	91.77	116.51	1,447,354	62.32	123.41	1,774,374	65.75	123.70
1,560	28,912	98.98	107.86	1,640,696	70.64	113.36	1,945,120	72.07	109.62
1,716	30,947	105.95	107.04	1,805,335	77.73	110.03	2,107,939	78.11	108.37
1,679	29,599	101.34	95.64	1,766,159	76.05	97.83	2,063,119	76.45	97.87
<b>1,481</b>	<b>26,247</b>	<b>89.86</b>		<b>1,558,193</b>	<b>67.09</b>		<b>1,848,893</b>	<b>68.51</b>	
1,560	29,014	99.34	98.02	1,640,547	70.64	92.89	1,966,024	72.85	95.29
948	19,276	66.00	66.44	996,869	42.92	60.76	1,199,462	44.44	61.01
1,606	28,529	97.67	148.00	1,689,554	72.75	169.49	2,014,892	74.66	167.98
1,560	25,913	88.72	90.83	1,641,384	70.67	97.15	1,937,884	71.81	96.18
1,593	27,153	92.96	104.79	1,676,171	72.17	102.12	1,975,148	73.19	101.92
1,592	27,169	93.02	100.06	1,674,866	72.12	99.92	1,964,652	72.80	99.47
1,898	27,500			1,996,633			2,320,967		
-16.12	-1.20			-16.12			-15.35		
-0.08	0.06			-0.08			-0.53		
-8.41	-14.19			-8.41			-10.64		
-17.93	-17.26			-17.93			-18.99		

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	99年	2010		10,426,211	2,664,240	3,519,911	230,494	1,039,000
民國	100年	2011		10,661,020	2,664,280	3,699,788	256,863	858,795
民國	101年	2012		10,873,146	2,571,570	3,707,010	262,325	653,495
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	-
	6月	June		949,802	231,455	404,980	20,965	-
	7月	July		908,284	236,905	376,249	19,425	-
	8月	Aug.		713,165	212,390	263,150	26,180	-
	9月	Sep.		804,115	244,430	270,905	21,770	-
	10月	Oct.		896,264	271,235	320,785	24,290	-
	11月	Nov.		928,422	247,895	358,065	28,635	-
	12月	Dec.		917,560	254,350	368,675	25,060	-
民國	105年	2016		4,777,023	1,222,385	1,653,450	126,665	-
	1月	Jan.		899,437	233,085	340,300	24,360	-
	2月	Feb.		559,011	180,690	201,995	5,180	-
	3月	Mar.		884,385	201,680	319,745	27,090	-
	4月	Apr.		777,377	191,945	249,655	22,960	-
	5月	May		841,752	201,135	265,955	26,705	-
	6月	June		815,061	213,850	275,800	20,370	-
	與上月比較增減(%)			-3.17	6.32	3.70	-23.72	-
	This Month vs. Last Month							
	與上年同月比較增減(%)			-14.19	-7.61	-31.90	-2.84	-
	This Month vs. The Same Month of Last Year							
				百分比				
民國	99年	2010		100.00	25.55	33.76	2.21	9.97
民國	100年	2011		100.00	24.99	34.70	2.41	8.06
民國	101年	2012		100.00	23.65	34.09	2.41	6.01
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	-
	6月	June		100.00	24.37	42.64	2.21	-
	7月	July		100.00	26.08	41.42	2.14	-
	8月	Aug.		100.00	29.78	36.90	3.67	-
	9月	Sep.		100.00	30.40	33.69	2.71	-
	10月	Oct.		100.00	30.26	35.79	2.71	-
	11月	Nov.		100.00	26.70	38.57	3.08	-
	12月	Dec.		100.00	27.72	40.18	2.73	-
民國	105年	2016		100.00	25.59	34.61	2.65	-
	1月	Jan.		100.00	25.91	37.83	2.71	-
	2月	Feb.		100.00	32.32	36.13	0.93	-
	3月	Mar.		100.00	22.80	36.15	3.06	-
	4月	Apr.		100.00	24.69	32.12	2.95	-
	5月	May		100.00	23.89	31.60	3.17	-
	6月	June		100.00	26.24	33.84	2.50	-



Table 8 FREIGHT TONNAGE OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS

Unit : M.T.

砂 石 Sand & Stone	黏 土 Clay	貨 櫃 Container	特 種 品 Special Supplies	路 用 品 Railway Supplies	其 他 Others
<b>2,000,184</b>	<b>282,020</b>	<b>276,941</b>	<b>153,880</b>	<b>237,712</b>	<b>21,829</b>
<b>1,791,780</b>	<b>267,250</b>	<b>664,133</b>	<b>205,062</b>	<b>213,477</b>	<b>39,592</b>
<b>1,621,975</b>	<b>381,014</b>	<b>1,222,986</b>	<b>229,444</b>	<b>171,435</b>	<b>51,892</b>
<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>
143,902	2,155	116,847	14,625	12,092	2,781
132,224	-	115,873	9,523	15,490	2,595
114,754	1,080	77,730	6,576	8,684	2,621
151,229	3,300	89,036	10,106	11,350	1,989
141,532	3,775	101,336	16,136	15,890	1,285
158,488	5,855	91,728	13,718	22,249	1,789
143,517	15,450	78,959	10,281	18,830	2,438
<b>920,513</b>	<b>79,445</b>	<b>601,514</b>	<b>65,556</b>	<b>94,865</b>	<b>12,630</b>
156,084	21,370	94,738	10,662	16,810	2,028
75,725	6,485	74,296	7,271	5,995	1,374
162,441	13,520	122,982	12,933	21,915	2,079
166,948	16,320	97,295	16,000	14,085	2,169
196,198	16,225	107,436	5,815	19,955	2,328
163,117	5,525	104,767	12,875	16,105	2,652
-16.86	-65.95	-2.48	121.41	-19.29	13.92
13.35	156.38	-10.34	-11.97	33.19	-4.64
%					
<b>19.18</b>	<b>2.70</b>	<b>2.66</b>	<b>1.48</b>	<b>2.28</b>	<b>0.21</b>
<b>16.81</b>	<b>2.51</b>	<b>6.23</b>	<b>1.92</b>	<b>2.00</b>	<b>0.37</b>
<b>14.92</b>	<b>3.50</b>	<b>11.25</b>	<b>2.11</b>	<b>1.58</b>	<b>0.48</b>
<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>
15.15	0.23	12.30	1.54	1.27	0.29
14.56	-	12.76	1.05	1.71	0.29
16.09	0.15	10.90	0.92	1.22	0.37
18.81	0.41	11.07	1.26	1.41	0.25
15.79	0.42	11.31	1.80	1.77	0.14
17.07	0.63	9.88	1.48	2.40	0.19
15.64	1.68	8.61	1.12	2.05	0.27
<b>19.27</b>	<b>1.66</b>	<b>12.59</b>	<b>1.37</b>	<b>1.99</b>	<b>0.26</b>
17.35	2.38	10.53	1.19	1.87	0.23
13.55	1.16	13.29	1.30	1.07	0.25
18.37	1.53	13.91	1.46	2.48	0.24
21.48	2.10	12.52	2.06	1.81	0.28
23.31	1.93	12.76	0.69	2.37	0.28
20.01	0.68	12.85	1.58	1.98	0.33

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	99年	2010		866,301,039	114,595,725	139,340,140	26,291,837	167,279,000
民國	100年	2011		847,707,060	119,863,595	139,775,210	29,202,339	138,265,995
民國	101年	2012		828,474,559	117,685,380	139,705,465	29,410,115	105,212,695
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	-
	6月	June		54,856,831	11,190,515	15,494,110	2,371,635	-
	7月	July		51,007,838	11,570,190	14,706,695	2,196,810	-
	8月	Aug.		36,356,226	9,147,955	10,359,215	2,954,385	-
	9月	Sep.		43,420,633	9,457,450	10,709,495	2,450,910	-
	10月	Oct.		50,861,576	11,232,000	12,324,715	2,746,275	-
	11月	Nov.		54,160,047	10,485,680	13,754,475	3,197,670	-
	12月	Dec.		54,750,936	11,380,515	14,757,900	2,829,645	-
民國	105年	2016		283,591,128	56,483,810	54,253,830	14,336,910	-
	1月	Jan.		50,856,943	10,223,755	12,190,325	2,757,195	-
	2月	Feb.		28,909,193	7,147,010	6,162,390	589,785	-
	3月	Mar.		52,376,170	9,873,750	10,421,655	3,066,210	-
	4月	Apr.		49,241,530	9,775,660	7,950,530	2,589,510	-
	5月	May		51,961,312	10,078,245	7,980,085	3,017,910	-
	6月	June		50,245,980	9,385,390	9,548,845	2,316,300	-
與上月比較增減(%)				-3.30	-6.87	19.66	-23.25	-
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-8.41	-16.13	-38.37	-2.33	-
This Month vs. The Same Month of Last Year								
				百分比				
民國	99年	2010		100.00	13.23	16.08	3.03	19.31
民國	100年	2011		100.00	14.14	16.49	3.44	16.31
民國	101年	2012		100.00	14.21	16.86	3.55	12.70
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	-
	6月	June		100.00	20.40	28.24	4.32	-
	7月	July		100.00	22.68	28.83	4.31	-
	8月	Aug.		100.00	25.16	28.49	8.13	-
	9月	Sep.		100.00	21.78	24.66	5.64	-
	10月	Oct.		100.00	22.08	24.23	5.40	-
	11月	Nov.		100.00	19.36	25.40	5.90	-
	12月	Dec.		100.00	20.79	26.95	5.17	-
民國	105年	2016		100.00	19.92	19.13	5.06	-
	1月	Jan.		100.00	20.10	23.97	5.42	-
	2月	Feb.		100.00	24.72	21.32	2.04	-
	3月	Mar.		100.00	18.85	19.90	5.85	-
	4月	Apr.		100.00	19.85	16.15	5.26	-
	5月	May		100.00	19.40	15.36	5.81	-
	6月	June		100.00	18.68	19.00	4.61	-

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>274,966,797</b>	<b>19,647,520</b>	<b>48,618,506</b>	<b>39,576,669</b>	<b>33,984,456</b>	<b>2,000,389</b>	
<b>240,896,404</b>	<b>28,328,437</b>	<b>69,436,834</b>	<b>51,768,890</b>	<b>27,749,047</b>	<b>2,420,309</b>	
<b>217,855,229</b>	<b>37,554,477</b>	<b>93,385,105</b>	<b>59,298,040</b>	<b>25,169,348</b>	<b>3,198,705</b>	
<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>	
11,327,780	228,939	8,253,693	4,141,860	1,650,917	197,382	
9,282,435	-	8,521,333	2,375,604	2,101,411	253,360	
3,633,176	149,040	6,487,226	1,505,025	1,735,150	385,054	
9,317,634	455,400	6,882,642	2,663,714	1,310,602	172,786	
9,650,108	355,350	7,639,616	4,122,783	2,655,882	134,847	
12,297,542	546,060	6,851,352	3,668,525	3,216,761	141,982	
12,778,959	1,135,058	5,993,494	2,401,423	3,319,505	154,437	
<b>78,815,696</b>	<b>5,454,930</b>	<b>41,019,594</b>	<b>17,941,903</b>	<b>14,199,427</b>	<b>1,085,028</b>	
11,894,159	1,459,470	6,932,252	3,039,282	2,167,698	192,807	
5,874,640	533,790	5,149,264	2,123,342	1,188,524	140,448	
14,079,001	1,006,770	8,079,096	3,164,414	2,496,728	188,546	
13,907,945	1,026,660	6,540,641	4,701,231	2,574,977	174,376	
18,023,522	1,077,240	6,937,646	1,552,070	3,128,127	166,467	
15,036,429	351,000	7,380,695	3,361,564	2,643,373	222,384	
-16.57	-67.42	6.39	116.59	-15.50	33.59	
32.74	53.32	-10.58	-18.84	60.12	12.67	
%						
<b>31.74</b>	<b>2.27</b>	<b>5.61</b>	<b>4.57</b>	<b>3.92</b>	<b>0.23</b>	
<b>28.42</b>	<b>3.34</b>	<b>8.19</b>	<b>6.11</b>	<b>3.27</b>	<b>0.29</b>	
<b>26.30</b>	<b>4.53</b>	<b>11.27</b>	<b>7.16</b>	<b>3.04</b>	<b>0.39</b>	
<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>	
20.65	0.42	15.05	7.55	3.01	0.36	
18.20	-	16.71	4.66	4.12	0.50	
9.99	0.41	17.84	4.14	4.77	1.06	
21.46	1.05	15.85	6.13	3.02	0.40	
18.97	0.70	15.02	8.11	5.22	0.27	
22.71	1.01	12.65	6.77	5.94	0.26	
23.34	2.07	10.95	4.39	6.06	0.28	
<b>27.79</b>	<b>1.92</b>	<b>14.46</b>	<b>6.33</b>	<b>5.01</b>	<b>0.38</b>	
23.39	2.87	13.63	5.98	4.26	0.38	
20.32	1.85	17.81	7.34	4.11	0.49	
26.88	1.92	15.43	6.04	4.77	0.36	
28.24	2.08	13.28	9.55	5.23	0.35	
34.69	2.07	13.35	2.99	6.02	0.32	
29.93	0.70	14.69	6.69	5.26	0.44	

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	99年	2010		997,333,081	151,573,577	166,629,226	35,045,149	197,468,185
民國	100年	2011		985,049,552	156,269,138	172,366,074	38,978,407	161,719,962
民國	101年	2012		969,319,595	149,845,563	173,748,593	39,458,839	124,068,797
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	-
	6月	June		65,955,558	13,566,919	19,728,476	3,153,626	-
	7月	July		61,417,737	14,041,066	18,682,822	2,921,289	-
	8月	Aug.		44,466,747	11,293,562	12,889,926	3,930,073	-
	9月	Sep.		53,231,210	11,906,705	13,699,558	3,261,580	-
	10月	Oct.		60,298,727	13,967,393	15,843,488	3,652,117	-
	11月	Nov.		63,238,163	12,971,570	17,268,420	4,254,901	-
	12月	Dec.		63,956,703	13,958,874	18,525,006	3,763,781	-
民國	105年	2016		336,498,444	68,931,036	73,454,347	19,062,421	-
	1月	Jan.		60,946,733	12,602,581	15,859,788	3,665,991	-
	2月	Feb.		34,784,385	8,939,813	8,290,882	783,433	-
	3月	Mar.		62,461,663	11,961,160	13,978,911	4,076,856	-
	4月	Apr.		58,136,530	11,730,910	10,994,795	3,445,022	-
	5月	May		61,229,580	12,159,035	11,245,917	4,013,653	-
	6月	June		58,939,553	11,537,537	13,084,054	3,077,466	-
與上月比較增減(%)				-3.74	-5.11	16.34	-23.33	-
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-10.64	-14.96	-33.68	-2.41	-
This Month vs. The Same Month of Last Year								
				百 分 比				
民國	99年	2010		100.00	15.20	16.71	3.51	19.80
民國	100年	2011		100.00	15.86	17.50	3.96	16.42
民國	101年	2012		100.00	15.46	17.92	4.07	12.80
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	-
	6月	June		100.00	20.57	29.91	4.78	-
	7月	July		100.00	22.86	30.42	4.76	-
	8月	Aug.		100.00	25.40	28.99	8.84	-
	9月	Sep.		100.00	22.37	25.74	6.13	-
	10月	Oct.		100.00	23.16	26.27	6.06	-
	11月	Nov.		100.00	20.51	27.31	6.73	-
	12月	Dec.		100.00	21.83	28.96	5.88	-
民國	105年	2016		100.00	20.48	21.83	5.66	-
	1月	Jan.		100.00	20.68	26.02	6.02	-
	2月	Feb.		100.00	25.70	23.84	2.25	-
	3月	Mar.		100.00	19.15	22.38	6.53	-
	4月	Apr.		100.00	20.18	18.91	5.93	-
	5月	May		100.00	19.86	18.37	6.56	-
	6月	June		100.00	19.58	22.20	5.22	-

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>321,498,446</b>	<b>21,052,446</b>	<b>45,801,922</b>	<b>45,510,276</b>	<b>3,684,170</b>	<b>9,069,684</b>
<b>276,834,140</b>	<b>35,027,288</b>	<b>60,241,137</b>	<b>58,762,255</b>	<b>8,808,032</b>	<b>16,043,119</b>
<b>249,628,434</b>	<b>48,505,307</b>	<b>106,316,224</b>	<b>66,432,110</b>	<b>3,777,747</b>	<b>7,537,981</b>
<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>
14,163,219	290,620	9,621,993	4,777,892	225,768	427,045
11,972,009	-	9,824,717	2,724,668	903,844	347,322
6,155,425	188,784	7,228,604	1,758,485	637,915	383,973
12,387,412	576,840	7,819,667	2,975,524	344,386	259,538
12,445,330	467,417	8,731,185	4,593,330	358,154	240,313
15,333,873	702,618	7,873,664	4,148,281	111,821	573,015
15,482,470	1,500,735	6,411,993	2,737,080	530,508	1,046,256
<b>95,534,693</b>	<b>7,398,076</b>	<b>48,125,111</b>	<b>20,257,091</b>	<b>368,360</b>	<b>3,367,309</b>
14,864,266	1,990,379	7,960,753	3,471,503	65,663	465,809
7,285,414	703,780	6,012,639	2,413,149	5,012	350,263
17,025,927	1,351,597	9,615,948	3,633,408	147,212	670,644
17,093,395	1,416,822	7,768,083	5,165,161	78,608	443,734
21,458,707	1,461,653	8,326,363	1,846,535	60,652	657,065
17,806,984	473,845	8,441,325	3,727,335	11,213	779,794
-17.02	-67.58	1.38	101.86	-81.51	18.68
25.73	63.05	-12.27	-21.99	-95.03	82.60
%					
<b>32.24</b>	<b>2.11</b>	<b>4.59</b>	<b>4.56</b>	<b>0.37</b>	<b>0.91</b>
<b>28.10</b>	<b>3.56</b>	<b>6.12</b>	<b>5.97</b>	<b>0.89</b>	<b>1.63</b>
<b>25.75</b>	<b>5.00</b>	<b>10.97</b>	<b>6.85</b>	<b>0.39</b>	<b>0.78</b>
<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>
21.47	0.44	14.59	7.24	0.34	0.65
19.49	-	16.00	4.44	1.47	0.57
13.84	0.42	16.26	3.95	1.43	0.86
23.27	1.08	14.69	5.59	0.65	0.49
20.64	0.78	14.48	7.62	0.59	0.40
24.25	1.11	12.45	6.56	0.18	0.91
24.21	2.35	10.03	4.28	0.83	1.64
<b>28.39</b>	<b>2.20</b>	<b>14.30</b>	<b>6.02</b>	<b>0.11</b>	<b>1.00</b>
24.39	3.27	13.06	5.70	0.11	0.76
20.94	2.02	17.29	6.94	0.01	1.01
27.26	2.16	15.39	5.82	0.24	1.07
29.40	2.44	13.36	8.88	0.14	0.76
35.05	2.39	13.60	3.02	0.10	1.07
30.21	0.80	14.32	6.32	0.02	1.32

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	99 年	2010		10,426,211	1,722,708	197,552	8,227,192	243,260
民 國	100 年	2011		10,661,020	1,812,669	300,405	8,481,722	26,355
民 國	101 年	2012		10,873,146	1,666,490	297,436	8,846,260	16,809
民 國	102 年	2013		10,658,979	895,288	239,332	9,454,475	33,817
民 國	103 年	2014		11,012,070	719,077	126,985	10,084,197	55,993
民 國	104 年	2015		10,909,901	720,910	69,610	10,046,042	47,739
	6 月	June		949,802	58,896	3,687	882,665	682
	7 月	July		908,284	55,402	6,205	842,229	2,256
	8 月	Aug.		713,165	53,378	1,738	654,164	2,645
	9 月	Sep.		804,115	59,495	1,086	737,803	4,726
	10 月	Oct.		896,264	66,575	2,088	817,700	9,356
	11 月	Nov.		928,422	67,116	3,661	844,140	9,210
	12 月	Dec.		917,560	60,129	9,178	834,340	12,158
民 國	105 年	2016		4,777,023	341,328	56,473	4,329,467	37,176
	1 月	Jan.		899,437	63,799	12,247	811,160	9,007
	2 月	Feb.		559,011	25,751	4,500	526,510	2,215
	3 月	Mar.		884,385	71,960	9,884	795,654	5,685
	4 月	Apr.		777,377	60,232	12,888	692,988	6,271
	5 月	May		841,752	63,956	11,074	759,358	7,189
	6 月	June		815,061	55,630	5,880	743,797	6,809
				百 分 比				
民 國	99 年	2010		100.00	16.52	1.89	78.91	2.33
民 國	100 年	2011		100.00	17.00	2.82	79.56	0.25
民 國	101 年	2012		100.00	15.33	2.74	81.36	0.15
民 國	102 年	2013		100.00	8.40	2.25	88.70	0.32
民 國	103 年	2014		100.00	6.53	1.15	91.57	0.51
民 國	104 年	2015		100.00	6.61	0.64	92.08	0.44
	6 月	June		100.00	6.20	0.39	92.93	0.07
	7 月	July		100.00	6.10	0.68	92.73	0.25
	8 月	Aug.		100.00	7.48	0.24	91.73	0.37
	9 月	Sep.		100.00	7.40	0.14	91.75	0.59
	10 月	Oct.		100.00	7.43	0.23	91.23	1.04
	11 月	Nov.		100.00	7.23	0.39	90.92	0.99
	12 月	Dec.		100.00	6.55	1.00	90.93	1.33
民 國	105 年	2016		100.00	7.15	1.18	90.63	0.78
	1 月	Jan.		100.00	7.09	1.36	90.19	1.00
	2 月	Feb.		100.00	4.61	0.80	94.19	0.40
	3 月	Mar.		100.00	8.14	1.12	89.97	0.64
	4 月	Apr.		100.00	7.75	1.66	89.14	0.81
	5 月	May		100.00	7.60	1.32	90.21	0.85
	6 月	June		100.00	6.83	0.72	91.26	0.84

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	縱 貫 線	宜 蘭 線	北 迴 線	臺 東 線	南 迴 線
	Grand Total	Main Line	Yilan Line	North-Link Line	Taitung Line	South-Link Line
	Actual			Results		
35,499	866,301,039	267,749,663	13,145,426	553,151,466	22,754,790	9,499,694
39,869	847,707,060	280,903,516	19,763,486	533,434,220	3,126,426	10,479,412
46,151	828,474,559	258,660,861	19,469,126	535,815,645	2,926,840	11,602,087
36,067	727,278,805	133,731,410	15,340,416	563,305,268	4,122,249	10,779,462
25,818	681,420,656	105,103,778	8,015,240	548,684,502	12,417,739	7,199,397
25,600	634,220,291	102,471,389	5,229,067	510,761,960	8,648,266	7,109,609
3,872	54,856,831	8,517,233	436,760	44,677,277	164,304	1,061,257
2,192	51,007,838	8,069,476	310,786	41,640,165	455,625	531,786
1,240	36,356,226	7,674,173	405,119	27,812,947	212,307	251,680
1,005	43,420,633	8,190,019	85,785	34,362,313	629,886	152,630
545	50,861,576	10,082,749	326,483	38,803,671	1,590,793	57,880
4,295	54,160,047	8,724,120	347,337	41,628,833	2,132,365	1,327,392
1,755	54,750,936	7,835,793	608,938	43,353,596	2,381,359	571,250
12,579	283,591,128	45,913,622	3,823,259	221,879,616	7,865,734	4,108,897
3,224	50,856,943	8,731,678	711,624	39,180,499	1,407,890	825,252
35	28,909,193	4,517,734	459,545	23,350,344	566,940	14,630
1,202	52,376,170	8,747,852	721,118	41,067,913	1,452,848	386,439
4,998	49,241,530	8,312,560	895,014	36,851,889	1,394,051	1,788,016
175	51,961,312	7,735,734	672,905	41,926,532	1,583,426	42,715
2,945	50,245,980	7,868,064	363,053	39,502,439	1,460,579	1,051,845
	%					
0.34	100.00	30.91	1.52	63.85	2.63	1.10
0.37	100.00	33.14	2.33	62.93	0.37	1.24
0.42	100.00	31.22	2.35	64.67	0.35	1.40
0.34	100.00	18.39	2.11	77.45	0.57	1.48
0.23	100.00	15.42	1.18	80.52	1.82	1.06
0.23	100.00	16.16	0.82	80.53	1.36	1.12
0.41	100.00	15.53	0.80	81.44	0.30	1.93
0.24	100.00	15.82	0.61	81.63	0.89	1.04
0.17	100.00	21.11	1.11	76.50	0.58	0.69
0.12	100.00	18.86	0.20	79.14	1.45	0.35
0.06	100.00	19.82	0.64	76.29	3.13	0.11
0.46	100.00	16.11	0.64	76.86	3.94	2.45
0.19	100.00	14.31	1.11	79.18	4.35	1.04
0.26	100.00	16.19	1.35	78.24	2.77	1.45
0.36	100.00	17.17	1.40	77.04	2.77	1.62
0.01	100.00	15.63	1.59	80.77	1.96	0.05
0.14	100.00	16.70	1.38	78.41	2.77	0.74
0.64	100.00	16.88	1.82	74.84	2.83	3.63
0.02	100.00	14.89	1.30	80.69	3.05	0.08
0.36	100.00	15.66	0.72	78.62	2.91	2.09

## 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	99	年	2010	<b>1,085.3</b>	<b>391,332</b>	<b>44,201,104</b>	<b>306,544,402</b>
民國	100	年	2011	<b>1,086.5</b>	<b>404,775</b>	<b>44,132,867</b>	<b>317,099,150</b>
民國	101	年	2012	<b>1,067.3</b>	<b>435,152</b>	<b>45,320,683</b>	<b>320,979,963</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>
	6	月	June	1,064.5	37,178	3,996,696	29,765,372
	7	月	July	1,064.5	38,345	4,113,089	30,581,360
	8	月	Aug.	1,064.5	36,933	3,964,590	29,679,619
	9	月	Sep.	1,064.5	36,464	3,895,406	29,552,791
	10	月	Oct.	1,064.5	37,867	4,117,325	31,350,657
	11	月	Nov.	1,064.5	36,046	3,948,253	30,115,927
	12	月	Dec.	1,064.5	37,254	4,104,177	31,061,991
民國	105	年	2016	<b>1,064.5</b>	<b>216,991</b>	<b>24,266,186</b>	<b>186,516,401</b>
	1	月	Jan.	1,064.5	37,008	4,133,252	31,426,881
	2	月	Feb.	1,064.5	34,041	3,872,009	30,556,759
	3	月	Mar.	1,064.5	36,881	4,093,766	31,015,872
	4	月	Apr.	1,064.5	35,904	4,016,405	30,892,286
	5	月	May	1,064.5	37,106	4,144,458	31,689,482
	6	月	June	1,064.5	36,051	4,006,296	30,935,121
<b>每 日 平 均</b>							
民國	99	年	2010	<b>1,072</b>	<b>121,099</b>	<b>121,099</b>	<b>839,848</b>
民國	100	年	2011	<b>1,109</b>	<b>120,912</b>	<b>120,912</b>	<b>868,765</b>
民國	101	年	2012	<b>1,189</b>	<b>123,827</b>	<b>123,827</b>	<b>876,994</b>
民國	102	年	2013	<b>1,193</b>	<b>125,353</b>	<b>125,353</b>	<b>895,510</b>
民國	103	年	2014	<b>1,243</b>	<b>131,047</b>	<b>131,047</b>	<b>946,275</b>
民國	104	年	2015	<b>1,226</b>	<b>132,489</b>	<b>132,489</b>	<b>992,936</b>
	6	月	June	1,239	133,223	133,223	992,179
	7	月	July	1,237	132,680	132,680	986,495
	8	月	Aug.	1,191	127,890	127,890	957,407
	9	月	Sep.	1,215	129,847	129,847	985,093
	10	月	Oct.	1,222	132,817	132,817	1,011,312
	11	月	Nov.	1,202	131,608	131,608	1,003,864
	12	月	Dec.	1,202	132,393	132,393	1,002,000
民國	105	年	2016	<b>1,192</b>	<b>133,331</b>	<b>133,331</b>	<b>1,024,815</b>
	1	月	Jan.	1,194	133,331	133,331	1,013,770
	2	月	Feb.	1,174	133,518	133,518	1,053,681
	3	月	Mar.	1,190	132,057	132,057	1,000,512
	4	月	Apr.	1,197	133,880	133,880	1,029,743
	5	月	May	1,197	133,692	133,692	1,022,241
	6	月	June	1,202	133,543	133,543	1,031,171
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				0.40	-0.11	-0.11	0.87
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-3.03	0.24	0.24	3.93
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				-3.97	-0.34	-0.34	3.01



Table 12 STATUS OF TRANSPORTATION

貨 車 公 里 (公里) Freight Car-Kms (Km)			列 車 準 點 率 Punctuality (%)		貨車運用效率 Operational Utility of Freight Car (%)
總 計 Grand Total	重 車 Loaded Car	空 車 Empty Car	客 車 Passenger Train	貨 車 Freight Train	
Actual			Results		
<b>67,551,040</b>	<b>28,709,677</b>	<b>38,841,363</b>	<b>92.81</b>	<b>100.00</b>	<b>56</b>
<b>60,528,611</b>	<b>27,813,084</b>	<b>32,715,527</b>	<b>94.66</b>	<b>100.00</b>	<b>62</b>
<b>56,102,407</b>	<b>26,460,475</b>	<b>29,641,932</b>	<b>94.80</b>	<b>99.99</b>	<b>64</b>
<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>
3,790,219	1,950,079	1,840,140	94.39	100.00	62
3,743,090	1,863,800	1,879,290	94.27	100.00	62
3,217,863	1,586,046	1,631,817	90.36	100.00	62
3,358,340	1,710,363	1,647,977	92.62	100.00	62
3,780,472	1,943,393	1,837,079	92.65	100.00	62
3,224,013	1,637,749	1,586,264	93.43	100.00	62
3,697,022	1,805,686	1,891,336	95.55	100.00	62
<b>20,320,592</b>	<b>10,261,496</b>	<b>10,059,096</b>	<b>95.02</b>	<b>100.00</b>	<b>56</b>
3,592,451	1,822,245	1,770,206	92.64	100.00	62
2,171,595	1,087,379	1,084,216	94.05	100.00	62
3,781,894	1,905,725	1,876,169	96.00	100.00	54
3,644,305	1,914,326	1,729,979	96.13	100.00	54
3,599,699	1,713,375	1,886,324	96.89	100.00	54
3,530,648	1,818,446	1,712,202	94.39	100.00	54
Daily			Average		
<b>185,071</b>	<b>78,657</b>	<b>106,415</b>			
<b>165,832</b>	<b>76,200</b>	<b>89,632</b>			
<b>153,285</b>	<b>72,296</b>	<b>80,989</b>			
<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>			
126,341	65,003	61,338			
120,745	60,123	60,622			
103,802	51,163	52,639			
111,945	57,012	54,933			
121,951	62,690	59,261			
107,467	54,592	52,875			
119,259	58,248	61,011			
<b>111,652</b>	<b>56,382</b>	<b>55,270</b>			
115,886	58,782	57,103			
74,883	37,496	37,387			
121,997	61,475	60,522			
121,477	63,811	57,666			
116,119	55,270	60,849			
117,688	60,615	57,073			
1.35	9.67	-6.21			
-6.85	-6.75	-6.95			
-10.70	-11.79	-9.56			

表13 車種別列車次數

單位：次

	總計		客運列車次數	
	Grand Total	計 Total	自強號 Tze-Chiang	
民國 99 年	2010	391,332	351,550	41,631
百分比	%	100.00	89.83	10.64
民國 100 年	2011	404,775	363,814	39,551
百分比	%	100.00	89.88	9.77
民國 101 年	2012	435,152	380,989	37,659
百分比	%	100.00	87.55	8.65
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
6 月	June	37,178	31,775	3,968
7 月	July	38,345	32,737	4,040
8 月	Aug.	36,933	31,778	3,919
9 月	Sep.	36,464	31,469	3,818
10 月	Oct.	37,867	32,500	3,993
11 月	Nov.	36,046	30,728	3,713
12 月	Dec.	37,254	31,595	3,813
民國 105 年	2016	216,991	187,233	23,130
百分比	%	100.00	86.29	10.66
1 月	Jan.	37,008	31,743	3,879
2 月	Feb.	34,041	30,099	3,800
3 月	Mar.	36,881	31,633	3,807
4 月	Apr.	35,904	30,868	3,842
5 月	May	37,106	31,937	3,944
6 月	June	36,051	30,953	3,858
百分比	%	100.00	85.86	10.70
與上月比較增減(%)		-2.84	-3.08	-2.18
This Month vs. Last Month				
與上年同月比較增減(%)		-3.03	-2.59	-2.77
This Month vs. The Same Month of Last Year				
本年累計與上年同期比較增減(%)		-3.44	-2.71	-4.41
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				

註：區間列車含復興號。

Table 13 NUMBER OF TRAIN OPERATED BY TYPE OF TRAINS

Unit : Time

Number of Passenger Train				貨運列車次數
莒光號 Chu-Kuang	區間列車 Local Train	普通車 Ordinary Train	其他 Others	Number of Freight Train
<b>19,058</b>	<b>236,700</b>	<b>7,325</b>	<b>46,836</b>	<b>39,782</b>
<b>4.87</b>	<b>60.49</b>	<b>1.87</b>	<b>11.97</b>	<b>10.17</b>
<b>20,631</b>	<b>254,255</b>	<b>6,079</b>	<b>43,298</b>	<b>40,961</b>
<b>5.10</b>	<b>62.81</b>	<b>1.50</b>	<b>10.70</b>	<b>10.12</b>
<b>20,189</b>	<b>277,086</b>	<b>5,992</b>	<b>40,063</b>	<b>54,163</b>
<b>4.64</b>	<b>63.68</b>	<b>1.38</b>	<b>9.21</b>	<b>12.45</b>
<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>
1,522	22,773	60	3,452	5,403
1,532	23,580	62	3,523	5,608
1,476	22,789	60	3,534	5,155
1,468	22,223	60	3,900	4,995
1,455	23,596	62	3,394	5,367
1,289	22,929	60	2,737	5,318
1,325	23,597	62	2,798	5,659
<b>8,055</b>	<b>138,614</b>	<b>364</b>	<b>17,070</b>	<b>29,758</b>
<b>3.71</b>	<b>63.88</b>	<b>0.17</b>	<b>7.87</b>	<b>13.71</b>
1,368	23,606	62	2,828	5,265
1,350	22,221	58	2,670	3,942
1,337	23,631	62	2,796	5,248
1,352	22,814	60	2,800	5,036
1,340	23,550	62	3,041	5,169
1,308	22,792	60	2,935	5,098
3.63	63.22	0.17	8.14	14.14
-2.39	-3.22	-3.23	-3.49	-1.37
-14.06	0.08	-	-14.98	-5.65
-12.78	0.48	0.55	-17.51	-7.83

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	99	年	2010	44,201,104	40,455,979	12,161,077
百 分 比			%	100.00	91.53	27.51
民 國	100	年	2011	44,132,867	40,435,582	11,950,080
百 分 比			%	100.00	91.62	27.08
民 國	101	年	2012	45,320,683	41,556,624	12,038,588
百 分 比			%	100.00	91.69	26.56
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
	6	月	June	3,996,696	3,728,415	1,284,011
	7	月	July	4,113,089	3,811,973	1,307,169
	8	月	Aug.	3,964,590	3,698,264	1,269,254
	9	月	Sep.	3,895,406	3,632,903	1,248,866
	10	月	Oct.	4,117,325	3,828,851	1,314,397
	11	月	Nov.	3,948,253	3,657,810	1,240,171
	12	月	Dec.	4,104,177	3,798,655	1,281,516
民 國	105	年	2016	24,266,186	22,654,837	7,760,208
百 分 比			%	100.00	93.36	31.98
	1	月	Jan.	4,133,252	3,841,502	1,301,908
	2	月	Feb.	3,872,009	3,681,923	1,271,402
	3	月	Mar.	4,093,766	3,797,534	1,275,005
	4	月	Apr.	4,016,405	3,748,102	1,285,781
	5	月	May	4,144,458	3,849,505	1,327,978
	6	月	June	4,006,296	3,736,271	1,298,134
百 分 比			%	100.00	93.26	32.40
與上月比較增減(%)				-3.33	-2.94	-2.25
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				0.24	0.21	1.10
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				0.21	0.30	-0.64
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

註：區間列車含復興號。

Table 14 TRAIN OPERATING KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

Unit : Km

Passenger Train Operating Kilometrage				貨運列車公里
莒光號 Chu-Kuang	區間列車 Local Train	普通車 Ordinary Train	其他 Others	Freight Train Operating Kilometrage
<b>6,823,536</b>	<b>20,537,612</b>	<b>567,147</b>	<b>366,607</b>	<b>3,745,125</b>
<b>15.44</b>	<b>46.46</b>	<b>1.28</b>	<b>0.83</b>	<b>8.47</b>
<b>6,794,350</b>	<b>20,902,504</b>	<b>408,295</b>	<b>380,353</b>	<b>3,697,285</b>
<b>15.40</b>	<b>47.36</b>	<b>0.93</b>	<b>0.86</b>	<b>8.38</b>
<b>6,843,849</b>	<b>21,747,611</b>	<b>375,527</b>	<b>551,049</b>	<b>3,764,059</b>
<b>15.10</b>	<b>47.99</b>	<b>0.83</b>	<b>1.22</b>	<b>8.31</b>
<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>
516,906	1,848,406	5,886	73,206	268,281
518,197	1,911,055	6,082	69,470	301,116
504,035	1,848,712	5,886	70,377	266,326
497,621	1,808,477	5,886	72,053	262,503
496,208	1,942,142	6,082	70,022	288,474
442,117	1,909,387	5,886	60,249	290,443
454,060	1,997,270	6,082	59,727	305,522
<b>2,761,017</b>	<b>11,732,934</b>	<b>35,707</b>	<b>364,971</b>	<b>1,611,349</b>
<b>11.38</b>	<b>48.35</b>	<b>0.15</b>	<b>1.50</b>	<b>6.64</b>
470,123	2,001,707	6,082	61,682	291,750
464,221	1,882,474	5,689	58,137	190,086
457,443	1,997,729	6,082	61,275	296,232
461,021	1,933,569	5,886	61,845	268,303
461,056	1,990,738	6,082	63,651	294,953
447,153	1,926,717	5,886	58,381	270,025
11.16	48.09	0.15	1.46	6.74
-3.02	-3.22	-3.22	-8.28	-8.45
-13.49	4.24	-	-20.25	0.65
-11.90	4.78	0.55	-11.14	-0.99

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 99 年	2010			374,095,442	306,544,402	120,468,532
百 分 比	%			100.00	81.94	32.20
民 國 100 年	2011			377,627,761	317,099,150	122,163,566
百 分 比	%			100.00	83.97	32.35
民 國 101 年	2012			377,082,370	320,979,963	123,011,154
百 分 比	%			100.00	85.12	32.62
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
6 月	June			33,555,591	29,765,372	12,699,149
7 月	July			34,324,450	30,581,360	12,894,197
8 月	Aug.			32,897,482	29,679,619	12,564,228
9 月	Sep.			32,911,131	29,552,791	12,376,960
10 月	Oct.			35,131,129	31,350,657	13,161,705
11 月	Nov.			33,339,940	30,115,927	12,442,948
12 月	Dec.			34,759,013	31,061,991	12,929,745
民 國 105 年	2016			206,836,993	186,516,401	78,541,485
百 分 比	%			100.00	90.18	37.97
1 月	Jan.			35,019,332	31,426,881	13,174,323
2 月	Feb.			32,728,354	30,556,759	13,007,039
3 月	Mar.			34,797,766	31,015,872	12,938,930
4 月	Apr.			34,536,591	30,892,286	13,035,736
5 月	May			35,289,181	31,689,482	13,347,379
6 月	June			34,465,769	30,935,121	13,038,078
百 分 比	%			100.00	89.76	37.83
與上月比較增減(%)				-2.33	-2.38	-2.32
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				2.71	3.93	2.67
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				2.04	3.57	1.60
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

註：區間列車含復興號。

Table 15 CAR KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

Unit : Km

莒光號 Chu-Kuang	Passenger Car Kilometrage			貨車公里
	區間列車 Local Train	普通車 Ordinary Train	其他車輛 Other Cars	Freight Car Kilometrage
<b>54,911,435</b>	<b>120,314,978</b>	<b>1,689,418</b>	<b>9,160,039</b>	<b>67,551,040</b>
<b>14.68</b>	<b>32.16</b>	<b>0.45</b>	<b>2.45</b>	<b>18.06</b>
<b>58,001,396</b>	<b>124,487,718</b>	<b>1,247,797</b>	<b>11,198,673</b>	<b>60,528,611</b>
<b>15.36</b>	<b>32.97</b>	<b>0.33</b>	<b>2.97</b>	<b>16.03</b>
<b>57,296,256</b>	<b>127,784,919</b>	<b>888,403</b>	<b>11,999,231</b>	<b>56,102,407</b>
<b>15.19</b>	<b>33.89</b>	<b>0.24</b>	<b>3.18</b>	<b>14.88</b>
<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>
4,108,337	11,905,457	19,333	1,033,096	3,790,219
4,136,178	12,514,844	21,975	1,014,166	3,743,090
4,008,568	12,086,278	26,569	993,976	3,217,863
3,998,841	12,216,298	17,670	943,022	3,358,340
4,074,861	13,050,741	19,323	1,044,027	3,780,472
3,668,691	12,961,174	21,918	1,021,196	3,224,013
3,728,299	13,420,132	20,929	962,886	3,697,022
<b>22,434,790</b>	<b>79,750,100</b>	<b>114,566</b>	<b>5,675,460</b>	<b>20,320,592</b>
<b>10.85</b>	<b>38.56</b>	<b>0.06</b>	<b>2.74</b>	<b>9.82</b>
3,805,106	13,447,318	19,236	980,898	3,592,451
3,861,269	12,754,709	17,081	916,661	2,171,595
3,655,202	13,437,286	19,212	965,242	3,781,894
3,759,238	13,128,644	17,670	950,998	3,644,305
3,705,727	13,669,589	20,454	946,333	3,599,699
3,648,248	13,312,554	20,913	915,328	3,530,648
10.59	38.63	0.06	2.66	10.24
-1.55	-2.61	2.24	-3.28	-1.92
-11.20	11.82	8.17	-11.40	-6.85
-7.11	10.03	0.65	-5.87	-10.20

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	99 年	2010		<b>853</b>	<b>37</b>	<b>816</b>	<b>4.34</b>	<b>114</b>
民 國	100 年	2011		<b>812</b>	<b>34</b>	<b>778</b>	<b>4.19</b>	<b>87</b>
民 國	101 年	2012		<b>639</b>	<b>29</b>	<b>610</b>	<b>4.54</b>	<b>101</b>
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>
	6 月	June		<b>61</b>	2	59	3.28	<b>7</b>
	7 月	July		<b>50</b>	6	44	12.00	<b>5</b>
	8 月	Aug.		<b>64</b>	1	63	1.56	<b>6</b>
	9 月	Sep.		<b>43</b>	3	40	6.98	<b>2</b>
	10 月	Oct.		<b>51</b>	3	48	5.88	<b>5</b>
	11 月	Nov.		<b>45</b>	5	40	11.11	<b>19</b>
	12 月	Dec.		<b>52</b>	2	50	3.85	<b>5</b>
民 國	105 年	2016		<b>266</b>	<b>11</b>	<b>255</b>	<b>4.14</b>	<b>23</b>
	1 月	Jan.		<b>45</b>	2	43	4.44	<b>3</b>
	2 月	Feb.		<b>37</b>	-	37	-	<b>4</b>
	3 月	Mar.		<b>45</b>	3	42	6.67	<b>5</b>
	4 月	Apr.		<b>43</b>	1	42	2.33	<b>1</b>
	5 月	May		<b>45</b>	3	42	6.67	<b>3</b>
	6 月	June		<b>51</b>	2	49	3.92	<b>7</b>
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				<b>13.33</b>	-33.33	16.67	-2.75	<b>133.33</b>
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				<b>-16.39</b>	-	-16.95	0.64	-



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
66	48	10.3	0.4	9.9	1.4	0.8	0.6
65	22	9.7	0.4	9.3	1.0	0.8	0.3
55	46	7.5	0.3	7.1	1.2	0.6	0.5
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
7	-	7.6	0.2	7.3	0.9	0.9	-
3	2	6.0	0.7	5.3	0.6	0.4	0.2
5	1	8.0	0.1	7.9	0.8	0.6	0.1
1	1	5.6	0.4	5.2	0.3	0.1	0.1
2	3	6.4	0.4	6.0	0.6	0.3	0.4
6	13	5.7	0.6	5.0	2.4	0.8	1.6
3	2	6.2	0.2	6.0	0.6	0.4	0.2
20	3	5.4	0.2	5.2	0.5	0.4	0.1
3	-	5.4	0.2	5.2	0.4	0.4	-
4	-	4.6	-	4.6	0.5	0.5	-
5	-	5.4	0.4	5.0	0.6	0.6	-
1	-	5.3	0.1	5.2	0.1	0.1	-
2	1	5.5	0.4	5.1	0.4	0.2	0.1
5	2	6.3	0.2	6.1	0.9	0.6	0.2
150.00	100.00	15.15	-32.27	18.53	137.07	154.00	103.20
-28.57	-	-16.56	-0.20	-17.12	-0.20	-28.72	-

# 表17 損 益 計 算 分 析

民國105年6月

單位：新臺幣元

		本 月	
		This Month	
		金 額	%
		Amount	
<b>收 入</b>	<b>Revenues</b>	<b>2,124,403,836.84</b>	<b>100.00</b>
營業收入	Operating Revenues	2,102,180,191.48	98.95
勞務收入	Service Revenues	1,564,242,243.00	73.63
客運收入	Passenger Revenues	1,505,302,690.00	70.86
貨運收入	Freight Revenues	58,939,553.00	2.77
其他營業收入	Other Operating Revenues	537,937,948.48	25.32
貨運服務收入	Freight Service Revenues	65,913.00	0.00
餐旅服務收入	Catering Service Revenues	79,715,717.00	3.75
其他	Others	458,156,318.48	21.57
營業外收入	Non-operating Revenues	22,223,645.36	1.05
<b>支 出</b>	<b>Expenses</b>	<b>2,632,968,488.26</b>	<b>100.00</b>
營業成本	Operating Cost	2,311,512,955.32	87.79
勞務成本	Service Cost	2,206,101,093.37	83.79
站務費用	Station Expenses	387,049,497.40	14.70
工務維持費	Civil Engineering Maintenance Expenses	260,948,214.10	9.91
電務維持費	Electric Maintenance Expenses	227,502,475.28	8.64
機務維持費	Mechanical Maintenance Expenses	904,260,045.78	34.34
行車費用	Running Expenses	426,340,860.81	16.19
其他營業成本	Other Operating Cost	105,411,861.95	4.00
貨運服務費用	Freight Service Expenses	449,331.00	0.02
餐旅服務費用	Catering Service Expenses	47,778,338.00	1.81
其他	Others	57,184,192.95	2.17
營業費用	Operating Expenses	108,733,868.80	4.13
業務費用	Business Expenses	58,630,327.80	2.23
管理費用	General and Administrative Expenses	46,885,985.00	1.78
其他營業費用	Other Operating Expenses	3,217,556.00	0.12
營業外費用	Non-operating Expenses	212,721,664.14	8.08
<b>損 益</b>	<b>Profit or Loss</b>	<b>-508,564,651.42</b>	<b>-100.00</b>
營業損益	Operating Profit or Loss	-318,066,632.64	-62.54
營業外損益	Non-operating Profit or Loss	-190,498,018.78	-37.46

Table 17 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES

June 2016

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>2,835,819,423.53</b>	<b>100.00</b>	<b>-711,415,586.69</b>	<b>-25.09</b>	<b>13,706,897,429.54</b>	<b>100.00</b>
2,111,749,196.80	74.47	-9,569,005.32	-0.45	12,498,737,823.44	91.19
1,571,463,988.00	55.41	-7,221,745.00	-0.46	9,386,623,040.00	68.48
1,510,234,408.00	53.26	-4,931,718.00	-0.33	9,050,124,596.00	66.03
61,229,580.00	2.16	-2,290,027.00	-3.74	336,498,444.00	2.45
540,285,208.80	19.05	-2,347,260.32	-0.43	3,112,114,783.44	22.70
58,324.00	0.00	7,589.00	13.01	4,251,850.00	0.03
79,368,219.00	2.80	347,498.00	0.44	452,141,400.00	3.30
460,858,665.80	16.25	-2,702,347.32	-0.59	2,655,721,533.44	19.38
724,070,226.73	25.53	-701,846,581.37	-96.93	1,208,159,606.10	8.81
<b>2,616,910,823.00</b>	<b>100.00</b>	<b>16,057,665.26</b>	<b>0.61</b>	<b>13,409,397,035.70</b>	<b>100.00</b>
2,089,243,357.80	79.84	222,269,597.52	10.64	11,401,522,209.72	85.03
1,986,418,803.52	75.91	219,682,289.85	11.06	10,845,880,138.40	80.88
439,907,257.00	16.81	-52,857,759.60	-12.02	2,096,853,413.30	15.64
282,436,609.14	10.79	-21,488,395.04	-7.61	1,475,040,961.62	11.00
210,658,453.41	8.05	16,844,021.87	8.00	1,200,984,963.52	8.96
591,334,196.87	22.60	312,925,848.91	52.92	3,570,928,551.58	26.63
462,082,287.10	17.66	-35,741,426.29	-7.73	2,502,072,248.38	18.66
102,824,554.28	3.93	2,587,307.67	2.52	555,642,071.32	4.14
431,246.00	0.02	18,085.00	4.19	3,072,133.00	0.02
49,292,036.00	1.88	-1,513,698.00	-3.07	276,869,068.00	2.06
53,101,272.28	2.03	4,082,920.67	7.69	275,700,870.32	2.06
113,281,412.20	4.33	-4,547,543.40	-4.01	555,258,580.70	4.14
50,894,691.50	1.94	7,735,636.30	15.20	256,797,031.80	1.92
57,968,082.70	2.22	-11,082,097.70	-19.12	277,087,436.90	2.07
4,418,638.00	0.17	-1,201,082.00	-27.18	21,374,112.00	0.16
414,386,053.00	15.83	-201,664,388.86	-48.67	1,452,616,245.28	10.83
<b>218,908,600.53</b>	<b>100.00</b>	<b>-727,473,251.95</b>	-	<b>297,500,393.84</b>	<b>100.00</b>
-90,775,573.20	-41.47	-227,291,059.44	虧損增加 250.39	541,957,033.02	182.17
309,684,173.73	141.47	-500,182,192.51	-	-244,456,639.18	-82.17

表18 資產負債分析

民國105年6月30日

單位：新臺幣元

	本月		上月金額 Amount Last Month	與上月 比較增減 This Month vs. Last Month (%)
	金額 Amount	%		
<b>資產</b>	<b>780,249,653,167.70</b>	<b>100.00</b>	<b>781,582,037,072.15</b>	<b>-0.17</b>
<b>Assets</b>				
流動資產 Current Assets	20,408,426,829.74	2.62	20,622,550,456.06	-1.04
現金 Cash	495,772,109.60	0.06	371,842,414.60	33.33
流動金融資產 Current Financial Assets	-	-	480,000,000.00	-100.00
應收款項 Accounts Receivable	657,954,417.00	0.08	618,135,362.00	6.44
存貨 Inventories	5,880,049,581.93	0.75	5,764,072,215.83	2.01
預付款項 Prepayment	1,218,190,351.71	0.16	1,231,749,042.13	-1.10
短期墊款 Temporary Advances	24,699.00	0.00	15,851.00	55.82
待出售非流動資產 Non-Current Assets Held for Sale	12,156,435,670.50	1.56	12,156,735,570.50	-0.00
基金、投資及長期應收款 Funds, Investment and Long-term Accounts Receivable	4,653,907,050.00	0.60	4,653,907,050.00	-
不動產、廠房及設備 Property, Plant and Equipment	749,579,869,182.06	96.07	750,712,570,207.19	-0.15
投資性不動產 Investment Property	5,103,296,640.00	0.65	5,103,296,640.00	-
無形資產 Intangible Assets	31,741,977.00	0.00	31,741,977.00	-
其他資產 Other Assets	472,411,488.90	0.06	457,970,741.90	3.15

註：1.不動產、廠房及設備係減累計折舊107,610,708,703.34元後金額。

2.長期負債係應計退休金負債。

Table 18 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES

June 30, 2016

Unit : NT\$

	本 月		上 月 金 額 Amount Last Month	與 上 月 比 較 增 減 This Month vs. Last Month (%)
	金 額 Amount	%		
<b>負 債 及 權 益</b>	<b>780,249,653,167.70</b>	<b>100.00</b>	<b>781,582,037,072.15</b>	<b>-0.17</b>
<b>Liabilities and Equity</b>				
<b>負 債</b>	<b>383,302,095,957.35</b>	<b>49.13</b>	<b>378,130,279,790.84</b>	<b>1.37</b>
<b>Liabilities</b>				
流 動 負 債	129,960,130,281.89	16.66	130,312,055,179.98	-0.27
Current Liabilities				
短 期 債 務	117,569,466,820.00	15.07	118,229,224,284.00	-0.56
Short-term Liabilities				
應 付 款 項	6,284,075,198.82	0.81	6,079,652,215.82	3.36
Accounts Payable				
預 收 款 項	6,106,588,263.07	0.78	6,003,178,680.16	1.72
Accounts Collected in Advance				
長 期 負 債	83,236,580,588.00	10.67	77,573,852,739.00	7.30
Long-term Liabilities				
其 他 負 債	170,105,385,087.46	21.80	170,244,371,871.86	-0.08
Other Liabilities				
<b>權 益</b>	<b>396,947,557,210.35</b>	<b>50.87</b>	<b>403,451,757,281.31</b>	<b>-1.61</b>
<b>Equity</b>				
資 本	158,576,505,170.50	20.32	158,407,842,170.50	0.11
Capital				
資 本 公 積	17,859,978,769.00	2.29	17,940,192,086.00	-0.45
Capital Surplus				
保 留 盈 餘 ( 累 積 虧 損 - )	-113,966,728,081.49	-14.61	-107,374,078,327.53	-
Retained Earning (Accumulated Deficit - )				
其 他 權 益	334,477,801,352.34	42.87	334,477,801,352.34	-
Other Equity				

3.其他權益係備供出售金融資產未實現評價損益及首次採用國際財務報導準則調整數。

表19 員 工 人 數

單位：人

	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 99 年底	End of 2010	13,603	12,008	1,595	13,004	11,715	1,289	599	293	306
民國 100 年底	End of 2011	13,794	12,050	1,744	13,199	11,761	1,438	595	289	306
民國 101 年底	End of 2012	13,860	12,018	1,842	13,260	11,736	1,524	600	282	318
民國 102 年底	End of 2013	13,916	11,960	1,956	13,324	11,686	1,638	592	274	318
民國 103 年底	End of 2014	13,801	11,747	2,054	13,220	11,490	1,730	581	257	324
民國 104 年底	End of 2015	13,557	11,407	2,150	12,977	11,161	1,816	580	246	334
6 月底	End of June	13,495	11,459	2,036	12,937	11,213	1,724	558	246	312
7 月底	End of July	13,295	11,271	2,024	12,738	11,027	1,711	557	244	313
8 月底	End of Aug.	13,220	11,202	2,018	12,654	10,958	1,696	566	244	322
9 月底	End of Sep.	13,188	11,172	2,016	12,625	10,928	1,697	563	244	319
10 月底	End of Oct.	13,251	11,186	2,065	12,674	10,941	1,733	577	245	332
11 月底	End of Nov.	13,433	11,300	2,133	12,855	11,056	1,799	578	244	334
12 月底	End of Dec.	13,557	11,407	2,150	12,977	11,161	1,816	580	246	334
民國 105 年	2016									
1 月底	End of Jan.	13,731	11,547	2,184	13,152	11,300	1,852	579	247	332
2 月底	End of Feb.	13,703	11,515	2,188	13,128	11,275	1,853	575	240	335
3 月底	End of Mar.	13,591	11,411	2,180	13,016	11,168	1,848	575	243	332
4 月底	End of Apr.	13,533	11,367	2,166	12,965	11,124	1,841	568	243	325
5 月底	End of May	13,508	11,348	2,160	12,941	11,106	1,835	567	242	325
6 月底	End of June	13,423	11,274	2,149	12,857	11,032	1,825	566	242	324
與上月比較增減(%)		-0.63	-0.65	-0.51	-0.65	-0.67	-0.54	-0.18	-	-0.31
This Month vs. Last Month										
與上年同月比較增減(%)		-0.53	-1.61	5.55	-0.62	-1.61	5.86	1.43	-1.63	3.85
This Month vs. The Same Month of Last Year										

註：1.職員含官職等人員、資位人員、雇員、基層服務員、從業人員、約聘僱人員及占缺契約工。

2.工員含無資位工人及不占缺自僱工。

3.本表員工人數含阿里山森林鐵路管理處，但不含留職停薪及職務代理人。

4.104年10月底員工較上月增加63人，主要係進用第一批104年鐵路特考人員。

5.104年11月底員工較上月增加182人，主要係進用第二批104年鐵路特考人員。

6.104年12月底員工較上月增加124人，主要係進用第三批104年鐵路特考人員。

7.105年1月底員工較上月增加174人，主要係進用第四批104年鐵路特考人員。



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 Total Length Replaced	抽換占總數百分比 Percentage
民 國	199	年	2010	<b>5,008,037</b>	<b>80,976</b>	<b>1.62</b>
民 國	100	年	2011	<b>4,990,141</b>	<b>28,625</b>	<b>0.57</b>
民 國	101	年	2012	<b>4,996,344</b>	<b>77,279</b>	<b>1.55</b>
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>
	6	月	June	4,990,754	800	0.02
	7	月	July	4,985,754	1,200	0.02
	8	月	Aug.	4,978,474	200	0.00
	9	月	Sep.	4,975,981	9,265	0.19
	10	月	Oct.	4,975,981	5,065	0.10
	11	月	Nov.	4,988,881	24,466	0.49
	12	月	Dec.	4,975,571	7,186	0.14
民 國	105	年	2016	<b>4,960,122</b>	<b>10,384</b>	<b>0.21</b>
	1	月	Jan.	4,975,571	1,000	0.02
	2	月	Feb.	4,974,647	-	-
	3	月	Mar.	4,974,647	324	0.01
	4	月	Apr.	4,960,122	100	0.00
	5	月	May	4,960,122	8,960	0.18
	6	月	June	4,960,122	-	-
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-	-100.00	-0.18
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-0.61	-100.00	-0.02
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				-0.61	-82.98	-1.01



Table 20 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE

枕 木 ( 根 ) Cross-tie ( Piece )			道 岔 ( 套 ) Turnout ( Set )		
年 (月) 底 總 (月) 數 Total	抽 換 根 數 Ties Replaced	抽換占總數百分比 Percentage	年 (月) 底 總 (月) 數 Total	抽 換 數 Turnout Replaced	抽換占總數百分比 Percentage
<b>4,098,534</b>	<b>322,394</b>	<b>7.87</b>	<b>4,055</b>	<b>101</b>	<b>2.49</b>
<b>4,081,277</b>	<b>15,690</b>	<b>0.38</b>	<b>3,988</b>	<b>40</b>	<b>1.00</b>
<b>4,084,413</b>	<b>56,764</b>	<b>1.39</b>	<b>3,918</b>	<b>81</b>	<b>2.07</b>
<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>
4,050,241	24	0.00	3,865	-	-
4,046,074	135	0.00	3,823	-	-
4,040,838	146	0.00	3,817	2	0.05
4,038,746	-	-	3,807	-	-
4,038,746	19,436	0.48	3,807	3	0.08
4,049,670	16,735	0.41	3,816	-	-
4,049,670	1,600	0.04	3,793	19	0.50
<b>4,026,783</b>	<b>1,111</b>	<b>0.03</b>	<b>3,740</b>	<b>3</b>	<b>0.08</b>
4,049,670	18	0.00	3,787	-	-
4,048,530	5	0.00	3,780	-	-
4,038,724	111	0.00	3,779	-	-
4,026,783	829	0.02	3,740	1	0.03
4,026,783	133	0.00	3,740	2	0.05
4,026,783	15	0.00	3,740	-	-
-	-88.72	-0.00	-	-100.00	-0.05
-0.58	-37.50	-0.00	-3.23	-	-
-0.58	-94.69	-0.49	-3.23	-25.00	-0.02

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	199	年	2010	<b>493.38</b>	<b>65,986</b>
民 國	100	年	2011	<b>367.25</b>	<b>47,942</b>
民 國	101	年	2012	<b>256.24</b>	<b>33,738</b>
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>
	6	月	June	3.53	677
	7	月	July	12.29	808
	8	月	Aug.	2.19	576
	9	月	Sep.	4.12	880
	10	月	Oct.	7.30	2,192
	11	月	Nov.	5.22	945
	12	月	Dec.	43.05	5,208
民 國	105	年	2016	<b>74.94</b>	<b>17,968</b>
	1	月	Jan.	3.24	572
	2	月	Feb.	3.30	2,164
	3	月	Mar.	8.37	4,898
	4	月	Apr.	47.53	6,369
	5	月	May	6.12	3,283
	6	月	June	6.38	682
與上月比較增減(%)				4.17	-79.23
This Month vs. Last Month					
與上年同月比較增減(%)				80.49	0.74
This Month vs. The Same Month of Last Year					
本年累計與上年同期比較增減(%)				121.19	126.28
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)	所 用 鋼 料 (公噸)	油 漆 鋼 梁 (平方公尺)
	Replacement & Maintenance (M)	Steel Girder Material Used (Ton)	Painting Steel Girder ( m <sup>2</sup> )
<b>78,132.31</b>	<b>308.95</b>	<b>12.00</b>	<b>2,009.26</b>
<b>84,085.38</b>	-	-	<b>3,453.68</b>
<b>84,085.38</b>	<b>209.80</b>	<b>2.50</b>	<b>2,908.15</b>
<b>84,085.38</b>	-	-	<b>774.00</b>
<b>81,810.49</b>	<b>25.80</b>	<b>1.00</b>	<b>600.00</b>
<b>101,360.11</b>	-	-	-
88,755.20	-	-	-
88,755.20	-	-	-
88,755.20	-	-	-
88,755.20	-	-	-
88,755.20	-	-	-
88,755.20	-	-	-
101,360.11	-	-	-
<b>101,360.11</b>	-	-	-
101,360.11	-	-	-
101,360.11	-	-	-
101,360.11	-	-	-
101,360.11	-	-	-
101,360.11	-	-	-
101,360.11	-	-	-
101,360.11	-	-	-
-	-	-	-
14.20	-	-	-
14.20	-	-	-

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 Kilometers	Car Ton-Kilometers Hauled	Operated Cars
民國	99	年	2010		82,534,819	16,471,534,977	80
民國	100	年	2011		84,091,076	16,259,205,648	83
民國	101	年	2012		85,670,414	16,158,774,540	91
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
	6	月	June		8,066,191	1,515,873,227	79
	7	月	July		8,378,913	1,577,984,999	82
	8	月	Aug.		7,965,291	1,483,556,151	82
	9	月	Sep.		7,742,181	1,451,731,154	83
	10	月	Oct.		7,960,238	1,485,284,103	89
	11	月	Nov.		7,923,946	1,499,072,929	84
	12	月	Dec.		8,376,629	1,585,567,875	81
民國	105	年	2016		49,226,745	9,208,813,380	81
	1	月	Jan.		8,343,834	1,569,708,236	85
	2	月	Feb.		8,128,167	1,481,505,824	87
	3	月	Mar.		8,372,930	1,581,376,018	88
	4	月	Apr.		8,087,475	1,514,552,032	88
	5	月	May		8,211,822	1,547,632,364	86
	6	月	June		8,082,517	1,514,038,906	81
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-1.57	-2.17	-5.81
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					0.20	-0.12	2.53
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					1.45	-0.00	2.53

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 Kilometers	Car Ton-Kilometers Hauled	Operated Cars	Rolling Kilometers	Car Ton-Kilometers Hauled
<b>8,646,038</b>	<b>3,610,658,954</b>	<b>53</b>	<b>12,654,855</b>	<b>3,395,114,820</b>
<b>8,240,408</b>	<b>3,358,600,857</b>	<b>52</b>	<b>12,450,982</b>	<b>3,339,120,645</b>
<b>8,455,299</b>	<b>3,574,825,222</b>	<b>63</b>	<b>12,293,873</b>	<b>3,267,214,716</b>
<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>
663,018	274,857,744	57	1,089,737	290,216,135
690,791	282,497,239	55	1,150,354	306,616,304
637,604	256,155,495	56	1,129,198	299,253,201
637,012	262,709,293	55	1,119,914	297,855,232
600,871	250,767,117	63	1,067,028	284,028,923
612,092	258,232,684	58	1,124,346	300,960,560
646,632	276,611,901	59	1,189,602	317,419,335
<b>3,782,654</b>	<b>1,618,773,924</b>	<b>53</b>	<b>6,971,606</b>	<b>1,859,892,165</b>
652,081	279,390,510	59	1,190,556	317,932,066
580,917	243,688,996	58	1,166,303	311,362,331
663,550	284,089,573	57	1,186,703	316,865,523
636,287	274,213,566	57	1,140,742	303,886,644
651,476	281,111,383	57	1,157,760	308,877,995
598,342	256,279,896	53	1,129,541	300,967,607
-8.16	-8.83	-7.02	-2.44	-2.56
-9.75	-6.76	-7.02	3.65	3.70
-7.88	-6.04	-7.02	2.89	2.97

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	行駛公里 (公里) Rolling Kilometers	車輛噸公里 (噸公里) Car Ton-Kilometers Hauled	總 量 Total Consumption
民 國	99	年	2010	<b>628</b>	<b>31,145,504</b>	<b>5,684,363,591</b>	<b>438,493,299</b>
民 國	100	年	2011	<b>637</b>	<b>33,402,850</b>	<b>5,758,202,950</b>	<b>461,636,645</b>
民 國	101	年	2012	<b>711</b>	<b>33,633,525</b>	<b>5,646,414,631</b>	<b>469,228,494</b>
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>
	6	月	June	1,083	3,796,745	674,697,756	45,287,703
	7	月	July	1,053	3,984,486	710,120,928	46,831,698
	8	月	Aug.	1,068	3,783,957	677,404,873	44,614,435
	9	月	Sep.	1,083	3,564,178	635,903,686	43,140,090
	10	月	Oct.	1,146	3,893,262	695,455,195	45,818,150
	11	月	Nov.	1,075	3,962,237	708,734,303	44,167,769
	12	月	Dec.	1,126	4,218,164	755,142,428	44,409,300
民 國	105	年	2016	<b>1,110</b>	<b>24,873,606</b>	<b>4,436,781,784</b>	<b>270,187,250</b>
	1	月	Jan.	1,163	4,180,254	741,989,710	44,153,050
	2	月	Feb.	1,166	4,068,102	726,350,546	41,860,900
	3	月	Mar.	1,098	4,214,639	755,726,589	43,769,800
	4	月	Apr.	1,172	4,065,392	725,423,892	45,491,050
	5	月	May	1,098	4,200,156	746,776,885	47,646,000
	6	月	June	1,110	4,145,064	740,514,163	47,266,450
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				1.09	-1.31	-0.84	-0.80
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				2.49	9.17	9.75	4.37
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				2.49	10.03	10.59	4.27

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)		柴 液 機 車 Diesel-Hydraulic Locomotive			
Electricity of Electric Locomotive, Push-Pull Electric Multiple Unit & Tilting Electric Multiple Unit (Kw/h)		運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	每公里柴油 平均消耗量 (公升)
每公里 平均消耗量	每百車輛噸公里 平均消耗量	Operated	Rolling	Car Ton-Km Hauled	Average Consumption of Diesel Oil Per Km (l)
Average Con- sumption Per Km	Average Consumption Per 100 Car Ton-Km	Cars	Kilometers		
<b>8.36</b>	<b>3.46</b>	<b>10</b>	<b>246,402</b>	<b>14,836,198</b>	<b>1.18</b>
<b>8.53</b>	<b>3.71</b>	<b>13</b>	<b>265,400</b>	<b>15,927,414</b>	<b>0.88</b>
<b>8.63</b>	<b>3.76</b>	<b>16</b>	<b>252,520</b>	<b>15,156,588</b>	<b>1.31</b>
<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>
8.16	3.65	16	16,796	1,007,754	1.32
8.04	3.60	15	18,003	1,080,174	1.49
8.04	3.62	15	18,840	1,130,388	1.29
8.11	3.61	15	17,593	1,055,562	1.27
8.24	3.72	16	14,408	864,498	1.94
7.75	3.48	16	16,753	1,005,162	1.39
7.34	3.29	16	16,123	967,380	1.35
<b>7.58</b>	<b>3.41</b>	<b>15</b>	<b>101,267</b>	<b>6,075,996</b>	<b>1.20</b>
7.33	3.30	16	17,726	1,063,542	1.20
7.20	3.27	16	16,245	974,670	1.12
7.22	3.23	16	18,694	1,121,616	1.16
7.79	3.49	15	15,788	947,262	1.22
7.93	3.56	15	17,774	1,066,422	1.14
8.05	3.64	15	15,041	902,484	1.36
1.51	2.18	-	-15.38	-15.37	19.03
-1.38	-0.29	-6.25	-10.45	-10.45	2.88
-2.07	-0.87	-6.25	-3.62	-4.83	-4.76

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	Rolling Kilometers	Car Ton-Kilometers Hauled	每公里柴油 平均消耗量 Average Consumption of Diesel Oil Per Km	
民	國	99	年	2010	112	5,924,531	2,424,832,546	2.36	
民	國	100	年	2011	114	5,756,815	2,396,691,217	2.46	
民	國	101	年	2012	118	5,368,516	2,211,302,420	2.49	
民	國	102	年	2013	114	4,852,913	1,819,655,326	2.41	
民	國	103	年	2014	111	4,512,146	1,703,940,477	2.29	
民	國	104	年	2015	106	4,184,896	1,605,970,008	2.09	
		6	月	June	110	361,714	141,631,866	2.11	
		7	月	July	110	370,575	142,976,954	2.03	
		8	月	Aug.	105	323,244	118,616,266	2.11	
		9	月	Sep.	104	329,575	121,801,225	2.04	
		10	月	Oct.	112	318,668	125,150,452	2.12	
		11	月	Nov.	105	290,324	113,143,737	1.85	
		12	月	Dec.	106	308,346	114,373,993	1.98	
民	國	105	年	2016	103	1,637,889	571,976,718	2.04	
		1	月	Jan.	110	293,029	106,278,451	1.96	
		2	月	Feb.	111	218,747	73,670,067	2.13	
		3	月	Mar.	106	295,724	102,540,851	1.83	
		4	月	Apr.	111	268,172	92,228,960	2.11	
		5	月	May	107	280,911	95,019,171	2.09	
		6	月	June	103	281,307	102,239,218	2.20	
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-3.74	0.14	7.60	5.35	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-6.36	-22.23	-27.81	4.15	
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year					-6.36	-27.02	-34.25	-5.12	



Table 21 OPERATION OF LOCOMOTIVES AND THEIR  
CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL (Cont.2)

車	柴 油 客 車					
			Diesel	Railcar		
用油量(公升) of Oil Per Unit (l)	運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	平均單位數用油量(公升) Average Consumption of Oil Per Unit (l)		
每百公里潤滑油 平均消耗量 Average Consumption of Lubricant Per 100Km	Operated Cars	Rolling Kilometers	Car Ton-Kilometers Hauled	每公里柴油 平均消耗量 Average Consumption of Diesel Oil Per Km	每百公里潤滑油 平均消耗量 Average Consumption of Lubricant Per 100 Km	
<b>3.58</b>	<b>195</b>	<b>23,917,489</b>	<b>1,341,728,869</b>	<b>0.49</b>	<b>0.34</b>	
<b>3.33</b>	<b>200</b>	<b>23,974,620</b>	<b>1,390,662,566</b>	<b>0.49</b>	<b>0.30</b>	
<b>2.79</b>	<b>221</b>	<b>25,666,681</b>	<b>1,443,860,964</b>	<b>0.49</b>	<b>0.22</b>	
<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>	
3.65	203	2,138,181	133,461,973	0.49	0.26	
3.60	203	2,164,705	134,693,400	0.49	0.22	
3.07	204	2,072,447	130,995,930	0.50	0.20	
2.97	205	2,073,909	132,406,156	0.49	0.21	
2.62	216	2,066,001	129,017,918	0.49	0.21	
3.55	203	1,918,194	116,996,483	0.49	0.24	
3.05	214	1,997,762	121,052,839	0.46	0.22	
<b>2.63</b>	<b>205</b>	<b>11,859,723</b>	<b>715,312,793</b>	<b>0.46</b>	<b>0.22</b>	
2.89	214	2,010,189	123,053,957	0.45	0.24	
2.47	218	2,077,854	125,459,215	0.42	0.16	
2.05	209	1,993,619	121,031,866	0.45	0.26	
2.31	217	1,961,094	117,851,710	0.47	0.20	
3.30	200	1,903,746	114,780,508	0.49	0.26	
2.74	205	1,913,222	113,135,538	0.49	0.21	
-16.89	2.50	0.50	-1.43	-0.33	-18.75	
-24.86	0.99	-10.52	-15.23	0.06	-18.64	
-11.45	0.99	-6.51	-9.64	-6.12	-	

表22 機廠修理車輛數

單位：輛

				電力機車 Electric Locomotive					推拉式電 Push-Pull Electric		
				計 Total	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection	五級 檢修 5th Class Inspection	臨修 Non - Scheduled Repair	計 Total	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection
民國	99	年	2010	72	37	18	-	17	32	11	10
民國	100	年	2011	112	25	27	-	60	97	65	10
民國	101	年	2012	48	18	3	-	27	-	-	-
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
	6	月	June	5	1	1	-	3	3	-	2
	7	月	July	2	-	-	-	2	3	1	2
	8	月	Aug.	2	1	1	-	-	2	-	2
	9	月	Sep.	2	-	2	-	-	1	-	1
	10	月	Oct.	3	-	2	-	1	1	-	1
	11	月	Nov.	3	1	1	-	1	2	1	1
	12	月	Dec.	2	-	-	-	2	2	-	2
民國	105	年	2016	22	7	4	-	11	9	-	5
	1	月	Jan.	2	2	-	-	-	2	-	1
	2	月	Feb.	6	1	-	-	5	1	-	-
	3	月	Mar.	4	-	2	-	2	2	-	1
	4	月	Apr.	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	月	May	3	2	-	-	1	2	-	1
	6	月	June	7	2	2	-	3	2	-	2
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				133.33	-	-	-	200.00	-	-	100.00
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				40.00	100.00	100.00	-	-	-33.33	-	-
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				57.14	75.00	-	-	83.33	-47.06	-100.00	-64.29

註：因應臺北機廠斷軌遷廠作業，臺北機廠已於99年1月至101年1月將電力機車、推拉式電力機車、柴電

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				
五級 檢修 5th Class Inspection	臨 修 Non - Scheduled Repair	計 Total	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection	五級 檢修 5th Class Inspection	臨 修 Non - Scheduled Repair	計 Total	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection	五級 檢修 5th Class Inspection	臨 修 Non - Scheduled Repair
-	11	148	76	26	-	46	16	7	-	-	9
-	22	337	216	29	-	92	36	14	-	-	22
-	-	30	6	3	-	21	6	1	1	-	4
-	-	44	44	-	-	-	5	-	4	-	1
-	-	131	125	3	-	3	13	-	7	-	6
-	1	72	39	15	-	18	15	3	2	-	10
-	1	10	4	4	-	2	2	-	-	-	2
-	-	7	4	1	-	2	2	1	-	-	1
-	-	7	6	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	6	2	-	-	4	2	1	-	-	1
-	-	6	1	1	-	4	1	-	-	-	1
-	-	6	5	1	-	-	1	1	-	-	-
-	-	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-
-	4	49	17	7	-	25	7	2	-	-	5
-	1	19	4	3	-	12	1	-	-	-	1
-	1	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-
-	1	10	1	-	-	9	2	1	-	-	1
-	-	7	4	1	-	2	-	-	-	-	-
-	1	6	4	2	-	-	2	1	-	-	1
-	-	4	3	-	-	1	2	-	-	-	2
-	-100.00	-33.33	-25.00	-100.00	-	-	-	-100.00	-	-	100.00
-	-100.00	-60.00	-25.00	-100.00	-	-50.00	-	-	-	-	-
-	300.00	44.12	-	-30.00	-	257.14	-22.22	-	-100.00	-	-28.57

機車及電聯車等廠檢輛數修竣完畢。

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	五級檢修	臨 修
					Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	5th Class Inspection	Non - Scheduled Repair
民 國	99	年	2010		<b>267</b>	<b>156</b>	<b>69</b>	-	<b>42</b>
民 國	100	年	2011		<b>597</b>	<b>285</b>	<b>120</b>	-	<b>192</b>
民 國	101	年	2012		<b>84</b>	-	<b>24</b>	-	<b>60</b>
民 國	102	年	2013		<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	-
民 國	103	年	2014		<b>283</b>	<b>267</b>	<b>16</b>	-	-
民 國	104	年	2015		<b>322</b>	<b>141</b>	<b>111</b>	-	<b>70</b>
	6	月	June		<b>26</b>	-	16	-	10
	7	月	July		<b>21</b>	17	4	-	-
	8	月	Aug.		<b>40</b>	16	16	-	8
	9	月	Sep.		<b>49</b>	20	11	-	18
	10	月	Oct.		<b>44</b>	24	-	-	20
	11	月	Nov.		<b>32</b>	28	-	-	4
	12	月	Dec.		<b>25</b>	25	-	-	-
民 國	105	年	2016		<b>121</b>	<b>88</b>	<b>16</b>	-	<b>17</b>
	1	月	Jan.		<b>28</b>	16	3	-	9
	2	月	Feb.		<b>7</b>	-	3	-	4
	3	月	Mar.		<b>12</b>	8	-	-	4
	4	月	Apr.		<b>15</b>	12	3	-	-
	5	月	May		<b>31</b>	28	3	-	-
	6	月	June		<b>28</b>	24	4	-	-
與上月比較增減(%)					<b>-9.68</b>	-14.29	33.33	-	-
This Month vs. Last Month									
與上年同月比較增減(%)					<b>7.69</b>	-	-75.00	-	-100.00
This Month vs. The Same Month of Last Year									
本年累計與上年同期比較增減(%)					<b>9.01</b>	700.00	-80.00	-	-15.00
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	五級檢修	臨 修	計	三級檢修	四級檢修	臨 修
Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	5th Class Inspection	Non - Scheduled Repair	Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair
288	67	69	-	152	290	135	-	155
544	129	152	-	263	513	261	-	252
301	100	86	-	115	288	166	-	122
246	73	74	-	99	278	140	-	138
237	63	70	-	104	265	123	-	142
267	70	72	-	125	253	145	-	108
23	4	7	-	12	23	12	-	11
21	7	7	-	7	22	14	-	8
23	7	7	-	9	26	15	-	11
27	7	10	-	10	22	18	-	4
17	3	7	-	7	18	14	-	4
20	7	6	-	7	21	12	-	9
32	6	7	-	19	18	13	-	5
108	30	29	-	49	97	69	-	28
17	4	4	-	9	24	15	-	9
21	3	4	-	14	12	10	-	2
24	7	8	-	9	12	8	-	4
8	3	-	-	5	16	12	-	4
19	7	7	-	5	15	11	-	4
19	6	6	-	7	18	13	-	5
-	-14.29	-14.29	-	40.00	20.00	18.18	-	25.00
-17.39	50.00	-14.29	-	-41.67	-21.74	8.33	-	-54.55
-14.96	-9.09	3.57	-	-25.76	-23.02	16.95	-	-58.21

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	五級檢修	臨 修
				Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	5th Class Inspection	Non - Scheduled Repair
民 國	99	年	2010	<b>39</b>	-	<b>11</b>	-	<b>28</b>
民 國	100	年	2011	<b>81</b>	-	<b>27</b>	-	<b>54</b>
民 國	101	年	2012	<b>48</b>	-	<b>15</b>	-	<b>33</b>
民 國	102	年	2013	<b>46</b>	-	<b>11</b>	-	<b>35</b>
民 國	103	年	2014	<b>39</b>	-	<b>11</b>	-	<b>28</b>
民 國	104	年	2015	<b>29</b>	-	<b>10</b>	-	<b>19</b>
	6	月	June	<b>2</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>
	7	月	July	<b>3</b>	-	<b>1</b>	-	<b>2</b>
	8	月	Aug.	-	-	-	-	-
	9	月	Sep.	<b>3</b>	-	<b>1</b>	-	<b>2</b>
	10	月	Oct.	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	-
	11	月	Nov.	<b>3</b>	-	<b>1</b>	-	<b>2</b>
	12	月	Dec.	<b>4</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>
民 國	105	年	2016	<b>18</b>	<b>4</b>	-	-	<b>14</b>
	1	月	Jan.	<b>4</b>	-	-	-	<b>4</b>
	2	月	Feb.	<b>4</b>	<b>1</b>	-	-	<b>3</b>
	3	月	Mar.	<b>4</b>	<b>1</b>	-	-	<b>3</b>
	4	月	Apr.	-	-	-	-	-
	5	月	May	<b>4</b>	<b>1</b>	-	-	<b>3</b>
	6	月	June	<b>2</b>	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				<b>-50.00</b>	-	-	-	<b>-66.67</b>
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-	-	<b>-100.00</b>	-	-
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				<b>20.00</b>	-	<b>-100.00</b>	-	<b>27.27</b>

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>239</b>	<b>156</b>	-	-	<b>83</b>	-	<b>977</b>	<b>652</b>	-	<b>325</b>
<b>503</b>	<b>338</b>	-	-	<b>165</b>	-	<b>2,277</b>	<b>1,504</b>	-	<b>773</b>
<b>276</b>	<b>158</b>	-	-	<b>118</b>	-	<b>925</b>	<b>667</b>	-	<b>258</b>
<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>13</b>	<b>7</b>	-	-	<b>6</b>	-	<b>67</b>	<b>45</b>	-	<b>22</b>
<b>19</b>	<b>11</b>	-	-	<b>8</b>	-	<b>73</b>	<b>38</b>	-	<b>35</b>
<b>20</b>	<b>12</b>	-	-	<b>8</b>	-	<b>70</b>	<b>58</b>	-	<b>12</b>
<b>19</b>	<b>10</b>	-	-	<b>9</b>	-	<b>78</b>	<b>58</b>	-	<b>20</b>
<b>18</b>	<b>13</b>	-	-	<b>5</b>	-	<b>84</b>	<b>59</b>	-	<b>25</b>
<b>15</b>	<b>13</b>	-	-	<b>2</b>	-	<b>75</b>	<b>61</b>	-	<b>14</b>
<b>18</b>	<b>11</b>	-	-	<b>7</b>	-	<b>63</b>	<b>57</b>	-	<b>6</b>
<b>75</b>	<b>48</b>	-	-	<b>27</b>	-	<b>376</b>	<b>312</b>	-	<b>64</b>
<b>9</b>	<b>5</b>	-	-	<b>4</b>	-	<b>66</b>	<b>48</b>	-	<b>18</b>
<b>11</b>	<b>8</b>	-	-	<b>3</b>	-	<b>43</b>	<b>37</b>	-	<b>6</b>
<b>13</b>	<b>8</b>	-	-	<b>5</b>	-	<b>64</b>	<b>51</b>	-	<b>13</b>
<b>12</b>	<b>8</b>	-	-	<b>4</b>	-	<b>65</b>	<b>57</b>	-	<b>8</b>
<b>13</b>	<b>7</b>	-	-	<b>6</b>	-	<b>74</b>	<b>63</b>	-	<b>11</b>
<b>17</b>	<b>12</b>	-	-	<b>5</b>	-	<b>64</b>	<b>56</b>	-	<b>8</b>
<b>30.77</b>	<b>71.43</b>	-	-	<b>-16.67</b>	-	<b>-13.51</b>	<b>-11.11</b>	-	<b>-27.27</b>
<b>30.77</b>	<b>71.43</b>	-	-	<b>-16.67</b>	-	<b>-4.48</b>	<b>24.44</b>	-	<b>-63.64</b>
<b>-11.76</b>	<b>-4.00</b>	-	-	<b>-22.86</b>	-	<b>26.17</b>	<b>56.00</b>	-	<b>-34.69</b>