

臺灣鐵路統計月報

MONTHLY STATISTICAL REPORT
OF TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION

中華民國 105 年 1 月

JANUARY 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 ⁶
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1月

客運業務

- (1) 客 運 人 數： 18,585,940 人次。每日平均 599,546 人次，較目標減少 1.89%，較上月減少 7.34%，較上年同月減少 3.78%。
- (2) 延 人 公 里： 875,096,928 人公里。每日平均 28,228,933 人公里，較目標減少 2.82%，較上月減少 3.19%，較上年同月減少 2.22%。
- (3) 客 運 收 入： 1,424,981,043 元。每日平均 45,967,130 元，較目標減少 4.11%，較上月減少 2.18%，較上年同月減少 2.22%。
- (4) 每人平均運程： 47.1 公里，較目標減少 0.5 公里(-0.95%)，較上月增加 2.0 公里(4.48%)，較上年同月增加 0.8 公里(1.62%)。
- (5) 客 運 密 度： 每日每公里 26,704 人，較目標減少 2.82%，較上月減少 3.19%，較上年同月減少 2.22%。
- (6) 客 車 公 里： 31,426,881 公里。每日平均 1,013,770 公里，較上月增加 1.17%，較上年同月增加 3.29%。
- (7) 客 座 利 用 率： 59.47%，較上月減少 2.40 個百分點，較上年同月減少 2.02 個百分點。
- (8) 客運列車準點率： 92.64%，較上月減少 2.91 個百分點，較上年同月減少 3.07 個百分點。

說 明：

1. 本月客運量與上月比較：

本月每日平均客運人數及延人公里較上月分別減少 7.34% 及 3.19%，主要是因本月各級學校陸續放寒假使通學旅客減少所致。

2. 本月客運量與上年同月比較：

本月每日平均客運人數及延人公里分別減少 3.78% 及 2.22%，主要是因本月受高鐵新增三站影響、以及國高中寒假較上年同月早所致。

3. 本月客運量與預算目標比較：

本月客運人數、延人公里、客運收入之預算目標達成率分別為 98.11%、97.18%、95.89%。

民國105年1月

貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 899,437噸。每日平均29,014噸，較目標增加2.91%，較上月減少1.98%，較上年同月減少15.54%。
- (2) 延 噸 公 里： 50,856,943噸公里。每日平均1,640,547噸公里，較目標減少19.90%，較上月減少7.11%，較上年同月減少22.14%。
- (3) 貨 運 收 入： 60,946,733元。每日平均1,966,024元，較目標減少17.42%，較上月減少4.71%，較上年同月減少21.81%。
- (4) 每噸平均運程： 56.5公里，較目標減少16.1公里(-22.17%)，較上月減少3.1公里(-5.24%)，較上年同月減少4.8公里(-7.81%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里1,560噸，較目標減少19.90%，較上月減少7.11%，較上年同月減少22.14%。
- (6) 貨 車 公 里： 3,592,451公里。每日平均115,886公里，較上月減少2.83%，較上年同月減少13.81%。
- (7) 貨車運用效率： 62%，與上月持平，與上年同月持平。
- (8) 貨運列車準點率： 100.00%，與上月持平，與上年同月持平。

說 明：

1.本月貨運量與上月比較：

本月每日平均貨運噸數及延噸公里較上月分別減少1.98%及7.11%，主要是因石灰石運量減少所致。

2.本月貨運量與上年同月比較：

本月每日平均貨運噸數及延噸公里分別減少15.54%及22.14%，主要是因石灰石、砂石、貨櫃運量減少所致。

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102.91%、80.10%、82.58%。

表1 客 運 狀 況

基期：民國100年每日平均=100

				實 數 Actual Results			每人平均 運程(公里) Average Kms. of Traveling Distance Per Passenger
				人 數	延人公里	收 入(元)	
				Passengers Carried	Passenger- Kilometers	Revenues (NT\$)	
民 國	99	年	2010	189,762,500	8,998,411,217	14,626,183,844	47.4
民 國	100	年	2011	205,829,334	9,719,605,209	15,576,842,099	47.2
民 國	101	年	2012	220,296,656	10,185,548,911	16,118,743,272	46.2
民 國	102	年	2013	227,287,488	10,513,137,245	16,875,784,902	46.3
民 國	103	年	2014	232,826,496	11,037,421,447	17,892,441,113	47.4
民 國	104	年	2015	232,216,800	11,114,976,762	18,256,200,090	47.9
	1	月	Jan.	19,316,238	894,952,910	1,457,344,598	46.3
	2	月	Feb.	18,568,063	951,991,499	1,609,548,323	51.3
	3	月	Mar.	20,091,183	911,303,997	1,488,528,115	45.4
	4	月	Apr.	19,476,762	934,681,401	1,545,602,825	48.0
	5	月	May	19,797,715	943,775,386	1,550,331,859	47.7
	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	18,585,940	875,096,928	1,424,981,043	47.1
	1	月	Jan.	18,585,940	875,096,928	1,424,981,043	47.1
本月目標 Estimation of This Month				18,944,000	900,493,000	1,486,116,000	47.5
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-1.89	-2.82	-4.11	-0.95
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-7.34	-3.19	-2.18	4.48
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-3.78	-2.22	-2.22	1.62
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				-3.78	-2.22	-2.22	1.62

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.	每日平均 Daily Average								
	人 數 Passenger Carried			延 人 公 里 Passenger-Kilometers			收 入 Revenues		
	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
23,549	519,897	92.19	105.79	24,653,181	92.58	107.29	40,071,737	93.90	108.67
25,301	563,916	100.00	108.47	26,629,055	100.00	108.01	42,676,280	100.00	106.50
26,406	601,903	106.74	106.74	27,829,369	104.51	104.51	44,040,282	103.20	103.20
27,330	622,705	110.43	103.46	28,803,116	108.16	103.50	46,235,027	108.34	104.98
28,593	637,881	113.12	102.44	30,239,511	113.56	104.99	49,020,387	114.87	106.02
28,807	636,210	112.82	99.74	30,451,991	114.36	100.70	50,016,987	117.20	102.03
27,310	623,104	110.50	98.13	28,869,449	108.41	100.82	47,011,116	110.16	106.59
32,163	663,145	117.60	106.43	33,999,696	127.68	117.77	57,483,869	134.70	122.28
27,809	648,103	114.93	97.73	29,396,903	110.39	86.46	48,017,036	112.51	83.53
29,473	649,225	115.13	100.17	31,156,047	117.00	105.98	51,520,094	120.72	107.30
28,800	638,636	113.25	98.37	30,444,367	114.33	97.72	50,010,705	117.19	97.07
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
26,704	599,546	106.32		28,228,933	106.01		45,967,130	107.71	
26,704	599,546	106.32	92.66	28,228,933	106.01	96.81	45,967,130	107.71	97.82
27,479	611,097			29,048,161			47,939,226		
-2.82	-1.89			-2.82			-4.11		
-3.19	-7.34			-3.19			-2.18		
-2.22	-3.78			-2.22			-2.22		
-2.22	-3.78			-2.22			-2.22		

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		189,762,500	31,607,502	13,657,844
民 國	100 年	2011		205,829,334	33,464,681	14,181,767
民 國	101 年	2012		220,296,656	34,681,337	14,658,321
民 國	102 年	2013		227,287,488	36,124,508	15,056,868
民 國	103 年	2014		232,826,496	39,120,070	13,190,264
民 國	104 年	2015		232,216,800	39,601,100	10,877,106
	1 月	Jan.		19,316,238	3,244,189	949,133
	2 月	Feb.		18,568,063	3,558,465	1,063,424
	3 月	Mar.		20,091,183	3,240,242	938,443
	4 月	Apr.		19,476,762	3,356,913	996,254
	5 月	May		19,797,715	3,403,306	1,003,123
	6 月	June		18,718,625	3,252,838	932,315
	7 月	July		19,487,666	3,556,594	970,905
	8 月	Aug.		18,860,950	3,440,769	940,309
	9 月	Sep.		18,542,925	3,118,644	858,156
	10 月	Oct.		19,818,166	3,225,187	812,087
	11 月	Nov.		19,481,305	3,139,626	718,442
	12 月	Dec.		20,057,202	3,064,327	694,515
民 國	105 年	2016		18,585,940	3,033,829	672,666
	1 月	Jan.		18,585,940	3,033,829	672,666
				百 分 比		
民 國	99 年	2010		100.00	16.66	7.20
民 國	100 年	2011		100.00	16.26	6.89
民 國	101 年	2012		100.00	15.74	6.65
民 國	102 年	2013		100.00	15.89	6.62
民 國	103 年	2014		100.00	16.80	5.67
民 國	104 年	2015		100.00	17.05	4.68
	1 月	Jan.		100.00	16.80	4.91
	2 月	Feb.		100.00	19.16	5.73
	3 月	Mar.		100.00	16.13	4.67
	4 月	Apr.		100.00	17.24	5.12
	5 月	May		100.00	17.19	5.07
	6 月	June		100.00	17.38	4.98
	7 月	July		100.00	18.25	4.98
	8 月	Aug.		100.00	18.24	4.99
	9 月	Sep.		100.00	16.82	4.63
	10 月	Oct.		100.00	16.27	4.10
	11 月	Nov.		100.00	16.12	3.69
	12 月	Dec.		100.00	15.28	3.46
民 國	105 年	2016		100.00	16.32	3.62
	1 月	Jan.		100.00	16.32	3.62

註：區間列車含復興號。

Table 2 CLASSIFICATION OF PASSENGERS

Unit : Passengers

By Type of Trains		旅客別 By Type of Passengers	
區間列車	普通車	一般旅客	通用定期票
Local Train	Ordinary Train	General Passengers	Season Ticket
Actual		Results	
144,099,733	397,421	166,274,974	23,487,526
157,952,795	230,091	182,747,954	23,081,380
170,732,052	224,946	196,770,793	23,525,863
175,872,779	233,333	206,873,782	20,413,706
180,346,202	169,960	215,263,612	17,562,884
181,706,174	32,420	217,362,485	14,854,315
15,119,260	3,656	18,010,008	1,306,230
13,942,313	3,861	18,006,125	561,938
15,910,434	2,064	18,513,053	1,578,130
15,120,738	2,857	18,043,856	1,432,906
15,389,415	1,871	18,390,648	1,407,067
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
14,876,947	2,498	17,652,108	933,832
14,876,947	2,498	17,652,108	933,832
%			
75.94	0.21	87.62	12.38
76.74	0.11	88.79	11.21
77.50	0.10	89.32	10.68
77.38	0.10	91.02	8.98
77.46	0.07	92.46	7.54
78.25	0.01	93.60	6.40
78.27	0.02	93.24	6.76
75.09	0.02	96.97	3.03
79.19	0.01	92.15	7.85
77.63	0.01	92.64	7.36
77.73	0.01	92.89	7.11
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
80.04	0.01	94.98	5.02
80.04	0.01	94.98	5.02

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		
	1 月	Jan.	<u>894,952,910</u>	61.49	416,394,463	68.10	
			1,455,548,409		611,439,913		
	2 月	Feb.	<u>951,991,499</u>	69.27	472,500,190	81.42	
			1,374,295,649		580,358,352		
	3 月	Mar.	<u>911,303,997</u>	62.25	416,419,028	69.27	
			1,463,970,351		601,158,472		
	4 月	Apr.	<u>934,681,401</u>	65.66	441,797,887	73.94	
			1,423,481,152		597,483,341		
	5 月	May	<u>943,775,386</u>	64.59	443,139,089	72.76	
			1,461,215,355		609,051,859		
	6 月	June	<u>899,561,408</u>	63.28	428,751,128	72.61	
			1,421,652,190		590,481,512		
	7 月	July	<u>982,827,043</u>	67.06	483,895,763	80.63	
			1,465,503,300		600,123,980		
	8 月	Aug.	<u>955,505,226</u>	67.35	468,186,426	80.10	
			1,418,696,714		584,521,810		
	9 月	Sep.	<u>892,623,218</u>	63.47	418,938,538	72.50	
			1,406,292,045		577,846,186		
	10 月	Oct.	<u>932,815,935</u>	63.73	429,148,640	69.87	
			1,463,726,961		614,231,643		
	11 月	Nov.	<u>911,046,470</u>	64.26	413,738,876	70.97	
			1,417,701,961		583,008,957		
	12 月	Dec.	<u>903,892,269</u>	61.87	401,915,677	66.71	
			1,461,070,171		602,518,964		
民 國	105 年	2016	<u>875,096,928</u>	59.47	<u>409,134,635</u>	67.25	
			1,471,553,574		608,353,825		
	1 月	Jan.	<u>875,096,928</u>	59.47	409,134,635	67.25	
			1,471,553,574		608,353,825		
與上月比較增減(百分點)				-2.40	0.54		
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(百分點)				-2.02	-0.85		
This Month vs. The Same Month of Last Year							

註：區間列車含復興號。

Table 3 EFFICIENCY OF SEAT UTILIZATION

莒 光 號		區 間 列 車		普 通 車	
Chu-Kuang		Local Train		Ordinary Train	
延人公里 客座公里 Passenger Kms. Seat Kms.	%	延人公里 客座公里 Passenger Kms. Seat Kms.	%	延人公里 客座公里 Passenger Kms. Seat Kms.	%
<u>1,257,294,653</u>	49.06	<u>3,783,687,552</u>	55.00	<u>11,948,413</u>	11.96
<u>2,562,626,446</u>		<u>6,879,109,286</u>		<u>99,889,246</u>	
<u>1,369,766,141</u>	54.58	<u>4,121,056,012</u>	58.20	<u>6,743,674</u>	9.66
<u>2,509,784,624</u>		<u>7,080,920,067</u>		<u>69,784,627</u>	
<u>1,419,407,668</u>	57.16	<u>4,433,924,317</u>	61.27	<u>6,280,654</u>	11.76
<u>2,483,382,483</u>		<u>7,236,797,034</u>		<u>53,402,751</u>	
<u>1,445,914,857</u>	57.16	<u>4,556,614,277</u>	62.91	<u>6,959,042</u>	12.85
<u>2,529,661,242</u>		<u>7,242,810,883</u>		<u>54,174,121</u>	
<u>1,262,087,992</u>	52.06	<u>4,725,525,941</u>	63.28	<u>5,729,490</u>	15.97
<u>2,424,223,885</u>		<u>7,467,406,380</u>		<u>35,873,047</u>	
<u>1,053,667,952</u>	47.59	<u>4,824,628,198</u>	61.44	<u>1,854,907</u>	12.77
<u>2,214,032,923</u>		<u>7,852,370,046</u>		<u>14,526,300</u>	
<u>86,891,828</u>	46.44	<u>391,399,495</u>	59.68	<u>267,124</u>	24.01
<u>187,114,079</u>		<u>655,881,869</u>		<u>1,112,548</u>	
<u>105,184,187</u>	57.42	<u>374,150,694</u>	61.36	<u>156,428</u>	15.33
<u>183,187,499</u>		<u>609,729,103</u>		<u>1,020,695</u>	
<u>85,715,006</u>	46.15	<u>409,059,232</u>	60.53	<u>110,731</u>	8.57
<u>185,729,273</u>		<u>675,790,691</u>		<u>1,291,915</u>	
<u>94,528,276</u>	52.21	<u>398,219,156</u>	61.85	<u>136,082</u>	12.23
<u>181,055,448</u>		<u>643,829,358</u>		<u>1,113,005</u>	
<u>93,530,636</u>	48.70	<u>407,009,735</u>	61.77	<u>95,926</u>	8.24
<u>192,047,160</u>		<u>658,952,758</u>		<u>1,163,578</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>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>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>	
	-0.40		-5.47		0.16
	-7.40		-1.84		-13.86

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>	1.6254	<u>20,753,892</u>	1.9200
				24,653,181		10,809,536	
民 國	100 年	2011		<u>42,676,280</u>	1.6026	<u>22,161,660</u>	1.9159
				26,629,055		11,567,231	
民 國	101 年	2012		<u>44,040,282</u>	1.5825	<u>22,444,315</u>	1.8989
				27,829,369		11,819,498	
民 國	102 年	2013		<u>46,235,027</u>	1.6052	<u>23,709,776</u>	1.9216
				28,803,116		12,338,765	
民 國	103 年	2014		<u>49,020,387</u>	1.6211	<u>26,597,499</u>	1.9247
				30,239,511		13,819,392	
民 國	104 年	2015		<u>50,016,987</u>	1.6425	<u>27,992,066</u>	1.9518
				30,451,991		14,341,988	
	1 月	Jan.		<u>47,011,116</u>	1.6284	<u>26,166,987</u>	1.9481
				28,869,449		13,432,079	
	2 月	Feb.		<u>57,483,869</u>	1.6907	<u>33,399,193</u>	1.9792
				33,999,696		16,875,007	
	3 月	Mar.		<u>48,017,036</u>	1.6334	<u>26,053,952</u>	1.9396
				29,396,903		13,432,872	
	4 月	Apr.		<u>51,520,094</u>	1.6536	<u>29,003,191</u>	1.9694
				31,156,047		14,726,596	
	5 月	May		<u>50,010,705</u>	1.6427	<u>27,905,757</u>	1.9522
				30,444,367		14,294,809	
	6 月	June		<u>49,416,896</u>	1.6480	<u>28,162,199</u>	1.9705
				29,985,380		14,291,704	
	7 月	July		<u>52,246,384</u>	1.6479	<u>30,102,790</u>	1.9285
				31,704,098		15,609,541	
	8 月	Aug.		<u>51,043,382</u>	1.6560	<u>29,206,817</u>	1.9339
				30,822,749		15,102,788	
	9 月	Sep.		<u>49,268,454</u>	1.6559	<u>27,539,584</u>	1.9721
				29,754,107		13,964,618	
	10 月	Oct.		<u>48,725,675</u>	1.6193	<u>26,862,742</u>	1.9405
				30,090,837		13,843,505	
	11 月	Nov.		<u>49,167,608</u>	1.6190	<u>26,788,910</u>	1.9425
				30,368,216		13,791,296	
	12 月	Dec.		<u>46,992,806</u>	1.6117	<u>25,220,637</u>	1.9453
				29,157,815		12,965,022	
民 國	105 年	2016		<u>45,967,130</u>	1.6284	<u>25,587,453</u>	1.9388
				28,228,933		13,197,891	
	1 月	Jan.		<u>45,967,130</u>	1.6284	<u>25,587,453</u>	1.9388
				28,228,933		13,197,891	

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>		
<u>4,349,096</u>	1.5516	<u>16,091,264</u>	1.2745	<u>9,661</u>	1.1211	394,109
<u>2,802,962</u>		<u>12,625,790</u>		<u>8,617</u>		
<u>5,728,461</u>	1.5249	<u>17,703,516</u>	1.3249	<u>5,622</u>	1.0064	647,077
<u>3,756,578</u>		<u>13,362,525</u>		<u>5,587</u>		
<u>4,222,801</u>	1.5272	<u>17,293,186</u>	1.3105	<u>6,824</u>	1.9105	440,272
<u>2,765,000</u>		<u>13,195,459</u>		<u>3,572</u>		
<u>4,854,114</u>	1.5405	<u>17,180,471</u>	1.2943	<u>5,724</u>	1.2619	476,594
<u>3,150,943</u>		<u>13,273,972</u>		<u>4,536</u>		
<u>4,640,885</u>	1.5382	<u>17,009,659</u>	1.2955	<u>3,821</u>	1.2349	450,583
<u>3,017,117</u>		<u>13,129,346</u>		<u>3,094</u>		
<u>4,548,886</u>	1.5501	<u>16,201,863</u>	1.2701	<u>3,575</u>	1.1198	500,373
<u>2,934,613</u>		<u>12,755,871</u>		<u>3,192</u>		
<u>4,895,216</u>	1.5330	<u>16,626,138</u>	1.2892	<u>5,434</u>	1.1245	616,806
<u>3,193,303</u>		<u>12,896,423</u>		<u>4,832</u>		
<u>4,701,656</u>	1.5182	<u>16,421,141</u>	1.3015	<u>5,549</u>	0.9868	708,219
<u>3,096,950</u>		<u>12,617,388</u>		<u>5,623</u>		
<u>4,350,231</u>	1.5394	<u>16,765,804</u>	1.2937	<u>4,341</u>	1.0692	608,494
<u>2,825,942</u>		<u>12,959,488</u>		<u>4,060</u>		
<u>3,975,548</u>	1.5255	<u>17,378,572</u>	1.2744	<u>4,962</u>	1.0759	503,852
<u>2,606,073</u>		<u>13,636,647</u>		<u>4,612</u>		
<u>3,635,023</u>	1.5228	<u>18,306,608</u>	1.2910	<u>12,386</u>	1.3357	424,681
<u>2,387,098</u>		<u>14,180,548</u>		<u>9,273</u>		
<u>3,324,549</u>	1.5245	<u>17,589,919</u>	1.2557	<u>4,547</u>	1.1208	853,154
<u>2,180,720</u>		<u>14,008,016</u>		<u>4,057</u>		
<u>3,501,023</u>	1.5927	<u>16,335,862</u>	1.2733	<u>4,509</u>	1.2117	538,283
<u>2,198,132</u>		<u>12,829,189</u>		<u>3,721</u>		
<u>3,501,023</u>	1.5927	<u>16,335,862</u>	1.2733	<u>4,509</u>	1.2117	538,283
<u>2,198,132</u>		<u>12,829,189</u>		<u>3,721</u>		

表5 線別客運人數

				總計 Grand Total 實	縱貫線 Main Line 數	內灣線 Neiwan Line
民國 99 年	2010			189,762,500	103,474,963	308,065
民國 100 年	2011			205,829,334	102,873,151	391,166
民國 101 年	2012			220,296,656	101,291,147	822,781
民國 102 年	2013			227,287,488	170,510,829	1,558,212
民國 103 年	2014			232,826,496	173,876,339	1,605,538
民國 104 年	2015			232,216,800	172,334,791	1,669,370
1 月	Jan.			19,316,238	14,405,421	150,313
2 月	Feb.			18,568,063	13,451,936	158,595
3 月	Mar.			20,091,183	14,782,742	137,445
4 月	Apr.			19,476,762	14,495,937	146,645
5 月	May			19,797,715	14,778,802	140,858
6 月	June			18,718,625	13,956,862	126,857
7 月	July			19,487,666	14,421,262	144,867
8 月	Aug.			18,860,950	13,931,232	138,584
9 月	Sep.			18,542,925	13,811,992	125,004
10 月	Oct.			19,818,166	14,776,265	136,128
11 月	Nov.			19,481,305	14,464,508	130,528
12 月	Dec.			20,057,202	15,057,832	133,546
民國 105 年	2016			18,585,940	13,840,488	133,143
1 月	Jan.			18,585,940	13,840,488	133,143
				百	分	比
民國 99 年	2010			100.00	54.53	0.16
民國 100 年	2011			100.00	49.98	0.19
民國 101 年	2012			100.00	45.98	0.37
民國 102 年	2013			100.00	75.02	0.69
民國 103 年	2014			100.00	74.68	0.69
民國 104 年	2015			100.00	74.21	0.72
1 月	Jan.			100.00	74.58	0.78
2 月	Feb.			100.00	72.45	0.85
3 月	Mar.			100.00	73.58	0.68
4 月	Apr.			100.00	74.43	0.75
5 月	May			100.00	74.65	0.71
6 月	June			100.00	74.56	0.68
7 月	July			100.00	74.00	0.74
8 月	Aug.			100.00	73.86	0.73
9 月	Sep.			100.00	74.49	0.67
10 月	Oct.			100.00	74.56	0.69
11 月	Nov.			100.00	74.25	0.67
12 月	Dec.			100.00	75.07	0.67
民國 105 年	2016			100.00	74.47	0.72
1 月	Jan.			100.00	74.47	0.72

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

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		
-	16,151,497	246,843	-	7,898,282
34,434	17,783,203	307,025	597,975	8,209,846
316,487	18,591,257	524,277	610,370	8,367,865
938,946	21,076,686	617,136	1,042,441	8,089,082
822,035	21,161,436	655,599	1,086,675	8,101,720
844,909	22,296,410	664,136	1,120,448	8,115,955
71,264	1,775,356	66,526	85,852	670,216
69,565	1,914,689	78,138	77,830	652,288
74,045	2,256,245	51,428	102,724	669,596
72,414	1,804,887	51,487	100,783	667,785
74,902	1,796,324	39,306	103,541	683,630
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
69,919	1,752,820	47,773	94,815	663,078
69,919	1,752,820	47,773	94,815	663,078
		%		
-	8.51	0.13	-	4.16
0.02	8.64	0.15	0.29	3.99
0.14	8.44	0.24	0.28	3.80
0.41	9.27	0.27	0.46	3.56
0.35	9.09	0.28	0.47	3.48
0.36	9.60	0.29	0.48	3.49
0.37	9.19	0.34	0.44	3.47
0.37	10.31	0.42	0.42	3.51
0.37	11.23	0.26	0.51	3.33
0.37	9.27	0.26	0.52	3.43
0.38	9.07	0.20	0.52	3.45
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
0.38	9.43	0.26	0.51	3.57
0.38	9.43	0.26	0.51	3.57

表5 線別客運人數(續)

				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
	1月	Jan.		923,453	46,195	111,588	664,916
	2月	Feb.		888,006	69,226	150,811	685,158
	3月	Mar.		860,421	40,128	103,242	663,181
	4月	Apr.		902,262	43,651	106,164	712,211
	5月	May		928,289	39,938	99,296	745,469
	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		838,799	34,259	96,604	663,830
	1月	Jan.		838,799	34,259	96,604	663,830
				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
	1月	Jan.		4.78	0.24	0.58	3.44
	2月	Feb.		4.78	0.37	0.81	3.69
	3月	Mar.		4.28	0.20	0.51	3.30
	4月	Apr.		4.63	0.22	0.55	3.66
	5月	May		4.69	0.20	0.50	3.77
	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		4.51	0.18	0.52	3.57
	1月	Jan.		4.51	0.18	0.52	3.57

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.)

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		
3,061,064	295,797	43,593,080	1,097,982	1,078,527
3,476,365	340,661	56,267,408	1,428,666	1,294,674
3,617,838	329,664	66,360,177	1,557,863	4,432,125
3,454,073	409,570	-	-	-
3,819,507	443,319	-	-	-
3,919,331	475,176	-	-	-
304,441	40,697	-	-	-
331,360	40,461	-	-	-
311,667	38,319	-	-	-
332,179	40,357	-	-	-
329,793	37,567	-	-	-
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	-	-	-
307,143	43,269	-	-	-
307,143	43,269	-	-	-
%				
1.61	0.16	22.97	0.58	0.57
1.69	0.17	27.34	0.69	0.63
1.64	0.15	30.12	0.71	2.01
1.52	0.18	-	-	-
1.64	0.19	-	-	-
1.69	0.20	-	-	-
1.58	0.21	-	-	-
1.78	0.22	-	-	-
1.55	0.19	-	-	-
1.71	0.21	-	-	-
1.67	0.19	-	-	-
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	-	-	-
1.65	0.23	-	-	-
1.65	0.23	-	-	-

表6 線別客運延人公里

				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
	1 月	Jan.		894,952,910	609,811,701	2,448,554
	2 月	Feb.		951,991,499	636,342,459	2,602,538
	3 月	Mar.		911,303,997	618,364,416	2,181,898
	4 月	Apr.		934,681,401	632,713,453	2,393,556
	5 月	May		943,775,386	637,583,687	2,279,271
	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		875,096,928	588,421,230	2,215,086
	1 月	Jan.		875,096,928	588,421,230	2,215,086
				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
	1 月	Jan.		100.00	68.14	0.27
	2 月	Feb.		100.00	66.84	0.27
	3 月	Mar.		100.00	67.85	0.24
	4 月	Apr.		100.00	67.69	0.26
	5 月	May		100.00	67.56	0.24
	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	67.24	0.25
	1 月	Jan.		100.00	67.24	0.25

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

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		
-	780,413,799	7,288,441	-	318,966,431
522,770	854,558,220	8,860,783	13,699,798	342,259,139
5,031,894	836,269,413	13,167,573	14,072,141	340,246,810
10,349,810	998,911,156	15,011,343	18,524,382	343,904,074
8,538,962	1,035,015,093	14,068,310	19,598,844	355,184,457
9,093,062	1,072,347,012	12,890,707	19,866,524	364,239,084
736,152	85,337,183	1,255,294	1,517,420	28,815,045
761,433	94,631,321	1,508,336	1,393,220	30,773,198
765,719	93,689,122	984,386	1,822,477	29,237,753
760,016	88,160,457	990,952	1,776,397	29,990,258
776,127	88,500,240	793,165	1,848,437	30,233,799
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
731,294	83,752,575	990,497	1,662,783	30,771,693
731,294	83,752,575	990,497	1,662,783	30,771,693
%				
-	8.67	0.08	-	3.54
0.01	8.79	0.09	0.14	3.52
0.05	8.21	0.13	0.14	3.34
0.10	9.50	0.14	0.18	3.27
0.08	9.38	0.13	0.18	3.22
0.08	9.65	0.12	0.18	3.28
0.08	9.54	0.14	0.17	3.22
0.08	9.94	0.16	0.15	3.23
0.08	10.28	0.11	0.20	3.21
0.08	9.43	0.11	0.19	3.21
0.08	9.38	0.08	0.20	3.20
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
0.08	9.57	0.11	0.19	3.52
0.08	9.57	0.11	0.19	3.52

表6 線別客運延人公里(續)

				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
1 月	Jan.			36,134,118	1,095,436	2,300,031	77,530,537
2 月	Feb.			38,176,554	1,643,562	3,087,583	84,863,013
3 月	Mar.			33,918,421	946,113	2,058,349	77,919,814
4 月	Apr.			36,645,382	1,033,890	2,070,124	83,994,151
5 月	May			38,539,667	943,121	1,872,287	87,387,767
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			33,466,961	816,831	1,889,719	79,777,784
1 月	Jan.			33,466,961	816,831	1,889,719	79,777,784
				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
1 月	Jan.			4.04	0.12	0.26	8.66
2 月	Feb.			4.01	0.17	0.32	8.91
3 月	Mar.			3.72	0.10	0.23	8.55
4 月	Apr.			3.92	0.11	0.22	8.99
5 月	May			4.08	0.10	0.20	9.26
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			3.82	0.09	0.22	9.12
1 月	Jan.			3.82	0.09	0.22	9.12

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.)

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		
410,666,257	40,013,113	924,649,356	202,534,284	209,277,168
451,227,121	46,211,297	1,274,210,445	255,861,993	246,353,712
441,227,376	42,692,797	1,501,967,058	272,863,755	771,481,950
480,620,735	47,124,552	-	-	-
550,191,589	49,995,749	-	-	-
586,000,193	54,437,119	-	-	-
43,528,460	4,442,979	-	-	-
51,822,673	4,385,609	-	-	-
45,054,709	4,360,820	-	-	-
49,451,153	4,701,612	-	-	-
48,635,204	4,382,614	-	-	-
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	-	-	-
45,572,418	5,028,057	-	-	-
45,572,418	5,028,057	-	-	-
%				
4.56	0.44	10.28	2.25	2.33
4.64	0.48	13.11	2.63	2.53
4.33	0.42	14.75	2.68	7.57
4.57	0.45	-	-	-
4.98	0.45	-	-	-
5.27	0.49	-	-	-
4.86	0.50	-	-	-
5.44	0.46	-	-	-
4.94	0.48	-	-	-
5.29	0.50	-	-	-
5.15	0.46	-	-	-
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	-	-	-
5.21	0.57	-	-	-
5.21	0.57	-	-	-

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
				噸 數 Freight Tonnage	延 噸 公 里 Ton- Kilometers	收 入 (元) Revenues (NT\$)	
民 國	99	年	2010	10,426,211	866,301,039	997,333,081	83.1
民 國	100	年	2011	10,661,020	847,707,060	985,049,552	79.5
民 國	101	年	2012	10,873,146	828,474,559	969,319,595	76.2
民 國	102	年	2013	10,658,979	727,278,805	854,718,555	68.2
民 國	103	年	2014	11,012,070	681,420,656	805,673,157	61.9
民 國	104	年	2015	10,909,901	634,220,291	759,726,457	58.1
	1	月	Jan.	1,064,974	65,318,679	77,944,783	61.3
	2	月	Feb.	729,518	42,690,712	51,876,563	58.5
	3	月	Mar.	1,042,310	63,102,952	76,075,166	60.5
	4	月	Apr.	934,937	54,395,805	65,960,469	58.2
	5	月	May	1,020,550	63,298,056	75,304,631	62.0
	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	899,437	50,856,943	60,946,733	56.5
	1	月	Jan.	899,437	50,856,943	60,946,733	56.5
本月目標 Estimation of This Month				874,000	63,492,000	73,807,000	72.6
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				2.91	-19.90	-17.42	-22.17
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-1.98	-7.11	-4.71	-5.24
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-15.54	-22.14	-21.81	-7.81
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				-15.54	-22.14	-21.81	-7.81

Table 7 VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC

Base Period : Daily Average of 2011=100

每日每公里 貨運密度(噸) Freight Traffic Density Per Day Per Km.	每 日 平 均 Daily Average								
	噸 數 Freight Tonnage			延 噸 公 里 Ton-Kilometers			收 入 Revenues		
	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
2,187	28,565	97.80	108.86	2,373,428	102.19	112.53	2,732,419	101.25	112.52
2,149	29,208	100.00	102.25	2,322,485	100.00	97.85	2,698,766	100.00	98.77
2,100	29,708	101.71	101.71	2,263,592	97.46	97.46	2,648,414	98.13	98.13
1,882	29,203	99.98	98.30	1,992,545	85.79	88.03	2,341,695	86.77	88.42
1,774	30,170	103.29	103.31	1,866,906	80.38	93.69	2,207,324	81.79	94.26
1,652	29,890	102.33	99.07	1,737,590	74.82	93.07	2,081,442	77.13	94.30
2,003	34,354	117.62	111.06	2,107,054	90.72	114.53	2,514,348	93.17	115.60
1,449	26,054	89.20	75.84	1,524,668	65.65	72.36	1,852,734	68.65	73.69
1,935	33,623	115.11	129.05	2,035,579	87.65	133.51	2,454,038	90.93	132.45
1,724	31,165	106.70	92.69	1,813,194	78.07	89.08	2,198,682	81.47	89.59
1,941	32,921	112.71	105.64	2,041,873	87.92	112.61	2,429,182	90.01	110.48
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
1,560	29,014	99.34		1,640,547	70.64		1,966,024	72.85	
1,560	29,014	99.34	98.02	1,640,547	70.64	92.89	1,966,024	72.85	95.29
1,947	28,194			2,048,129			2,380,871		
-19.90	2.91			-19.90			-17.42		
-7.11	-1.98			-7.11			-4.71		
-22.14	-15.54			-22.14			-21.81		
-22.14	-15.54			-22.14			-21.81		

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	-
	1月	Jan.		1,064,974	232,955	419,840	19,915	-
	2月	Feb.		729,518	209,920	238,975	10,920	-
	3月	Mar.		1,042,310	243,095	399,505	26,985	-
	4月	Apr.		934,937	223,455	362,089	8,925	-
	5月	May		1,020,550	230,540	402,110	27,895	-
	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		899,437	233,085	340,300	24,360	-
	1月	Jan.		899,437	233,085	340,300	24,360	-
與上月比較增減(%)				-1.98	-8.36	-7.70	-2.79	-
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-15.54	0.06	-18.95	22.32	-
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	-
	1月	Jan.		100.00	21.87	39.42	1.87	-
	2月	Feb.		100.00	28.78	32.76	1.50	-
	3月	Mar.		100.00	23.32	38.33	2.59	-
	4月	Apr.		100.00	23.90	38.73	0.95	-
	5月	May		100.00	22.59	39.40	2.73	-
	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	25.91	37.83	2.71	-
	1月	Jan.		100.00	25.91	37.83	2.71	-

Table 8 FREIGHT TONNAGE OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS

Unit : Metric Ton

砂 石 Sand & Stone	黏 土 Clay	貨 櫃 Container	特 種 品 Special Supplies	路 用 品 Railway Supplies	其 他 Others
2,000,184	282,020	276,941	153,880	237,712	21,829
1,791,780	267,250	664,133	205,062	213,477	39,592
1,621,975	381,014	1,222,986	229,444	171,435	51,892
1,785,644	275,140	1,209,530	189,686	157,548	69,185
2,136,652	218,865	1,206,703	142,172	168,314	31,560
1,920,144	132,880	1,257,917	138,977	152,485	22,580
217,410	17,405	127,410	19,009	9,454	1,576
141,618	20,070	91,567	8,544	6,511	1,393
204,460	25,065	123,124	9,561	9,240	1,275
181,925	20,760	116,046	9,438	11,235	1,064
189,085	17,965	128,261	11,460	11,460	1,774
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
156,084	21,370	94,738	10,662	16,810	2,028
156,084	21,370	94,738	10,662	16,810	2,028
8.76	38.32	19.98	3.71	-10.73	-16.82
-28.21	22.78	-25.64	-43.91	77.81	28.68
%					
19.18	2.70	2.66	1.48	2.28	0.21
16.81	2.51	6.23	1.92	2.00	0.37
14.92	3.50	11.25	2.11	1.58	0.48
16.75	2.58	11.35	1.78	1.48	0.65
19.40	1.99	10.96	1.29	1.53	0.29
17.60	1.22	11.53	1.27	1.40	0.21
20.41	1.63	11.96	1.78	0.89	0.15
19.41	2.75	12.55	1.17	0.89	0.19
19.62	2.40	11.81	0.92	0.89	0.12
19.46	2.22	12.41	1.01	1.20	0.11
18.53	1.76	12.57	1.12	1.12	0.17
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
17.35	2.38	10.53	1.19	1.87	0.23
17.35	2.38	10.53	1.19	1.87	0.23

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	-
1 月	Jan.			65,318,679	12,368,525	16,599,670	2,237,235	-
2 月	Feb.			42,690,712	9,694,225	9,797,445	1,228,710	-
3 月	Mar.			63,102,952	12,164,435	16,522,990	3,054,240	-
4 月	Apr.			54,395,805	10,879,110	15,426,591	1,004,220	-
5 月	May			63,298,056	11,443,370	16,810,040	3,138,135	-
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			50,856,943	10,223,755	12,190,325	2,757,195	-
1 月	Jan.			50,856,943	10,223,755	12,190,325	2,757,195	-
與上月比較增減(%)				-7.11	-10.16	-17.40	-2.56	-
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-22.14	-17.34	-26.56	23.24	-
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	-
1 月	Jan.			100.00	18.94	25.41	3.43	-
2 月	Feb.			100.00	22.71	22.95	2.88	-
3 月	Mar.			100.00	19.28	26.18	4.84	-
4 月	Apr.			100.00	20.00	28.36	1.85	-
5 月	May			100.00	18.08	26.56	4.96	-
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	20.10	23.97	5.42	-
1 月	Jan.			100.00	20.10	23.97	5.42	-

Table 9 TON-KILOMETERS OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS

Unit : Ton-Kms.

砂 石 Sand & Stone	黏 土 Clay	貨 櫃 Container	特 種 品 Special Supplies	路 用 品 Railway Supplies	其 他 Others
274,966,797	19,647,520	48,618,506	39,576,669	33,984,456	2,000,389
240,896,404	28,328,437	69,436,834	51,768,890	27,749,047	2,420,309
217,855,229	37,554,477	93,385,105	59,298,040	25,169,348	3,198,705
226,011,359	24,402,353	96,655,663	50,805,626	21,250,875	4,786,439
193,757,022	16,090,738	89,408,691	36,959,399	25,963,194	2,471,257
144,683,933	11,143,052	89,715,909	35,006,269	23,795,677	2,188,270
18,030,338	1,374,360	8,585,633	4,243,756	1,699,075	180,087
10,616,064	1,546,680	6,548,241	1,911,281	1,183,070	164,996
17,019,416	2,140,180	8,268,358	2,592,215	1,206,570	134,548
13,507,773	1,736,205	7,434,844	2,535,158	1,772,966	98,938
17,222,708	1,475,780	8,249,477	2,844,925	1,943,768	169,853
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
11,894,159	1,459,470	6,932,252	3,039,282	2,167,698	192,807
11,894,159	1,459,470	6,932,252	3,039,282	2,167,698	192,807
-6.92	28.58	15.66	26.56	-34.70	24.85
-34.03	6.19	-19.26	-28.38	27.58	7.06
%					
31.74	2.27	5.61	4.57	3.92	0.23
28.42	3.34	8.19	6.11	3.27	0.29
26.30	4.53	11.27	7.16	3.04	0.39
31.08	3.36	13.29	6.99	2.92	0.66
28.43	2.36	13.12	5.42	3.81	0.36
22.81	1.76	14.15	5.52	3.75	0.35
27.60	2.10	13.14	6.50	2.60	0.28
24.87	3.62	15.34	4.48	2.77	0.39
26.97	3.39	13.10	4.11	1.91	0.21
24.83	3.19	13.67	4.66	3.26	0.18
27.21	2.33	13.03	4.49	3.07	0.27
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
23.39	2.87	13.63	5.98	4.26	0.38
23.39	2.87	13.63	5.98	4.26	0.38

表10 貨品別貨運收入

單位：新臺幣元

				總計	水泥	石灰石	穀物	煤炭
				Grand Total	Cement	Limestone	Corn	Coal
民國 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	-
1 月	Jan.			77,944,783	14,825,569	20,929,251	2,978,276	-
2 月	Feb.			51,876,563	11,848,282	12,306,440	1,635,270	-
3 月	Mar.			76,075,166	14,677,690	20,731,578	4,060,959	-
4 月	Apr.			65,960,469	13,263,475	19,504,547	1,336,503	-
5 月	May			75,304,631	13,790,406	21,182,747	4,176,620	-
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			60,946,733	12,602,581	15,859,788	3,665,991	-
1 月	Jan.			60,946,733	12,602,581	15,859,788	3,665,991	-
與上月比較增減(%)				-4.71	-9.72	-14.39	-2.60	-
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-21.81	-14.99	-24.22	23.09	-
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	-
1 月	Jan.			100.00	19.02	26.85	3.82	-
2 月	Feb.			100.00	22.84	23.72	3.15	-
3 月	Mar.			100.00	19.29	27.25	5.34	-
4 月	Apr.			100.00	20.11	29.57	2.03	-
5 月	May			100.00	18.31	28.13	5.55	-
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	20.68	26.02	6.02	-
1 月	Jan.			100.00	20.68	26.02	6.02	-

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
321,498,446	21,052,446	45,801,922	45,510,276	3,684,170	9,069,684
276,834,140	35,027,288	60,241,137	58,762,255	8,808,032	16,043,119
249,628,434	48,505,307	106,316,224	66,432,110	3,777,747	7,537,981
263,692,880	31,719,641	108,090,216	57,096,524	260,960	11,185,987
238,683,629	21,911,294	102,092,240	42,028,653	337,609	5,962,635
181,909,229	14,751,393	103,515,166	39,687,644	4,300,688	5,033,572
22,183,177	1,814,248	10,093,624	4,622,196	13,686	484,756
13,309,161	2,091,779	7,669,827	2,351,163	304,878	359,763
20,797,860	2,854,891	9,629,728	2,930,296	9,938	382,226
16,972,342	2,305,978	8,870,863	2,826,117	583,757	296,887
20,706,951	1,957,483	9,739,301	3,242,612	276,033	232,478
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
14,864,266	1,990,379	7,960,753	3,471,503	65,663	465,809
14,864,266	1,990,379	7,960,753	3,471,503	65,663	465,809
-3.99	32.63	24.15	26.83	-87.62	-55.48
-32.99	9.71	-21.13	-24.89	379.78	-3.91
%					
32.24	2.11	4.59	4.56	0.37	0.91
28.10	3.56	6.12	5.97	0.89	1.63
25.75	5.00	10.97	6.85	0.39	0.78
30.85	3.71	12.65	6.68	0.03	1.31
29.63	2.72	12.67	5.22	0.04	0.74
23.94	1.94	13.63	5.22	0.57	0.66
28.46	2.33	12.95	5.93	0.02	0.62
25.66	4.03	14.78	4.53	0.59	0.69
27.34	3.75	12.66	3.85	0.01	0.50
25.73	3.50	13.45	4.28	0.89	0.45
27.50	2.60	12.93	4.31	0.37	0.31
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
24.39	3.27	13.06	5.70	0.11	0.76
24.39	3.27	13.06	5.70	0.11	0.76

表11 線 別 貨 運 量

				噸 數					
				Freight		Tonnage			
				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	
	1	月	Jan.	1,064,974	63,334	8,954	984,753	1,917	
	2	月	Feb.	729,518	44,889	8,111	674,980	1,338	
	3	月	Mar.	1,042,310	69,636	8,366	962,041	1,607	
	4	月	Apr.	934,937	48,804	8,134	875,811	1,148	
	5	月	May	1,020,550	73,256	8,402	935,416	696	
	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	899,437	63,799	12,247	811,160	9,007	
	1	月	Jan.	899,437	63,799	12,247	811,160	9,007	
				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	
	1	月	Jan.	100.00	5.95	0.84	92.47	0.18	
	2	月	Feb.	100.00	6.15	1.11	92.52	0.18	
	3	月	Mar.	100.00	6.68	0.80	92.30	0.15	
	4	月	Apr.	100.00	5.22	0.87	93.68	0.12	
	5	月	May	100.00	7.18	0.82	91.66	0.07	
	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	7.09	1.36	90.19	1.00	
	1	月	Jan.	100.00	7.09	1.36	90.19	1.00	

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 Ton-Kilometers					
	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
6,016	65,318,679	9,262,699	684,032	53,416,174	293,710	1,662,064
200	42,690,712	6,923,175	481,314	35,034,587	215,191	36,445
660	63,102,952	9,723,081	508,110	52,333,027	308,934	229,800
1,040	54,395,805	7,617,444	486,762	45,893,291	150,098	248,210
2,780	63,298,056	9,851,427	547,641	51,806,079	113,694	979,215
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
3,224	50,856,943	8,731,678	711,624	39,180,499	1,407,890	825,252
3,224	50,856,943	8,731,678	711,624	39,180,499	1,407,890	825,252
	%					
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
0.56	100.00	14.18	1.05	81.78	0.45	2.54
0.03	100.00	16.22	1.13	82.07	0.50	0.09
0.06	100.00	15.41	0.81	82.93	0.49	0.36
0.11	100.00	14.00	0.89	84.37	0.28	0.46
0.27	100.00	15.56	0.87	81.84	0.18	1.55
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
0.36	100.00	17.17	1.40	77.04	2.77	1.62
0.36	100.00	17.17	1.40	77.04	2.77	1.62

表12 運輸狀況

				營業里程 (公里) Operating Kilometers (Km.)	列車次數 (次) Number of Train Operated (Time)	列車公里 (公里) Train Kilometers (Km.)	客車公里 (公里) Passenger Car-Kms. (Km.)
實 數							
民國	99	年	2010	1,085.3	391,332	44,201,104	306,544,402
民國	100	年	2011	1,086.5	404,775	44,132,867	317,099,150
民國	101	年	2012	1,067.3	435,152	45,320,683	320,979,963
民國	102	年	2013	1,061.3	435,559	45,753,706	326,861,011
民國	103	年	2014	1,064.5	453,697	47,832,325	345,390,449
民國	104	年	2015	1,064.5	447,634	48,358,402	362,421,568
	1	月	Jan.	1,064.5	38,625	4,148,522	30,425,065
	2	月	Feb.	1,064.5	34,388	3,765,321	28,832,232
	3	月	Mar.	1,064.5	38,859	4,144,350	30,604,722
	4	月	Apr.	1,064.5	37,243	4,020,415	29,858,662
	5	月	May	1,064.5	38,432	4,140,258	30,593,170
	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	1,064.5	37,008	4,133,252	31,426,881
	1	月	Jan.	1,064.5	37,008	4,133,252	31,426,881
每 日 平 均							
民國	99	年	2010	1,072	121,099	121,099	839,848
民國	100	年	2011	1,109	120,912	120,912	868,765
民國	101	年	2012	1,189	123,827	123,827	876,994
民國	102	年	2013	1,193	125,353	125,353	895,510
民國	103	年	2014	1,243	131,047	131,047	946,275
民國	104	年	2015	1,226	132,489	132,489	992,936
	1	月	Jan.	1,246	133,823	133,823	981,454
	2	月	Feb.	1,228	134,476	134,476	1,029,723
	3	月	Mar.	1,254	133,689	133,689	987,249
	4	月	Apr.	1,241	134,014	134,014	995,289
	5	月	May	1,240	133,557	133,557	986,876
	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	1,194	133,331	133,331	1,013,770
	1	月	Jan.	1,194	133,331	133,331	1,013,770
與上月比較增減(%)				-0.66	0.71	0.71	1.17
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				-4.19	-0.37	-0.37	3.29
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)				-4.19	-0.37	-0.37	3.29
The Accumulation from Jan. to Date							
vs. The Same Period of Last Year							

Table 12 STATUS OF TRANSPORTATION

貨 車 公 里 (公里) Freight Car-Kms. (Km.)			列 車 準 點 率 Punctuality (%)		貨車運用效率 Operational Utility of Freight Car (%)
總 計	重 車	空 車	客 車	貨 車	
Grand Total	Loaded Car	Empty Car	Passenger Train	Freight Train	
Actual			Results		
67,551,040	28,709,677	38,841,363	92.81	100.00	56
60,528,611	27,813,084	32,715,527	94.66	100.00	62
56,102,407	26,460,475	29,641,932	94.80	99.99	64
45,078,147	21,985,375	23,092,772	94.01	100.00	63
40,879,007	18,897,736	21,981,271	94.19	100.00	63
43,650,509	22,115,529	21,534,980	93.61	100.00	61
4,168,288	2,157,674	2,010,614	95.71	100.00	62
2,857,200	1,500,438	1,356,762	92.86	100.00	50
4,075,191	2,059,975	2,015,216	93.01	100.00	62
3,564,901	1,811,643	1,753,258	94.94	100.00	63
4,173,910	2,088,683	2,085,227	93.39	100.00	62
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
3,592,451	1,822,245	1,770,206	92.64	100.00	62
3,592,451	1,822,245	1,770,206	92.64	100.00	62
Daily			Average		
185,071	78,657	106,415			
165,832	76,200	89,632			
153,285	72,296	80,989			
123,502	60,234	63,268			
111,997	51,775	60,223			
119,590	60,590	59,000			
134,461	69,602	64,859			
102,043	53,587	48,456			
131,458	66,451	65,007			
118,830	60,388	58,442			
134,642	67,377	67,265			
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			
115,886	58,782	57,103			
115,886	58,782	57,103			
-2.83	0.92	-6.40			
-13.81	-15.55	-11.96			
-13.81	-15.55	-11.96			

表13 車種別列車次數

單位：次

				總 計 Grand Total	客 運 列 車 次 數	
					計 Total	自 強 號 Tze-Chiang
民 國 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
1	月	Jan.		38,625	32,916	4,153
2	月	Feb.		34,388	29,918	3,884
3	月	Mar.		38,859	33,264	4,083
4	月	Apr.		37,243	31,772	4,004
5	月	May		38,432	32,794	4,104
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			37,008	31,743	3,879
百 分 比	%			100.00	85.77	10.48
1	月	Jan.		37,008	31,743	3,879
百 分 比	%			100.00	85.77	10.48
與上月比較增減(%)				-0.66	0.47	1.73
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				-4.19	-3.56	-6.60
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				-4.19	-3.56	-6.60
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
19,058	236,700	7,325	46,836	39,782
4.87	60.49	1.87	11.97	10.17
20,631	254,255	6,079	43,298	40,961
5.10	62.81	1.50	10.70	10.12
20,189	277,086	5,992	40,063	54,163
4.64	63.68	1.38	9.21	12.45
20,418	273,970	4,828	35,937	62,921
4.69	62.90	1.11	8.25	14.45
19,582	278,402	2,885	41,365	65,653
4.32	61.36	0.64	9.12	14.47
17,780	276,667	728	40,579	64,388
3.97	61.81	0.16	9.07	14.38
1,568	23,605	62	3,528	5,709
1,477	21,340	56	3,161	4,470
1,551	23,991	62	3,577	5,595
1,540	22,752	60	3,416	5,471
1,577	23,492	62	3,559	5,638
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
1,368	23,606	62	2,828	5,265
3.70	63.79	0.17	7.64	14.23
1,368	23,606	62	2,828	5,265
3.70	63.79	0.17	7.64	14.23
3.25	0.04	-	1.07	-6.96
-12.76	0.00	-	-19.84	-7.78
-12.76	0.00	-	-19.84	-7.78

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
	1	月	Jan.	4,148,522	3,857,593	1,334,080
	2	月	Feb.	3,765,321	3,558,543	1,250,486
	3	月	Mar.	4,144,350	3,849,285	1,314,588
	4	月	Apr.	4,020,415	3,746,601	1,297,603
	5	月	May	4,140,258	3,847,597	1,329,443
	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	4,133,252	3,841,502	1,301,908
百 分 比		%		100.00	92.94	31.50
	1	月	Jan.	4,133,252	3,841,502	1,301,908
百 分 比		%		100.00	92.94	31.50
與上月比較增減(%)				0.71	1.13	1.59
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				-0.37	-0.42	-2.41
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				-0.37	-0.42	-2.41
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 : Kms.

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
6,823,536	20,537,612	567,147	366,607	3,745,125
15.44	46.46	1.28	0.83	8.47
6,794,350	20,902,504	408,295	380,353	3,697,285
15.40	47.36	0.93	0.86	8.38
6,843,849	21,747,611	375,527	551,049	3,764,059
15.10	47.99	0.83	1.22	8.31
7,030,296	21,879,512	360,892	705,001	3,539,770
15.37	47.82	0.79	1.54	7.74
6,643,800	22,158,743	227,472	814,320	3,454,452
13.89	46.33	0.48	1.70	7.22
6,046,207	22,614,671	71,415	812,613	3,341,912
12.50	46.76	0.15	1.68	6.91
534,304	1,915,878	6,082	67,249	290,929
502,307	1,740,082	5,493	60,175	206,778
527,842	1,931,476	6,082	69,297	295,065
519,532	1,856,104	5,886	67,476	273,814
533,078	1,905,682	6,082	73,312	292,661
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
470,123	2,001,707	6,082	61,682	291,750
11.37	48.43	0.15	1.49	7.06
470,123	2,001,707	6,082	61,682	291,750
11.37	48.43	0.15	1.49	7.06
3.54	0.22	-	3.27	-4.51
-12.01	4.48	-	-8.28	0.28
-12.01	4.48	-	-8.28	0.28

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
1	月	Jan.		34,593,353	30,425,065	13,142,623
2	月	Feb.		31,689,432	28,832,232	12,567,449
3	月	Mar.		34,679,913	30,604,722	12,923,434
4	月	Apr.		33,423,563	29,858,662	12,876,343
5	月	May		34,767,080	30,593,170	13,093,617
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			35,019,332	31,426,881	13,174,323
百 分 比	%			100.00	89.74	37.62
1	月	Jan.		35,019,332	31,426,881	13,174,323
百 分 比	%			100.00	89.74	37.62
與上月比較增減(%)				0.75	1.17	1.89
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				1.23	3.29	0.24
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				1.23	3.29	0.24
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 : Kms.

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
54,911,435	120,314,978	1,689,418	9,160,039	67,551,040
14.68	32.16	0.45	2.45	18.06
58,001,396	124,487,718	1,247,797	11,198,673	60,528,611
15.36	32.97	0.33	2.97	16.03
57,296,256	127,784,919	888,403	11,999,231	56,102,407
15.19	33.89	0.24	3.18	14.88
57,292,254	127,686,325	899,824	12,353,583	45,078,147
15.40	34.33	0.24	3.32	12.12
52,512,558	135,297,516	593,397	12,300,840	40,879,007
13.59	35.03	0.15	3.18	10.58
47,766,186	148,731,831	242,211	12,008,942	43,650,509
11.76	36.63	0.06	2.96	10.75
4,024,698	12,245,123	18,520	994,101	4,168,288
3,915,431	11,383,979	16,973	948,400	2,857,200
3,998,843	12,639,099	21,347	1,021,999	4,075,191
3,954,516	12,016,178	18,398	993,227	3,564,901
4,148,923	12,292,528	19,256	1,038,846	4,173,910
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
3,805,106	13,447,318	19,236	980,898	3,592,451
10.87	38.40	0.05	2.80	10.26
3,805,106	13,447,318	19,236	980,898	3,592,451
10.87	38.40	0.05	2.80	10.26
2.06	0.20	-8.09	1.87	-2.83
-5.46	9.82	3.87	-1.33	-13.81
-5.46	9.82	3.87	-1.33	-13.81

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		853	37	816	4.34	114
民 國	100 年	2011		812	34	778	4.19	87
民 國	101 年	2012		639	29	610	4.54	101
民 國	102 年	2013		632	40	592	6.33	85
民 國	103 年	2014		590	28	562	4.75	59
民 國	104 年	2015		618	48	570	7.77	88
	1 月	Jan.		52	6	46	11.54	12
	2 月	Feb.		32	1	31	3.13	1
	3 月	Mar.		62	6	56	9.68	12
	4 月	Apr.		51	4	47	7.84	8
	5 月	May		55	9	46	16.36	6
	6 月	June		61	2	59	3.28	7
	7 月	July		50	6	44	12.00	5
	8 月	Aug.		64	1	63	1.56	6
	9 月	Sep.		43	3	40	6.98	2
	10 月	Oct.		51	3	48	5.88	5
	11 月	Nov.		45	5	40	11.11	19
	12 月	Dec.		52	2	50	3.85	5
民 國	105 年	2016		45	2	43	4.44	3
	1 月	Jan.		45	2	43	4.44	3
與上月比較增減(%)				-13.46	-	-14.00	0.59	-40.00
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-13.46	-66.67	-6.52	-7.10	-75.00
This Month vs. The Same Month of Last Year								

Table 16 RAILWAY ACCIDENTS

人 數 (人) (Person)		每 百 萬 動 力 車 公 里 Per 1,000,000 Loco. - Kms.					
死 亡 Death	受 傷 Wound	事 故 件 數 (件) Accidents (Case)			死 傷 人 數 (人) Casualties (Person)		
		總 計 Grand Total	有 責 任 O.A.	無 責 任 Non-O.A.	總 計 Grand Total	死 亡 Death	受 傷 Wound
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
9	3	6.3	0.7	5.6	1.5	1.1	0.4
1	-	4.2	0.1	4.1	0.1	0.1	-
4	8	7.4	0.7	6.7	1.4	0.5	1.0
6	2	6.2	0.5	5.7	1.0	0.7	0.2
5	1	6.8	1.1	5.7	0.7	0.6	0.1
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
3	-	5.4	0.2	5.2	0.4	0.4	-
3	-	5.4	0.2	5.2	0.4	0.4	-
-	-100.00	-13.12	0.39	-13.66	-39.76	0.39	-100.00
-66.67	-100.00	-14.96	-67.24	-8.14	-75.43	-67.24	-100.00

表17 損 益 計 算 分 析

民國105年1月

單位：新臺幣元

		本 月	
		This Month	
		金 額	%
		Amount	
收 入	Revenues	1,998,795,243.89	100.00
營業收入	Operating Revenues	1,961,922,297.68	98.16
勞務收入	Service Revenues	1,485,927,776.00	74.34
客運收入	Passenger Revenues	1,424,981,043.00	71.29
貨運收入	Freight Revenues	60,946,733.00	3.05
其他營業收入	Other Operating Revenues	475,994,521.68	23.81
貨運服務收入	Freight Service Revenues	107,708.00	0.01
餐旅服務收入	Catering Service Revenues	72,947,095.00	3.65
其他	Others	402,939,718.68	20.16
營業外收入	Non-operating Revenues	36,872,946.21	1.84
支 出	Expenses	1,713,090,935.31	100.00
營業成本	Operating Cost	1,488,864,512.21	86.91
勞務成本	Service Cost	1,406,509,213.83	82.10
站務費用	Station Expenses	232,700,505.70	13.58
工務維持費	Civil Engineering Maintenance Expenses	215,716,344.71	12.59
電務維持費	Electric Maintenance Expenses	165,614,240.57	9.67
機務維持費	Mechanical Maintenance Expenses	461,082,341.10	26.92
行車費用	Running Expenses	331,395,781.75	19.34
其他營業成本	Other Operating Cost	82,355,298.38	4.81
貨運服務費用	Freight Service Expenses	719,817.00	0.04
餐旅服務費用	Catering Service Expenses	42,584,458.00	2.49
其他	Others	39,051,023.38	2.28
營業費用	Operating Expenses	72,019,556.40	4.20
業務費用	Business Expenses	33,663,591.40	1.97
管理費用	General and Administrative Expenses	36,798,588.00	2.15
其他營業費用	Other Operating Expenses	1,557,377.00	0.09
營業外費用	Non-operating Expenses	152,206,866.70	8.88
損 益	Profit or Loss	285,704,308.58	100.00
營業損益	Operating Profit or Loss	401,038,229.07	140.37
營業外損益	Non-operating Profit or Loss	-115,333,920.49	-40.37

Table 17 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES

January 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	%
2,110,151,797.46	100.00	-111,356,553.57	-5.28	1,998,795,243.89	100.00
2,048,939,553.83	97.10	-87,017,256.15	-4.25	1,961,922,297.68	98.16
1,520,733,683.00	72.07	-34,805,907.00	-2.29	1,485,927,776.00	74.34
1,456,776,980.00	69.04	-31,795,937.00	-2.18	1,424,981,043.00	71.29
63,956,703.00	3.03	-3,009,970.00	-4.71	60,946,733.00	3.05
528,205,870.83	25.03	-52,211,349.15	-9.88	475,994,521.68	23.81
1,446,812.00	0.07	-1,339,104.00	-92.56	107,708.00	0.01
74,544,666.00	3.53	-1,597,571.00	-2.14	72,947,095.00	3.65
452,214,392.83	21.43	-49,274,674.15	-10.90	402,939,718.68	20.16
61,212,243.63	2.90	-24,339,297.42	-39.76	36,872,946.21	1.84
3,388,569,333.98	100.00	-1,675,478,398.67	-49.45	1,713,090,935.31	100.00
2,855,121,237.02	84.26	-1,366,256,724.81	-47.85	1,488,864,512.21	86.91
2,581,884,642.81	76.19	-1,175,375,428.98	-45.52	1,406,509,213.83	82.10
631,146,626.00	18.63	-398,446,120.30	-63.13	232,700,505.70	13.58
356,277,278.40	10.51	-140,560,933.69	-39.45	215,716,344.71	12.59
312,173,425.66	9.21	-146,559,185.09	-46.95	165,614,240.57	9.67
658,666,024.79	19.44	-197,583,683.69	-30.00	461,082,341.10	26.92
623,621,287.96	18.40	-292,225,506.21	-46.86	331,395,781.75	19.34
273,236,594.21	8.06	-190,881,295.83	-69.86	82,355,298.38	4.81
1,198,084.00	0.04	-478,267.00	-39.92	719,817.00	0.04
61,405,096.00	1.81	-18,820,638.00	-30.65	42,584,458.00	2.49
210,633,414.21	6.22	-171,582,390.83	-81.46	39,051,023.38	2.28
162,143,501.00	4.79	-90,123,944.60	-55.58	72,019,556.40	4.20
83,039,094.00	2.45	-49,375,502.60	-59.46	33,663,591.40	1.97
69,503,418.00	2.05	-32,704,830.00	-47.05	36,798,588.00	2.15
9,600,989.00	0.28	-8,043,612.00	-83.78	1,557,377.00	0.09
371,304,595.96	10.96	-219,097,729.26	-59.01	152,206,866.70	8.88
-1,278,417,536.52	-100.00	1,564,121,845.10	-	285,704,308.58	100.00
-968,325,184.19	-75.74	1,369,363,413.26	-	401,038,229.07	140.37
-310,092,352.33	-24.26	194,758,431.84	虧損減少 62.81	-115,333,920.49	-40.37

表18 資產負債分析

民國105年1月31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	%		
資產	781,022,838,724.38	100.00	780,084,067,295.19	0.12
Assets				
流動資產 Current Assets	21,439,569,458.00	2.75	20,069,347,729.88	6.83
現金 Cash	403,462,119.60	0.05	194,156,990.60	107.80
流動金融資產 Current Financial Assets	1,130,000,000.00	0.14	-	-
應收款項 Accounts Receivable	697,795,089.00	0.09	750,682,148.00	-7.05
存貨 Inventories	5,494,268,113.55	0.70	5,470,054,125.38	0.44
預付款項 Prepayment	1,599,890,541.95	0.20	1,576,692,667.00	1.47
短期墊款 Temporary Advances	-	-	-	-
待出售非流動資產 Non-Current Assets Held for Sale	12,114,153,593.90	1.55	12,077,761,798.90	0.30
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	749,393,723,573.48	95.95	749,610,983,623.41	-0.03
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	31,604,263.00	0.00	31,604,263.00	-
其他資產 Other Assets	400,737,739.90	0.05	614,927,988.90	-34.83

註：1.不動產、廠房及設備係減累計折舊104,285,938,418.90元後金額。

2.長期負債係應計退休金負債。

Table 18 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES

January 31, 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	%		
負 債 及 權 益	781,022,838,724.38	100.00	780,084,067,295.19	0.12
Liabilities and Equity				
負 債	378,540,722,414.75	48.47	380,197,906,965.14	-0.44
Liabilities				
流 動 負 債	131,792,819,837.79	16.87	133,604,538,371.30	-1.36
Current Liabilities				
短 期 債 務	116,736,033,469.00	14.95	114,732,640,525.00	1.75
Short-term Liabilities				
應 付 款 項	8,776,399,664.44	1.12	13,176,942,782.81	-33.40
Accounts Payable				
預 收 款 項	6,280,386,704.35	0.80	5,694,955,063.49	10.28
Accounts Collected in Advance				
長 期 負 債	77,048,842,227.00	9.87	76,917,130,408.00	0.17
Long-term Liabilities				
其 他 負 債	169,699,060,349.96	21.73	169,676,238,185.84	0.01
Other Liabilities				
權 益	402,482,116,309.63	51.53	399,886,160,330.05	0.65
Equity				
資 本	158,013,062,170.50	20.23	155,704,092,170.50	1.48
Capital				
資 本 公 積	17,910,533,320.00	2.29	17,909,251,649.00	0.01
Capital Surplus				
保 留 盈 餘 (累 積 虧 損 -)	-107,919,280,533.21	-13.82	-108,204,984,841.79	-
Retained Earning (Accumulated Deficit -)				
其 他 權 益	334,477,801,352.34	42.83	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
民國 99 年底 End of 2010	13,603	13,004	599
民國 100 年底 End of 2011	13,794	13,199	595
民國 101 年底 End of 2012	13,860	13,260	600
民國 102 年底 End of 2013	13,916	13,324	592
民國 103 年底 End of 2014	13,801	13,220	581
民國 104 年底 End of 2015	13,557	12,977	580
1 月底 End of Jan.	13,772	13,195	577
2 月底 End of Feb.	13,741	13,169	572
3 月底 End of Mar.	13,648	13,078	570
4 月底 End of Apr.	13,604	13,044	560
5 月底 End of May	13,572	13,015	557
6 月底 End of June	13,495	12,937	558
7 月底 End of July	13,295	12,738	557
8 月底 End of Aug.	13,220	12,654	566
9 月底 End of Sep.	13,188	12,625	563
10 月底 End of Oct.	13,251	12,674	577
11 月底 End of Nov.	13,433	12,855	578
12 月底 End of Dec.	13,557	12,977	580
民國 105 年 2016			
1 月底 End of Jan.	13,731	13,152	579
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month	1.28	1.35	-0.17
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year	-0.30	-0.33	0.35

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	99	年	2010		5,008,037	80,976	1.62
民 國	100	年	2011		4,990,141	28,625	0.57
民 國	101	年	2012		4,996,344	77,279	1.55
民 國	102	年	2013		4,968,298	38,364	0.77
民 國	103	年	2014		4,976,400	93,715	1.88
民 國	104	年	2015		4,975,571	108,399	2.18
	1	月	Jan.		4,998,791	47,599	0.95
	2	月	Feb.		4,998,791	-	-
	3	月	Mar.		4,998,291	7,585	0.15
	4	月	Apr.		4,990,754	4,734	0.09
	5	月	May		4,990,754	300	0.01
	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		4,975,571	1,000	0.02
	1	月	Jan.		4,975,571	1,000	0.02
與上月比較增減(%)					-	-86.08	-0.12
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					-0.46	-97.90	-0.93
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					-0.46	-97.90	-0.93
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year							

Table 20 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE

枕 木 (根) Cross-tie (Piece)			道 岔 (套) Turnout (Set)		
年 (月) 底 總 (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
4,098,534	322,394	7.87	4,055	101	2.49
4,081,277	15,690	0.38	3,988	40	1.00
4,084,413	56,764	1.39	3,918	81	2.07
4,038,999	13,380	0.33	3,839	24	0.63
4,036,051	14,288	0.35	3,838	32	0.83
4,049,670	58,963	1.46	3,793	28	0.74
4,053,439	18,538	0.46	3,868	2	0.05
4,053,439	46	0.00	3,869	-	-
4,053,439	1,382	0.03	3,869	-	-
4,053,160	911	0.02	3,865	2	0.05
4,050,241	10	0.00	3,865	-	-
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
4,049,670	18	0.00	3,787	-	-
4,049,670	18	0.00	3,787	-	-
-	-98.88	-0.04	-0.16	-100.00	-0.50
-0.09	-99.90	-0.46	-2.09	-100.00	-0.05
-0.09	-99.90	-0.46	-2.09	-100.00	-0.05

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 ³)
民 國	99	年	2010	493.38	65,986
民 國	100	年	2011	367.25	47,942
民 國	101	年	2012	256.24	33,738
民 國	102	年	2013	73.21	21,597
民 國	103	年	2014	107.53	23,898
民 國	104	年	2015	108.05	18,549
	1	月	Jan.	1.11	277
	2	月	Feb.	25.54	2,554
	3	月	Mar.	0.53	1,385
	4	月	Apr.	1.40	336
	5	月	May	1.77	2,711
	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	3.24	572
	1	月	Jan.	3.24	572
與上月比較增減(%)				-92.47	-89.02
This Month vs. Last Month					
與上年同月比較增減(%)				192.68	106.13
This Month vs. The Same Month of Last Year					
本年累計與上年同期比較增減(%)				192.68	106.13
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 ²)
78,132.31	308.95	12.00	2,009.26
84,085.38	-	-	3,453.68
84,085.38	209.80	2.50	2,908.15
84,085.38	-	-	774.00
81,810.49	25.80	1.00	600.00
101,360.11	-	-	-
88,755.20	-	-	-
88,755.20	-	-	-
88,755.20	-	-	-
88,755.20	-	-	-
88,755.20	-	-	-
88,755.20	-	-	-
88,755.20	-	-	-
88,755.20	-	-	-
88,755.20	-	-	-
88,755.20	-	-	-
88,755.20	-	-	-
101,360.11	-	-	-
101,360.11	-	-	-
101,360.11	-	-	-
14.20	-	-	-
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
		1	月	Jan.	8,199,391	1,575,703,980	90
		2	月	Feb.	7,646,267	1,428,527,707	90
		3	月	Mar.	8,368,675	1,595,299,136	86
		4	月	Apr.	8,186,038	1,548,999,918	86
		5	月	May	8,055,163	1,544,484,848	89
		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	8,343,834	1,569,708,236	85
		1	月	Jan.	8,343,834	1,569,708,236	85
與上月比較增減(%)					-0.39	-1.00	4.94
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					1.76	-0.38	-5.56
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					1.76	-0.38	-5.56
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year							

註：1.本表各項計算均採用電子計算機處理，尾數以四捨五入計列，致各項總數與細數之和或有不等。
2.車輛運用輛數係當期年(月)底統計數字。

Table 21 OPERATION OF LOCOMOTIVES AND THEIR CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL

力 機 車 Electric Locomotive		推 拉 式 電 力 機 車 Push-Pull Electric Locomotive		
行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)
Rolling Kilometers	Car Ton-Kilometers Hauled	Operated Cars	Rolling Kilometers	Car Ton-Kilometers Hauled
8,646,038	3,610,658,954	53	12,654,855	3,395,114,820
8,240,408	3,358,600,857	52	12,450,982	3,339,120,645
8,455,299	3,574,825,222	63	12,293,873	3,267,214,716
8,813,599	3,810,874,060	57	12,661,325	3,354,770,568
8,567,811	3,628,953,999	60	13,155,184	3,500,107,928
7,931,015	3,309,825,771	59	13,555,975	3,612,378,198
706,630	298,364,890	60	1,183,996	316,095,105
622,470	263,718,163	62	1,086,489	289,902,111
725,493	306,334,862	61	1,145,756	304,981,620
685,203	284,567,576	59	1,129,849	301,050,014
703,199	295,008,805	63	1,139,704	303,999,660
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
652,081	279,390,510	59	1,190,556	317,932,066
652,081	279,390,510	59	1,190,556	317,932,066
0.84	1.00	-	0.08	0.16
-7.72	-6.36	-1.67	0.55	0.58
-7.72	-6.36	-1.67	0.55	0.58

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	628	31,145,504	5,684,363,591	438,493,299
民 國	100	年	2011	637	33,402,850	5,758,202,950	461,636,645
民 國	101	年	2012	711	33,633,525	5,646,414,631	469,228,494
民 國	102	年	2013	824	35,103,995	6,047,357,175	493,869,288
民 國	103	年	2014	1,016	40,965,943	7,138,845,999	511,084,084
民 國	104	年	2015	1,126	46,012,034	8,194,592,710	528,104,090
	1	月	Jan.	1,088	3,730,501	663,927,662	41,998,774
	2	月	Feb.	1,099	3,560,608	632,010,459	39,256,970
	3	月	Mar.	1,060	3,941,483	695,815,941	43,345,187
	4	月	Apr.	1,082	3,862,490	685,367,672	43,433,884
	5	月	May	1,113	3,713,925	660,011,808	45,800,130
	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	1,163	4,180,254	741,989,710	44,153,050
	1	月	Jan.	1,163	4,180,254	741,989,710	44,153,050
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				3.29	-0.90	-1.74	-0.58
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				6.89	12.06	11.76	5.13
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				6.89	12.06	11.76	5.13

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

機車、推拉式電力機車、 傾斜式電聯車用電量(度) Electricity of Electric Locomotive, Push-Pull Electric Multiple Unit & Tilting Electric Multiple Unit (Kw/h)		柴 液 機 車 Diesel-hydraulic Locomotive			
		運用輛數 (輛) Operated Cars	行駛公里 (公里) Rolling Kilometers	車輛噸公里 (噸公里) Car Ton-Km. Hauled	每公里柴油 平均消耗量 (公升) Average Consumption of Diesel Oil Per Km. (l)
每公里 平均消耗量 Average Con- sumption Per Km.	每百車輛噸公里 平均消耗量 Average Consumption Per 100 Car Ton-Km.				
8.36	3.46	10	246,402	14,836,198	1.18
8.53	3.71	13	265,400	15,927,414	0.88
8.63	3.76	16	252,520	15,156,588	1.31
8.73	3.74	15	209,640	12,578,388	1.44
8.15	3.58	16	213,949	12,836,910	1.34
7.82	3.49	16	206,788	12,487,687	1.35
7.47	3.29	16	18,085	1,085,106	1.59
7.45	3.31	16	17,891	1,073,472	1.29
7.46	3.32	16	18,987	1,139,226	1.17
7.65	3.42	14	17,830	1,069,812	1.19
8.24	3.64	16	15,479	1,009,153	1.00
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
7.33	3.30	16	17,726	1,063,542	1.20
7.33	3.30	16	17,726	1,063,542	1.20
-0.06	0.16	-	9.94	9.94	-11.57
-1.88	0.35	-	-1.99	-1.99	-24.61
-1.87	0.30	-	-1.99	-1.99	-24.53

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	
	1	月	Jan.		114	404,375	162,677,920	2.24	
	2	月	Feb.		114	302,340	114,586,862	2.38	
	3	月	Mar.		105	398,132	153,746,400	1.99	
	4	月	Apr.		112	375,589	144,292,126	2.14	
	5	月	May		114	402,014	152,972,209	2.07	
	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		110	293,029	106,278,451	1.96	
	1	月	Jan.		110	293,029	106,278,451	1.96	
與上月比較增減(%)					3.77	-4.97	-7.08	-0.91	
This Month vs. Last Month									
與上年同月比較增減(%)					-3.51	-27.54	-34.67	-12.43	
This Month vs. The Same Month of Last Year									
本年累計與上年同期比較增減(%)					-3.51	-27.54	-34.67	-12.50	
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year									

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

車	柴 油 客 車				
	運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	平均單位數用油量(公升) Average Consumption of Oil Per Unit (l)	
Operated Cars				Rolling Kilometers	Car Ton-Kilometers Hauled
用油量(公升) of Oil Per Unit (l)					
每百公里潤滑油 平均消耗量 Average Consumption of Lubricant Per 100Km.					
3.58	195	23,917,489	1,341,728,869	0.49	0.34
3.33	200	23,974,620	1,390,662,566	0.49	0.30
2.79	221	25,666,681	1,443,860,964	0.49	0.22
3.01	203	26,158,674	1,468,462,272	0.49	0.21
3.01	206	25,666,661	1,481,812,056	0.48	0.20
3.05	214	24,978,216	1,556,831,654	0.49	0.22
2.56	217	2,155,805	133,553,298	0.50	0.22
3.90	216	2,056,469	127,236,641	0.47	0.20
2.80	202	2,138,824	133,281,086	0.48	0.24
2.53	210	2,115,077	132,652,717	0.48	0.22
2.66	215	2,080,842	131,483,213	0.49	0.21
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
2.89	214	2,010,189	123,053,957	0.45	0.24
2.89	214	2,010,189	123,053,957	0.45	0.24
-5.30	-	0.62	1.65	-2.97	6.50
12.80	-1.38	-6.75	-7.86	-9.87	8.20
12.89	-1.38	-6.75	-7.86	-10.00	9.09

表22 機 廠 修 理 車 輛 數

單位：輛

	電 力 機 車					推 拉 式 電		
	Electric Locomotive					Push-Pull Electric		
	計	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection	五級 檢修 5th Class Inspection	臨 修 Non - Scheduled Repair	計	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
1 月 Jan.	2	-	2	-	-	1	-	1
2 月 Feb.	3	1	1	-	1	7	2	5
3 月 Mar.	-	-	-	-	-	-	-	-
4 月 Apr.	2	1	-	-	1	4	-	4
5 月 May	2	1	-	-	1	2	-	2
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	2	2	-	-	-	2	-	1
1 月 Jan.	2	2	-	-	-	2	-	1
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month	-	-	-	-	-100.00	-	-	-50.00
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year	-	-	-100.00	-	-	100.00	-	-
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year	-50.00	-	-100.00	-	-100.00	100.00	-	-

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
-	-	4	2	1	-	1	1	-	-	-	1
-	-	8	4	2	-	2	2	-	1	-	1
-	-	3	1	2	-	-	1	-	-	-	1
-	-	5	2	1	-	2	2	-	1	-	1
-	-	4	4	-	-	-	1	-	-	-	1
-	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	-	-	-	-	-	-	-
-	1	19	4	3	-	12	1	-	-	-	1
-	1	19	4	3	-	12	1	-	-	-	1
-	-	216.67	-	50.00	-	-	-	-	-	-	-
-	-	375.00	100.00	200.00	-	1,100.00	-	-	-	-	-
-	-	375.00	100.00	200.00	-	1,100.00	-	-	-	-	-

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		267	156	69	-	42
民 國	100	年	2011		597	285	120	-	192
民 國	101	年	2012		84	-	24	-	60
民 國	102	年	2013		4	4	-	-	-
民 國	103	年	2014		283	267	16	-	-
民 國	104	年	2015		322	141	111	-	70
	1	月	Jan.		32	4	28	-	-
	2	月	Feb.		8	-	8	-	-
	3	月	Mar.		5	-	4	-	1
	4	月	Apr.		17	-	16	-	1
	5	月	May		23	7	8	-	8
	6	月	June		26	-	16	-	10
	7	月	July		21	17	4	-	-
	8	月	Aug.		40	16	16	-	8
	9	月	Sep.		49	20	11	-	18
	10	月	Oct.		44	24	-	-	20
	11	月	Nov.		32	28	-	-	4
	12	月	Dec.		25	25	-	-	-
民 國	105	年	2016		28	16	3	-	9
	1	月	Jan.		28	16	3	-	9
與上月比較增減(%)					12.00	-36.00	-	-	-
This Month vs. Last Month									
與上年同月比較增減(%)					-12.50	300.00	-89.29	-	-
This Month vs. The Same Month of Last Year									
本年累計與上年同期比較增減(%)					-12.50	300.00	-89.29	-	-
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
18	4	3	-	11	21	10	-	11
21	4	7	-	10	30	12	-	18
26	10	4	-	12	13	5	-	8
14	5	-	-	9	20	10	-	10
25	6	7	-	12	19	10	-	9
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
17	4	4	-	9	24	15	-	9
17	4	4	-	9	24	15	-	9
-46.88	-33.33	-42.86	-	-52.63	33.33	15.38	-	80.00
-5.56	-	33.33	-	-18.18	14.29	50.00	-	-18.18
-5.56	-	33.33	-	-18.18	14.29	50.00	-	-18.18

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	39	-	11	-	28
民 國	100	年	2011	81	-	27	-	54
民 國	101	年	2012	48	-	15	-	33
民 國	102	年	2013	46	-	11	-	35
民 國	103	年	2014	39	-	11	-	28
民 國	104	年	2015	29	-	10	-	19
	1	月	Jan.	2	-	-	-	2
	2	月	Feb.	3	-	1	-	2
	3	月	Mar.	-	-	-	-	-
	4	月	Apr.	2	-	1	-	1
	5	月	May	6	-	1	-	5
	6	月	June	2	-	1	-	1
	7	月	July	3	-	1	-	2
	8	月	Aug.	-	-	-	-	-
	9	月	Sep.	3	-	1	-	2
	10	月	Oct.	1	-	1	-	-
	11	月	Nov.	3	-	1	-	2
	12	月	Dec.	4	-	2	-	2
民 國	105	年	2016	4	-	-	-	4
	1	月	Jan.	4	-	-	-	4
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-	-	-100.00	-	100.00
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				100.00	-	-	-	100.00
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				100.00	-	-	-	100.00

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
239	156	-	-	83	-	977	652	-	325
503	338	-	-	165	-	2,277	1,504	-	773
276	158	-	-	118	-	925	667	-	258
200	116	-	-	84	-	786	485	-	301
177	111	-	-	66	-	669	523	-	146
194	120	-	-	74	-	741	531	-	210
15	10	-	-	5	-	40	33	-	7
16	10	-	-	6	-	31	19	-	12
3	2	-	-	1	-	39	27	-	12
20	13	-	-	7	-	60	36	-	24
18	8	-	-	10	-	61	40	-	21
13	7	-	-	6	-	67	45	-	22
19	11	-	-	8	-	73	38	-	35
20	12	-	-	8	-	70	58	-	12
19	10	-	-	9	-	78	58	-	20
18	13	-	-	5	-	84	59	-	25
15	13	-	-	2	-	75	61	-	14
18	11	-	-	7	-	63	57	-	6
9	5	-	-	4	-	66	48	-	18
9	5	-	-	4	-	66	48	-	18
-50.00	-54.55	-	-	-42.86	-	4.76	-15.79	-	200.00
-40.00	-50.00	-	-	-20.00	-	65.00	45.45	-	157.14
-40.00	-50.00	-	-	-20.00	-	65.00	45.45	-	157.14