

臺灣鐵路統計月報

MONTHLY STATISTICAL REPORT
OF TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION

中華民國 106 年 12 月

DECEMBER 2017



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106年12月 客運業務

- (1) 客 運 人 數： 20,930,088 人次。每日平均 675,164 人次，較目標增加 10.78%，較上月增加 6.32%，較上年同月增加 0.81%。
- (2) 延 人 公 里： 958,679,077 人公里。每日平均 30,925,132 人公里，較目標增加 6.74%，較上月增加 6.76%，較上年同月增加 1.83%。
- (3) 客 運 收 入： 1,561,741,876 元。每日平均 50,378,770 元，較目標增加 5.39%，較上月增加 7.73%，較上年同月增加 2.25%。
- (4) 每人平均運程： 45.8 公里，較目標減少 1.7 公里(-3.64%)，較上月增加 0.2 公里(0.41%)，較上年同月增加 0.5 公里(1.02%)。
- (5) 客 運 密 度： 每日每公里 29,241 人，較目標增加 6.74%，較上月增加 6.76%，較上年同月增加 1.79%。
- (6) 客 車 公 里： 29,520,927 公里。每日平均 952,288 公里，較上月減少 1.47%，較上年同月減少 2.02%。
- (7) 客 座 利 用 率： 66.56%，較上月增加 3.21 個百分點，較上年同月增加 0.60 個百分點。
- (8) 客運列車準點率： 93.38%，較上月減少 0.50 個百分點，較上年同月減少 2.00 個百分點。

說 明：

1. 本月客運量與上月比較：

本月每日平均客運人數及延人公里分別增加 6.32% 及 6.76%，主要是因本月底逢跨年及連續假期所致。

2. 本月客運量與上年同月比較：

本月每日平均客運人數及延人公里分別增加 0.81% 及 1.83%，主要是因本月多 1 個假日所致。

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 110.78%、106.74%、105.39%。

民國106年12月 貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 681,006噸。每日平均21,968噸，較目標減少8.83%，較上月增加12.85%，較上年同月減少9.24%。
- (2) 延 噸 公 里： 48,595,355噸公里。每日平均1,567,592噸公里，較目標減少10.41%，較上月增加10.31%，較上年同月增加2.28%。
- (3) 貨 運 收 入： 63,677,785元。每日平均2,054,122元，較目標減少2.00%，較上月增加18.88%，較上年同月增加12.95%。
- (4) 每 噸 平 均 運 程： 71.4公里，較目標減少1.3公里(-1.73%)，較上月減少1.6公里(-2.25%)，較上年同月增加8.0公里(12.70%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里1,490噸，較目標減少10.41%，較上月增加10.31%，較上年同月增加2.28%。
- (6) 貨 車 公 里： 3,190,863公里。每日平均102,931公里，較上月增加8.80%，較上年同月減少8.57%。
- (7) 貨 車 運 用 效 率： 52%，較上月增加5個百分點，較上年同月增加3個百分點。
- (8) 貨 運 列 車 準 點 率： 100.00%，與上月持平，與上年同月持平。

說 明：

1.本月貨運量與上月比較：

本月每日平均貨運噸數及延噸公里分別增加12.85%及10.31%，主要是因石灰石、水泥運量增加所致。

2.本月貨運量與上年同月比較：

本月每日平均貨運噸數減少9.24%，延噸公里則增加2.28%，主要是因石灰石、水泥運量減少，砂石、穀物運量增加，相抵後所致。

3.本月貨運量與預算目標比較：

本月貨運噸數、延噸公里、貨運收入之預算目標達成率分別為91.17%、89.59%、98.00%。

民國106年(1至12月) 客運業務

- (1) 客 運 人 數： 232,805,994 人次。每日平均 637,825 人次，較目標減少 0.16%，較上年增加 1.34%。
- (2) 延 人 公 里： 11,016,324,313 人公里。每日平均 30,181,710 人公里，較目標減少 2.18%，較上年增加 0.72%。
- (3) 客 運 收 入： 18,132,149,228 元。每日平均 49,677,121 元，較目標減少 2.43%，較上年增加 0.31%。
- (4) 每 人 平 均 運 程： 47.3 公里，較目標減少 1.0 公里(-2.03%)，較上年減少 0.3 公里 (-0.61%)。
- (5) 客 運 密 度： 每日每公里 28,538 人，較目標減少 2.18%，較上年增加 0.67%。
- (6) 客 車 公 里： 357,049,798 公里。每日平均 978,219 公里，較上年減少 2.74%。
- (7) 客 座 利 用 率： 65.13%，較上年增加 1.85 個百分點。
- (8) 客運列車準點率： 94.85%，較上年增加 0.35 個百分點。

說 明：

1. 本年客運量與上年比較：

本年每日平均客運人數及延人公里分別略增 1.34% 及 0.72%，主要是因各運程旅客均有略增，其中旅次以短程增加較多。

2. 本年客運量與預算目標比較：

本年客運人數、延人公里、客運收入之預算目標達成率分別為 99.84%、97.82%、97.57%。

民國106年(1至12月) 貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 7,763,593噸。每日平均21,270噸，較目標減少11.10%，較上年減少15.52%。
- (2) 延 噸 公 里： 512,372,439噸公里。每日平均1,403,760噸公里，較目標減少19.21%，較上年減少8.63%。
- (3) 貨 運 收 入： 624,926,689 元。每日平均 1,712,128 元，較目標減少17.74%，較上年減少6.21%。
- (4) 每噸平均運程： 66.0公里，較目標減少6.6公里(-9.12%)，較上年增加5.0公里(8.16%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里1,334噸，較目標減少19.21%，較上年減少8.63%。
- (6) 貨 車 公 里： 35,990,589 公里。每日平均 98,604 公里，較上年減少13.51%。
- (7) 貨車運用效率： 50%，較上年減少5個百分點。
- (8) 貨運列車準點率： 100.00%，與上年持平。

說 明：

1.本年貨運量與上年比較：

本年每日平均貨運噸數及延噸公里分別減少15.52%及8.63%，主要是因石灰石、砂石、水泥及貨櫃運量減少所致。

2.本年貨運量與預算目標比較：

本年貨運噸數、延噸公里、貨運收入之預算目標達成率分別為88.90%、80.79%、82.26%。

表1 客 運 狀 況

基期：民國105年每日平均=100

				實 數 Actual Results			每旅客平均 運程(公里) Average Kms of Traveling Distance Per Passenger (Km)
				人 數 (人次) Passengers Carried (Passenger)	延人公里 (人公里) Passenger- Kilometers (Passenger-km)	收 入 (新臺幣元) Revenues (NT\$)	
民 國	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
民 國	105	年	2016	230,364,970	10,967,847,440	18,126,453,465	47.6
	12	月	Dec.	20,761,896	941,407,297	1,527,362,410	45.3
民 國	106	年	2017	232,805,994	11,016,324,313	18,132,149,228	47.3
	1	月	Jan.	19,774,298	945,058,715	1,563,798,910	47.8
	2	月	Feb.	18,600,683	888,405,157	1,487,823,341	47.8
	3	月	Mar.	19,835,970	896,038,064	1,452,604,390	45.2
	4	月	Apr.	19,899,157	947,110,156	1,563,978,321	47.6
	5	月	May	19,923,277	945,948,223	1,552,638,094	47.5
	6	月	June	17,793,599	831,910,621	1,379,613,791	46.8
	7	月	July	18,927,909	944,050,178	1,563,272,667	49.9
	8	月	Aug.	19,855,583	986,277,587	1,608,255,836	49.7
	9	月	Sep.	18,401,134	849,180,708	1,416,311,955	46.1
	10	月	Oct.	19,814,135	954,642,252	1,579,139,007	48.2
	11	月	Nov.	19,050,161	869,023,575	1,402,971,040	45.6
	12	月	Dec.	20,930,088	958,679,077	1,561,741,876	45.8
本月目標 Estimation of This Month				18,894,000	898,116,000	1,481,931,000	47.5
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				10.78	6.74	5.39	-3.64
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				9.87	10.32	11.32	0.41
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				0.81	1.83	2.25	1.02
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				1.06	0.44	0.03	-0.61

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 2016=100

每日每公里 客運密度(人) Passenger Traffic Density Per Day Per Km (Passenger)	每日平均 Daily Average								
	人 數(人次) Passenger Carried (Passenger)			延 人 公 里(人公里) Passenger-Kilometers (Passenger-km)			收 入(新臺幣元) Revenues (NT\$)		
	實 數 Actual Results	指 數 Index		實 數 Actual Results	指 數 Index		實 數 Actual Results	指 數 Index	
定 基 Fixed		環 比 Link	定 基 Fixed		環 比 Link	定 基 Fixed		環 比 Link	
25,301	563,916	89.59	108.47	26,629,055	88.86	108.01	42,676,280	86.17	106.50
26,406	601,903	95.63	106.74	27,829,369	92.87	104.51	44,040,282	88.92	103.20
27,330	622,705	98.93	103.46	28,803,116	96.12	103.50	46,235,027	93.36	104.98
28,593	637,881	101.35	102.44	30,239,511	100.91	104.99	49,020,387	98.98	106.02
28,807	636,210	101.08	99.74	30,451,991	101.62	100.70	50,016,987	100.99	102.03
28,348	629,412	100.00	98.93	29,966,796	100.00	98.41	49,525,829	100.00	99.02
28,728	669,739	106.41	105.34	30,367,977	101.34	104.93	49,269,755	99.48	104.34
28,538	637,825	101.34		30,181,710	100.72		49,677,121	100.31	
28,825	637,881	101.35	95.24	30,485,765	101.73	100.39	50,445,126	101.86	102.39
30,001	664,310	105.54	104.14	31,728,756	105.88	104.08	53,136,548	107.29	105.34
27,330	639,870	101.66	96.32	28,904,454	96.45	91.10	46,858,206	94.61	88.18
29,851	663,305	105.38	103.66	31,570,339	105.35	109.22	52,132,611	105.26	111.26
28,853	642,686	102.11	96.89	30,514,459	101.83	96.66	50,085,100	101.13	96.07
26,220	593,120	94.23	92.29	27,730,354	92.54	90.88	45,987,126	92.85	91.82
28,795	610,578	97.01	102.94	30,453,232	101.62	109.82	50,428,151	101.82	109.66
30,083	640,503	101.76	104.90	31,815,406	106.17	104.47	51,879,221	104.75	102.88
26,764	613,371	97.45	95.76	28,306,024	94.46	88.97	47,210,399	95.32	91.00
29,118	639,166	101.55	104.21	30,794,911	102.76	108.79	50,939,968	102.86	107.90
27,390	635,005	100.89	99.35	28,967,453	96.67	94.07	46,765,701	94.43	91.81
29,241	675,164	107.27	106.32	30,925,132	103.20	106.76	50,378,770	101.72	107.73
27,394	609,484			28,971,484			47,804,226		
6.74	10.78			6.74			5.39		
6.76	6.32			6.76			7.73		
1.79	0.81			1.83			2.25		
0.67	1.34			0.72			0.31		

表2 旅客人數分類

單位：人次

				總 計	列 車 別	
					Grand Total	自 強 號 Tze-Chiang
實 數						
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
民 國	105 年	2016		230,364,970	37,453,205	7,849,563
	12 月	Dec.		20,761,896	3,184,896	563,984
民 國	106 年	2017		232,805,994	37,601,863	6,549,129
	1 月	Jan.		19,774,298	3,306,536	609,246
	2 月	Feb.		18,600,683	3,071,951	557,235
	3 月	Mar.		19,835,970	3,016,283	523,661
	4 月	Apr.		19,899,157	3,207,245	596,189
	5 月	May		19,923,277	3,195,762	574,445
	6 月	June		17,793,599	2,864,373	465,174
	7 月	July		18,927,909	3,304,244	562,196
	8 月	Aug.		19,855,583	3,433,121	602,477
	9 月	Sep.		18,401,134	2,868,988	459,915
	10 月	Oct.		19,814,135	3,218,066	557,480
	11 月	Nov.		19,050,161	2,907,042	494,699
	12 月	Dec.		20,930,088	3,208,252	546,412
百 分 比						
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
民 國	105 年	2016		100.00	16.26	3.41
	12 月	Dec.		100.00	15.34	2.72
民 國	106 年	2017		100.00	16.15	2.81
	1 月	Jan.		100.00	16.72	3.08
	2 月	Feb.		100.00	16.52	3.00
	3 月	Mar.		100.00	15.21	2.64
	4 月	Apr.		100.00	16.12	3.00
	5 月	May		100.00	16.04	2.88
	6 月	June		100.00	16.10	2.61
	7 月	July		100.00	17.46	2.97
	8 月	Aug.		100.00	17.29	3.03
	9 月	Sep.		100.00	15.59	2.50
	10 月	Oct.		100.00	16.24	2.81
	11 月	Nov.		100.00	15.26	2.60
	12 月	Dec.		100.00	15.33	2.61

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
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	
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
185,034,497	27,705	218,390,323	11,974,647
17,010,708	2,308	19,689,496	1,072,400
188,610,354	44,648	222,831,916	9,974,078
15,856,021	2,495	19,164,275	610,023
14,969,083	2,414	17,913,616	687,067
16,294,203	1,823	18,706,807	1,129,163
16,092,184	3,539	19,024,690	874,467
16,150,709	2,361	18,956,029	967,248
14,459,402	4,650	16,996,977	796,622
15,058,629	2,840	18,313,417	614,492
15,815,097	4,888	19,196,747	658,836
15,062,356	9,875	17,528,448	872,686
16,034,802	3,787	18,951,259	862,876
15,645,969	2,451	18,048,687	1,001,474
17,171,899	3,525	20,030,964	899,124
%			
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
80.32	0.01	94.80	5.20
81.93	0.01	94.83	5.17
81.02	0.02	95.72	4.28
80.19	0.01	96.92	3.08
80.48	0.01	96.31	3.69
82.14	0.01	94.31	5.69
80.87	0.02	95.61	4.39
81.06	0.01	95.15	4.85
81.26	0.03	95.52	4.48
79.56	0.02	96.75	3.25
79.65	0.02	96.68	3.32
81.86	0.05	95.26	4.74
80.93	0.02	95.65	4.35
82.13	0.01	94.74	5.26
82.04	0.02	95.70	4.30

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	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	
民 國	105	年	2016	<u>10,967,847,440</u>	63.28	<u>5,099,279,854</u>	70.31
				17,331,394,497		7,252,626,341	
	12	月	Dec.	<u>941,407,297</u>	65.96	424,805,677	69.57
				1,427,139,416		610,610,910	
民 國	106	年	2017	<u>11,016,324,313</u>	65.13	<u>5,149,968,651</u>	70.92
				16,913,757,621		7,261,564,729	
	1	月	Jan.	<u>945,058,715</u>	64.50	449,373,403	70.76
				1,465,211,246		635,108,398	
	2	月	Feb.	<u>888,405,157</u>	67.60	419,537,500	74.06
				1,314,131,233		566,487,039	
	3	月	Mar.	<u>896,038,064</u>	63.03	408,214,964	67.12
				1,421,598,055		608,179,147	
	4	月	Apr.	<u>947,110,156</u>	67.57	439,327,135	72.67
				1,401,724,193		604,536,739	
	5	月	May	<u>945,948,223</u>	65.36	438,779,393	70.05
				1,447,217,943		626,421,850	
	6	月	June	<u>831,910,621</u>	59.97	396,967,938	66.58
				1,387,138,195		596,208,160	
	7	月	July	<u>944,050,178</u>	66.50	463,026,395	75.60
				1,419,706,739		612,446,498	
	8	月	Aug.	<u>986,277,587</u>	68.90	477,385,952	77.41
				1,431,511,906		616,702,781	
	9	月	Sep.	<u>849,180,708</u>	61.91	392,527,616	67.28
				1,371,681,133		583,413,657	
	10	月	Oct.	<u>954,642,252</u>	66.21	442,406,772	71.84
				1,441,878,018		615,802,463	
	11	月	Nov.	<u>869,023,575</u>	63.35	392,101,334	67.67
				1,371,710,665		579,443,104	
	12	月	Dec.	<u>958,679,077</u>	66.56	430,320,249	69.76
				1,440,248,295		616,814,893	
與上月比較增減(百分點)					3.21		2.09
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(百分點)					0.60		0.19
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	
<u>延人公里</u> <u>客座公里</u> Passenger Kms Seat Kms	%	<u>延人公里</u> <u>客座公里</u> Passenger Kms Seat Kms	%	<u>延人公里</u> <u>客座公里</u> Passenger Kms Seat Kms	%
<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>816,679,630</u>	42.89	<u>5,050,355,954</u>	61.88	<u>1,532,002</u>	11.44
<u>1,904,306,170</u>		<u>8,161,068,286</u>		<u>13,393,700</u>	
<u>56,325,550</u>	42.69	<u>460,145,153</u>	67.33	<u>130,917</u>	11.18
<u>131,930,732</u>		<u>683,426,994</u>		<u>1,170,780</u>	
<u>691,998,356</u>	43.38	<u>5,171,497,688</u>	64.30	<u>2,859,618</u>	20.26
<u>1,595,144,362</u>		<u>8,042,935,186</u>		<u>14,113,344</u>	
<u>62,502,647</u>	45.14	<u>433,040,848</u>	62.71	<u>141,817</u>	12.70
<u>138,450,900</u>		<u>690,534,868</u>		<u>1,117,080</u>	
<u>57,723,668</u>	46.20	<u>410,994,678</u>	66.11	<u>149,311</u>	15.05
<u>124,932,742</u>		<u>621,719,206</u>		<u>992,246</u>	
<u>52,294,222</u>	40.11	<u>435,437,094</u>	63.86	<u>91,784</u>	7.82
<u>130,361,415</u>		<u>681,884,181</u>		<u>1,173,312</u>	
<u>62,585,637</u>	47.34	<u>444,958,005</u>	67.04	<u>239,379</u>	18.88
<u>132,209,599</u>		<u>663,709,935</u>		<u>1,267,920</u>	
<u>60,184,426</u>	43.32	<u>446,842,044</u>	65.64	<u>142,360</u>	12.24
<u>138,931,568</u>		<u>680,701,783</u>		<u>1,162,742</u>	
<u>48,637,249</u>	37.70	<u>386,030,967</u>	58.42	<u>274,467</u>	23.45
<u>128,999,750</u>		<u>660,759,607</u>		<u>1,170,678</u>	
<u>62,309,235</u>	47.78	<u>418,544,632</u>	61.95	<u>169,916</u>	14.39
<u>130,410,392</u>		<u>675,669,085</u>		<u>1,180,764</u>	
<u>67,229,781</u>	50.41	<u>441,233,894</u>	64.88	<u>427,960</u>	31.41
<u>133,366,041</u>		<u>680,080,376</u>		<u>1,362,708</u>	
<u>48,967,864</u>	37.70	<u>407,090,793</u>	61.95	<u>594,435</u>	48.10
<u>129,875,764</u>		<u>657,155,784</u>		<u>1,235,928</u>	
<u>60,977,438</u>	43.98	<u>450,998,522</u>	65.71	<u>259,520</u>	23.38
<u>138,660,933</u>		<u>686,304,598</u>		<u>1,110,024</u>	
<u>52,046,782</u>	39.54	<u>424,704,854</u>	64.39	<u>170,605</u>	15.88
<u>131,621,807</u>		<u>659,571,082</u>		<u>1,074,672</u>	
<u>56,539,407</u>	41.17	<u>471,621,357</u>	68.87	<u>198,064</u>	15.65
<u>137,323,451</u>		<u>684,844,681</u>		<u>1,265,270</u>	
	1.63		4.48		-0.23
	-1.52		1.54		4.47

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	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	
民 國	105 年	2016		<u>49,525,829</u>	1.6527	<u>27,665,960</u>	1.9857
				29,966,796		13,932,459	
	12 月	Dec.		<u>49,269,755</u>	1.6224	<u>27,043,330</u>	1.9735
				30,367,977		13,703,409	
民 國	106 年	2017		<u>49,677,121</u>	1.6459	<u>27,984,564</u>	1.9834
				30,181,710		14,109,503	
	1 月	Jan.		<u>50,445,126</u>	1.6547	<u>29,051,483</u>	2.0041
				30,485,765		14,495,916	
	2 月	Feb.		<u>53,136,548</u>	1.6747	<u>29,884,487</u>	1.9945
				31,728,756		14,983,482	
	3 月	Mar.		<u>46,858,206</u>	1.6211	<u>26,077,974</u>	1.9804
				28,904,454		13,168,225	
	4 月	Apr.		<u>52,132,611</u>	1.6513	<u>29,186,563</u>	1.9930
				31,570,339		14,644,238	
	5 月	May		<u>50,085,100</u>	1.6414	<u>28,093,256</u>	1.9848
				30,514,459		14,154,174	
	6 月	June		<u>45,987,126</u>	1.6584	<u>26,364,740</u>	1.9925
				27,730,354		13,232,265	
	7 月	July		<u>50,428,151</u>	1.6559	<u>29,442,094</u>	1.9712
				30,453,232		14,936,335	
	8 月	Aug.		<u>51,879,221</u>	1.6306	<u>29,652,602</u>	1.9256
				31,815,406		15,399,547	
	9 月	Sep.		<u>47,210,399</u>	1.6679	<u>26,601,348</u>	2.0331
				28,306,024		13,084,254	
	10 月	Oct.		<u>50,939,968</u>	1.6542	<u>28,417,910</u>	1.9913
				30,794,911		14,271,186	
	11 月	Nov.		<u>46,765,701</u>	1.6144	<u>25,587,032</u>	1.9577
				28,967,453		13,070,044	
	12 月	Dec.		<u>50,378,770</u>	1.6291	<u>27,503,705</u>	1.9813
				30,925,132		13,881,298	

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>5,658,155</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>3,455,838</u>	1.5488	<u>17,800,005</u>	1.2900	<u>4,857</u>	1.1604	599,169
<u>2,231,365</u>		<u>13,798,787</u>		<u>4,186</u>		
<u>2,831,443</u>	1.5583	<u>18,616,037</u>	1.2542	<u>5,686</u>	1.3464	773,259
<u>1,816,953</u>		<u>14,843,392</u>		<u>4,223</u>		
<u>2,940,148</u>	1.5508	<u>18,177,286</u>	1.2829	<u>7,370</u>	0.9407	567,753
<u>1,895,886</u>		<u>14,168,487</u>		<u>7,835</u>		
<u>3,115,302</u>	1.5451	<u>17,718,042</u>	1.2684	<u>4,624</u>	1.0108	555,675
<u>2,016,214</u>		<u>13,969,060</u>		<u>4,575</u>		
<u>3,162,272</u>	1.5339	<u>19,483,376</u>	1.3274	<u>6,825</u>	1.2800	599,589
<u>2,061,560</u>		<u>14,678,381</u>		<u>5,333</u>		
<u>2,654,351</u>	1.5735	<u>17,646,276</u>	1.2563	<u>11,006</u>	3.7174	468,598
<u>1,686,910</u>		<u>14,046,358</u>		<u>2,961</u>		
<u>3,190,293</u>	1.5292	<u>19,267,582</u>	1.2991	<u>6,172</u>	0.7735	482,001
<u>2,086,188</u>		<u>14,831,934</u>		<u>7,979</u>		
<u>3,018,351</u>	1.5547	<u>18,405,432</u>	1.2769	<u>5,597</u>	1.2188	562,463
<u>1,941,433</u>		<u>14,414,259</u>		<u>4,592</u>		
<u>2,618,497</u>	1.6151	<u>16,400,854</u>	1.2746	<u>7,971</u>	0.8713	595,064
<u>1,621,242</u>		<u>12,867,699</u>		<u>9,149</u>		
<u>3,102,697</u>	1.5436	<u>17,278,727</u>	1.2798	<u>6,048</u>	1.1035	598,583
<u>2,009,975</u>		<u>13,501,440</u>		<u>5,481</u>		
<u>3,257,410</u>	1.5020	<u>18,357,782</u>	1.2898	<u>7,666</u>	0.5553	603,761
<u>2,168,703</u>		<u>14,233,351</u>		<u>13,805</u>		
<u>2,665,465</u>	1.6330	<u>17,387,745</u>	1.2814	<u>13,405</u>	0.6765	542,436
<u>1,632,262</u>		<u>13,569,693</u>		<u>19,815</u>		
<u>3,029,270</u>	1.5400	<u>18,942,057</u>	1.3020	<u>7,992</u>	0.9546	542,739
<u>1,967,014</u>		<u>14,548,339</u>		<u>8,372</u>		
<u>2,669,935</u>	1.5390	<u>18,044,569</u>	1.2746	<u>5,147</u>	0.9051	459,017
<u>1,734,893</u>		<u>14,156,828</u>		<u>5,687</u>		
<u>2,799,540</u>	1.5350	<u>19,269,508</u>	1.2666	<u>6,039</u>	0.9451	799,979
<u>1,823,852</u>		<u>15,213,592</u>		<u>6,389</u>		

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 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
民國 105 年	2016			230,364,970	171,172,802	1,581,607
12 月	Dec.			20,761,896	15,610,205	133,234
民國 106 年	2017			232,805,994	173,105,429	1,586,158
1 月	Jan.			19,774,298	14,598,834	142,283
2 月	Feb.			18,600,683	13,650,978	132,175
3 月	Mar.			19,835,970	14,931,452	127,905
4 月	Apr.			19,899,157	14,725,703	144,871
5 月	May			19,923,277	14,767,843	136,252
6 月	June			17,793,599	13,331,112	113,627
7 月	July			18,927,909	13,996,091	133,051
8 月	Aug.			19,855,583	14,639,039	136,600
9 月	Sep.			18,401,134	13,834,599	121,546
10 月	Oct.			19,814,135	14,688,673	133,275
11 月	Nov.			19,050,161	14,274,660	123,682
12 月	Dec.			20,930,088	15,666,445	140,891
				百	分	比
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
民國 105 年	2016			100.00	74.31	0.69
12 月	Dec.			100.00	75.19	0.64
民國 106 年	2017			100.00	74.36	0.68
1 月	Jan.			100.00	73.83	0.72
2 月	Feb.			100.00	73.39	0.71
3 月	Mar.			100.00	75.27	0.64
4 月	Apr.			100.00	74.00	0.73
5 月	May			100.00	74.12	0.68
6 月	June			100.00	74.92	0.64
7 月	July			100.00	73.94	0.70
8 月	Aug.			100.00	73.73	0.69
9 月	Sep.			100.00	75.18	0.66
10 月	Oct.			100.00	74.13	0.67
11 月	Nov.			100.00	74.93	0.65
12 月	Dec.			100.00	74.85	0.67

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		
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
814,935	22,427,235	624,920	1,172,367	8,325,911
73,063	2,034,003	49,506	119,653	744,262
900,384	23,093,208	583,960	1,201,988	8,543,631
71,288	2,054,510	57,904	97,468	734,225
71,755	1,914,329	60,144	96,555	701,204
71,299	1,940,341	45,101	107,017	721,657
74,758	1,981,498	57,236	107,186	722,713
77,242	1,964,446	50,804	111,881	731,676
67,162	1,691,880	28,686	85,872	652,179
77,171	1,872,667	51,292	76,712	684,461
79,198	1,953,859	54,124	82,131	713,571
70,868	1,796,954	33,684	97,951	664,944
80,108	1,980,154	52,027	113,079	744,856
74,440	1,858,520	44,406	106,690	706,367
85,095	2,084,050	48,552	119,446	765,778
%				
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
0.35	9.74	0.27	0.51	3.61
0.35	9.80	0.24	0.58	3.58
0.39	9.92	0.25	0.52	3.67
0.36	10.39	0.29	0.49	3.71
0.39	10.29	0.32	0.52	3.77
0.36	9.78	0.23	0.54	3.64
0.38	9.96	0.29	0.54	3.63
0.39	9.86	0.25	0.56	3.67
0.38	9.51	0.16	0.48	3.67
0.41	9.89	0.27	0.41	3.62
0.40	9.84	0.27	0.41	3.59
0.39	9.77	0.18	0.53	3.61
0.40	9.99	0.26	0.57	3.76
0.39	9.76	0.23	0.56	3.71
0.41	9.96	0.23	0.57	3.66

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	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
民國	105	年	2016	10,635,713	374,405	1,147,852	7,674,639
	12	月	Dec.	915,657	31,433	98,589	592,525
民國	106	年	2017	10,450,987	379,043	1,073,868	7,315,822
	1	月	Jan.	902,114	46,415	103,612	591,491
	2	月	Feb.	851,819	44,061	117,935	574,023
	3	月	Mar.	837,037	24,614	80,002	585,235
	4	月	Apr.	939,304	38,120	96,039	618,991
	5	月	May	944,238	35,410	92,906	616,733
	6	月	June	809,942	23,441	68,709	573,864
	7	月	July	878,551	33,234	91,158	623,466
	8	月	Aug.	944,329	38,204	106,567	676,117
	9	月	Sep.	786,230	22,415	73,166	542,973
	10	月	Oct.	872,893	31,515	86,129	639,105
	11	月	Nov.	796,404	19,127	71,003	621,410
	12	月	Dec.	888,126	22,487	86,642	652,414
				百 分 比			
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
民國	105	年	2016	4.62	0.16	0.50	3.33
	12	月	Dec.	4.41	0.15	0.47	2.85
民國	106	年	2017	4.49	0.16	0.46	3.14
	1	月	Jan.	4.56	0.23	0.52	2.99
	2	月	Feb.	4.58	0.24	0.63	3.09
	3	月	Mar.	4.22	0.12	0.40	2.95
	4	月	Apr.	4.72	0.19	0.48	3.11
	5	月	May	4.74	0.18	0.47	3.10
	6	月	June	4.55	0.13	0.39	3.23
	7	月	July	4.64	0.18	0.48	3.29
	8	月	Aug.	4.76	0.19	0.54	3.41
	9	月	Sep.	4.27	0.12	0.40	2.95
	10	月	Oct.	4.41	0.16	0.43	3.23
	11	月	Nov.	4.18	0.10	0.37	3.26
	12	月	Dec.	4.24	0.11	0.41	3.12

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		
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	-	-	-
3,917,043	495,541	-	-	-
312,319	47,447	-	-	-
4,035,444	536,072	-	-	-
330,572	43,582	-	-	-
338,900	46,805	-	-	-
318,455	45,855	-	-	-
346,198	46,540	-	-	-
350,489	43,357	-	-	-
310,532	36,593	-	-	-
367,161	42,894	-	-	-
385,372	46,472	-	-	-
312,884	42,920	-	-	-
347,889	44,432	-	-	-
308,437	45,015	-	-	-
318,555	51,607	-	-	-
%				
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	-	-	-
1.70	0.22	-	-	-
1.50	0.23	-	-	-
1.73	0.23	-	-	-
1.67	0.22	-	-	-
1.82	0.25	-	-	-
1.61	0.23	-	-	-
1.74	0.23	-	-	-
1.76	0.22	-	-	-
1.75	0.21	-	-	-
1.94	0.23	-	-	-
1.94	0.23	-	-	-
1.70	0.23	-	-	-
1.76	0.22	-	-	-
1.62	0.24	-	-	-
1.52	0.25	-	-	-

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	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
民 國	105 年	2016		10,967,847,440	7,364,645,920	26,928,269
	12 月	Dec.		941,407,297	644,935,514	2,273,614
民 國	106 年	2017		11,016,324,313	7,407,403,069	26,470,837
	1 月	Jan.		945,058,715	638,880,721	2,402,833
	2 月	Feb.		888,405,157	592,873,795	2,243,971
	3 月	Mar.		896,038,064	613,740,184	2,092,199
	4 月	Apr.		947,110,156	636,439,859	2,465,030
	5 月	May		945,948,223	634,762,997	2,325,027
	6 月	June		831,910,621	557,763,085	1,862,826
	7 月	July		944,050,178	626,094,775	2,221,774
	8 月	Aug.		986,277,587	652,509,524	2,310,441
	9 月	Sep.		849,180,708	576,397,535	1,997,742
	10 月	Oct.		954,642,252	638,981,065	2,236,857
	11 月	Nov.		869,023,575	586,766,736	2,027,945
	12 月	Dec.		958,679,077	652,192,793	2,284,192
				百	分	比
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
民 國	105 年	2016		100.00	67.15	0.25
	12 月	Dec.		100.00	68.51	0.24
民 國	106 年	2017		100.00	67.24	0.24
	1 月	Jan.		100.00	67.60	0.25
	2 月	Feb.		100.00	66.73	0.25
	3 月	Mar.		100.00	68.49	0.23
	4 月	Apr.		100.00	67.20	0.26
	5 月	May		100.00	67.10	0.25
	6 月	June		100.00	67.05	0.22
	7 月	July		100.00	66.32	0.24
	8 月	Aug.		100.00	66.16	0.23
	9 月	Sep.		100.00	67.88	0.24
	10 月	Oct.		100.00	66.93	0.23
	11 月	Nov.		100.00	67.52	0.23
	12 月	Dec.		100.00	68.03	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		
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
8,736,818	1,065,676,675	12,891,355	20,693,268	395,513,192
781,289	92,805,492	1,045,319	2,129,025	34,524,057
9,616,710	1,085,182,034	12,347,841	21,308,431	410,310,473
759,787	94,997,289	1,201,995	1,735,281	35,179,584
761,625	89,221,999	1,233,355	1,688,421	34,277,392
755,494	87,619,794	952,664	1,905,070	33,218,203
805,231	92,369,642	1,174,623	1,876,572	35,276,829
838,256	92,677,858	1,082,258	1,961,974	35,188,467
704,221	80,196,353	642,382	1,505,297	30,690,291
832,631	91,674,834	1,086,549	1,370,329	34,456,992
876,346	94,935,823	1,140,441	1,469,001	35,992,271
747,403	84,476,308	781,442	1,755,423	31,294,091
851,570	94,904,545	1,097,289	2,016,453	36,079,350
785,214	85,694,639	935,267	1,892,051	32,854,959
898,932	96,412,950	1,019,576	2,132,559	35,802,044
%				
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	9.72	0.12	0.19	3.61
0.08	9.86	0.11	0.23	3.67
0.09	9.85	0.11	0.19	3.72
0.08	10.05	0.13	0.18	3.72
0.09	10.04	0.14	0.19	3.86
0.08	9.78	0.11	0.21	3.71
0.09	9.75	0.12	0.20	3.72
0.09	9.80	0.11	0.21	3.72
0.08	9.64	0.08	0.18	3.69
0.09	9.71	0.12	0.15	3.65
0.09	9.63	0.12	0.15	3.65
0.09	9.95	0.09	0.21	3.69
0.09	9.94	0.11	0.21	3.78
0.09	9.86	0.11	0.22	3.78
0.09	10.06	0.11	0.22	3.73

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	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
民國	105	年	2016	440,158,823	8,838,729	22,131,525	953,267,532
	12	月	Dec.	35,413,893	713,036	1,944,789	74,595,487
民國	106	年	2017	423,374,626	7,980,653	21,003,959	926,452,512
	1	月	Jan.	36,235,716	934,444	2,072,903	76,211,357
	2	月	Feb.	33,767,687	947,395	2,349,488	73,406,086
	3	月	Mar.	31,671,279	515,729	1,474,094	71,791,041
	4	月	Apr.	37,542,265	772,539	1,832,266	79,580,096
	5	月	May	38,216,244	728,729	1,791,586	78,718,446
	6	月	June	32,199,659	501,938	1,350,409	73,394,905
	7	月	July	37,266,344	706,598	1,804,933	82,994,706
	8	月	Aug.	40,048,680	810,642	2,132,475	88,361,170
	9	月	Sep.	31,073,863	467,297	1,420,060	67,952,264
	10	月	Oct.	37,129,470	686,854	1,709,202	81,749,043
	11	月	Nov.	32,237,738	417,009	1,355,055	74,321,103
	12	月	Dec.	35,985,681	491,479	1,711,488	77,972,295
				百 分 比			
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
民國	105	年	2016	4.01	0.08	0.20	8.69
	12	月	Dec.	3.76	0.08	0.21	7.92
民國	106	年	2017	3.84	0.07	0.19	8.41
	1	月	Jan.	3.83	0.10	0.22	8.06
	2	月	Feb.	3.80	0.11	0.26	8.26
	3	月	Mar.	3.53	0.06	0.16	8.01
	4	月	Apr.	3.96	0.08	0.19	8.40
	5	月	May	4.04	0.08	0.19	8.32
	6	月	June	3.87	0.06	0.16	8.82
	7	月	July	3.95	0.07	0.19	8.79
	8	月	Aug.	4.06	0.08	0.22	8.96
	9	月	Sep.	3.66	0.06	0.17	8.00
	10	月	Oct.	3.89	0.07	0.18	8.56
	11	月	Nov.	3.71	0.05	0.16	8.55
	12	月	Dec.	3.75	0.05	0.18	8.13

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		
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	-	-	-
590,589,046	57,776,288	-	-	-
44,789,303	5,456,479	-	-	-
603,686,511	61,186,657	-	-	-
49,412,799	5,034,006	-	-	-
50,236,267	5,397,676	-	-	-
44,927,842	5,374,471	-	-	-
51,657,051	5,318,153	-	-	-
52,583,384	5,072,997	-	-	-
46,811,887	4,287,368	-	-	-
58,822,019	4,717,694	-	-	-
60,504,917	5,185,856	-	-	-
46,225,560	4,591,720	-	-	-
52,191,332	5,009,222	-	-	-
44,515,595	5,220,264	-	-	-
45,797,858	5,977,230	-	-	-
%				
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	-	-	-
5.38	0.53	-	-	-
4.76	0.58	-	-	-
5.48	0.56	-	-	-
5.23	0.53	-	-	-
5.65	0.61	-	-	-
5.01	0.60	-	-	-
5.45	0.56	-	-	-
5.56	0.54	-	-	-
5.63	0.52	-	-	-
6.23	0.50	-	-	-
6.13	0.53	-	-	-
5.44	0.54	-	-	-
5.47	0.52	-	-	-
5.12	0.60	-	-	-
4.78	0.62	-	-	-

表7 貨 運 狀 況

基期：民國105年每日平均=100

				實 數 Actual Results			每 噸 平 均 運程(公 里) Average Kms of Hauling Distance Per Ton (Km)
				噸 數 (公噸) 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	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
民 國	105	年	2016	9,215,168	562,276,426	668,098,860	61.0
	12	月	Dec.	750,364	47,512,630	56,374,881	63.3
民 國	106	年	2017	7,763,593	512,372,439	624,926,689	66.0
	1	月	Jan.	645,030	42,964,809	50,588,161	66.6
	2	月	Feb.	593,436	35,353,314	42,167,262	59.6
	3	月	Mar.	764,061	46,873,910	55,906,988	61.3
	4	月	Apr.	689,779	39,299,184	48,625,801	57.0
	5	月	May	761,200	46,169,444	57,444,943	60.7
	6	月	June	690,279	43,223,021	52,884,261	62.6
	7	月	July	653,092	41,613,503	50,273,740	63.7
	8	月	Aug.	617,981	44,139,157	53,461,249	71.4
	9	月	Sep.	550,809	40,897,050	48,893,845	74.2
	10	月	Oct.	532,914	40,609,689	49,163,846	76.2
	11	月	Nov.	584,006	42,634,003	51,838,808	73.0
	12	月	Dec.	681,006	48,595,355	63,677,785	71.4
本月目標 Estimation of This Month				747,000	54,241,000	64,975,000	72.6
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-8.83	-10.41	-2.00	-1.73
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				16.61	13.98	22.84	-2.25
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-9.24	2.28	12.95	12.70
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				-15.75	-8.88	-6.46	8.16

Table 7 VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC

Base Period : Daily Average of 2016=100

每日每公里 貨運密度(公噸) Freight Traffic Density Per Day Per Km (M.T.)	每日平均 Daily Average								
	噸數(公噸) Freight Tonnage (M.T.)			延噸公里(噸公里) Ton-Kilometers (Ton-km)			收入(新臺幣元) Revenues (NT\$)		
	實數 Actual Results	指數 Index		實數 Actual Results	指數 Index		實數 Actual Results	指數 Index	
		定基 Fixed	環比 Link		定基 Fixed	環比 Link		定基 Fixed	環比 Link
2,149	29,208	116.01	102.25	2,322,485	151.18	97.85	2,698,766	147.84	98.77
2,100	29,708	117.99	101.71	2,263,592	147.34	97.46	2,648,414	145.09	98.13
1,882	29,203	115.98	98.30	1,992,545	129.70	88.03	2,341,695	128.28	88.42
1,774	30,170	119.83	103.31	1,866,906	121.52	93.69	2,207,324	120.92	94.26
1,652	29,890	118.72	99.07	1,737,590	113.10	93.07	2,081,442	114.03	94.30
1,460	25,178	100.00	84.24	1,536,274	100.00	88.41	1,825,407	100.00	87.70
1,457	24,205	96.14	97.31	1,532,665	99.77	93.41	1,818,545	99.62	93.42
1,334	21,270	84.48		1,403,760	91.37		1,712,128	93.79	
1,318	20,807	82.64	85.96	1,385,962	90.22	90.43	1,631,876	89.40	89.74
1,200	21,194	84.18	101.86	1,262,618	82.19	91.10	1,505,974	82.50	92.28
1,437	24,647	97.89	116.29	1,512,062	98.42	119.76	1,803,451	98.80	119.75
1,245	22,993	91.32	93.29	1,309,973	85.27	86.63	1,620,860	88.79	89.88
1,416	24,555	97.52	106.79	1,489,337	96.94	113.69	1,853,063	101.52	114.33
1,370	23,009	91.39	93.71	1,440,767	93.78	96.74	1,762,809	96.57	95.13
1,276	21,067	83.67	91.56	1,342,371	87.38	93.17	1,621,734	88.84	92.00
1,354	19,935	79.18	94.62	1,423,844	92.68	106.07	1,724,556	94.48	106.34
1,296	18,360	72.92	92.10	1,363,235	88.74	95.74	1,629,795	89.28	94.51
1,245	17,191	68.28	93.63	1,309,990	85.27	96.09	1,585,931	86.88	97.31
1,351	19,467	77.32	113.24	1,421,133	92.51	108.48	1,727,960	94.66	108.96
1,490	21,968	87.25	112.85	1,567,592	102.04	110.31	2,054,122	112.53	118.88
1,663	24,097			1,749,710			2,095,968		
-10.41	-8.83			-10.41			-2.00		
10.31	12.85			10.31			18.88		
2.28	-9.24			2.28			12.95		
-8.63	-15.52			-8.63			-6.21		

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	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	-
民國	105	年	2016	9,215,168	2,505,460	3,013,237	270,270	-
	12	月	Dec.	750,364	227,850	232,372	19,705	-
民國	106	年	2017	7,763,593	2,332,760	2,340,502	283,885	-
	1	月	Jan.	645,030	217,585	196,590	15,225	-
	2	月	Feb.	593,436	204,025	212,410	25,235	-
	3	月	Mar.	764,061	228,725	287,252	20,125	-
	4	月	Apr.	689,779	210,405	275,085	26,390	-
	5	月	May	761,200	205,370	260,325	25,690	-
	6	月	June	690,279	204,205	222,589	19,495	-
	7	月	July	653,092	210,310	217,890	26,670	-
	8	月	Aug.	617,981	211,360	145,651	27,090	-
	9	月	Sep.	550,809	155,340	114,835	25,900	-
	10	月	Oct.	532,914	139,920	119,470	18,795	-
	11	月	Nov.	584,006	156,245	115,666	25,445	-
	12	月	Dec.	681,006	189,270	172,739	27,825	-
與上月比較增減(%)				16.61	21.14	49.34	9.35	-
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-9.24	-16.93	-25.66	41.21	-
This Month vs. The Same Month of Last Year								
				百分比				
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	-
民國	105	年	2016	100.00	27.19	32.70	2.93	-
	12	月	Dec.	100.00	30.37	30.97	2.63	-
民國	106	年	2017	100.00	30.05	30.15	3.66	-
	1	月	Jan.	100.00	33.73	30.48	2.36	-
	2	月	Feb.	100.00	34.38	35.79	4.25	-
	3	月	Mar.	100.00	29.94	37.60	2.63	-
	4	月	Apr.	100.00	30.50	39.88	3.83	-
	5	月	May	100.00	26.98	34.20	3.37	-
	6	月	June	100.00	29.58	32.25	2.82	-
	7	月	July	100.00	32.20	33.36	4.08	-
	8	月	Aug.	100.00	34.20	23.57	4.38	-
	9	月	Sep.	100.00	28.20	20.85	4.70	-
	10	月	Oct.	100.00	26.26	22.42	3.53	-
	11	月	Nov.	100.00	26.75	19.81	4.36	-
	12	月	Dec.	100.00	27.79	25.37	4.09	-

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
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
1,730,832	153,380	1,210,856	129,447	177,258	24,428
129,660	13,840	100,626	9,722	15,078	1,511
1,312,655	198,495	1,026,391	127,151	116,272	25,482
97,862	13,460	82,308	11,006	9,051	1,943
58,209	12,225	63,976	5,515	10,591	1,250
114,997	6,950	81,008	11,058	12,108	1,838
65,868	12,150	86,016	6,265	6,345	1,255
148,016	8,830	93,360	9,207	8,035	2,367
101,951	18,420	101,898	10,718	8,720	2,283
80,401	22,530	78,183	8,338	6,650	2,120
95,321	26,830	93,082	8,879	6,175	3,593
99,522	26,325	103,780	14,553	8,530	2,024
140,453	19,045	66,388	16,584	9,455	2,804
151,334	19,265	88,346	11,753	14,140	1,812
158,721	12,465	88,046	13,275	16,472	2,193
4.88	-35.30	-0.34	12.95	16.49	21.03
22.41	-9.93	-12.50	36.55	9.25	45.14
%					
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
18.78	1.66	13.14	1.40	1.92	0.27
17.28	1.84	13.41	1.30	2.01	0.20
16.91	2.56	13.22	1.64	1.50	0.33
15.17	2.09	12.76	1.71	1.40	0.30
9.81	2.06	10.78	0.93	1.78	0.21
15.05	0.91	10.60	1.45	1.58	0.24
9.55	1.76	12.47	0.91	0.92	0.18
19.45	1.16	12.26	1.21	1.06	0.31
14.77	2.67	14.76	1.55	1.26	0.33
12.31	3.45	11.97	1.28	1.02	0.32
15.42	4.34	15.06	1.44	1.00	0.58
18.07	4.78	18.84	2.64	1.55	0.37
26.36	3.57	12.46	3.11	1.77	0.53
25.91	3.30	15.13	2.01	2.42	0.31
23.31	1.83	12.93	1.95	2.42	0.32

表9 貨品別延噸公里

單位：噸公里

				總計	水泥	石灰石	穀物	煤炭
				Grand Total	Cement	Limestone	Corn	Coal
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	-
民國	105年	2016		562,276,426	114,577,410	103,702,549	30,596,895	-
	12月	Dec.		47,512,630	10,069,045	9,010,784	2,231,670	-
民國	106年	2017		512,372,439	102,618,850	86,489,225	32,192,370	-
	1月	Jan.		42,964,809	9,365,120	7,250,800	1,723,890	-
	2月	Feb.		35,353,314	8,349,675	7,102,285	2,856,210	-
	3月	Mar.		46,873,910	10,189,130	9,347,045	2,276,610	-
	4月	Apr.		39,299,184	9,001,065	9,574,375	2,995,230	-
	5月	May		46,169,444	8,918,380	9,253,640	2,911,755	-
	6月	June		43,223,021	9,438,475	8,871,485	2,214,345	-
	7月	July		41,613,503	9,313,305	8,347,695	3,019,800	-
	8月	Aug.		44,139,157	9,422,120	5,935,640	3,075,765	-
	9月	Sep.		40,897,050	7,358,720	4,624,185	2,939,370	-
	10月	Oct.		40,609,689	6,362,960	4,874,090	2,136,015	-
	11月	Nov.		42,634,003	6,947,520	4,543,620	2,886,765	-
	12月	Dec.		48,595,355	7,952,380	6,764,365	3,156,615	-
與上月比較增減(%)				13.98	14.46	48.88	9.35	-
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				2.28	-21.02	-24.93	41.45	-
This Month vs.								
The Same Month of Last Year								
				百分比				
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	-
民國	105年	2016		100.00	20.38	18.44	5.44	-
	12月	Dec.		100.00	21.19	18.97	4.70	-
民國	106年	2017		100.00	20.03	16.88	6.28	-
	1月	Jan.		100.00	21.80	16.88	4.01	-
	2月	Feb.		100.00	23.62	20.09	8.08	-
	3月	Mar.		100.00	21.74	19.94	4.86	-
	4月	Apr.		100.00	22.90	24.36	7.62	-
	5月	May		100.00	19.32	20.04	6.31	-
	6月	June		100.00	21.84	20.52	5.12	-
	7月	July		100.00	22.38	20.06	7.26	-
	8月	Aug.		100.00	21.35	13.45	6.97	-
	9月	Sep.		100.00	17.99	11.31	7.19	-
	10月	Oct.		100.00	15.67	12.00	5.26	-
	11月	Nov.		100.00	16.30	10.66	6.77	-
	12月	Dec.		100.00	16.36	13.92	6.50	-

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
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
157,209,131	10,224,520	82,474,243	34,830,440	26,423,010	2,238,228
13,524,358	976,590	7,176,249	2,441,794	1,904,089	178,051
150,375,382	17,169,579	73,240,468	31,525,127	16,087,370	2,674,068
13,055,114	1,000,815	5,887,128	2,703,105	1,766,402	212,435
8,175,380	887,820	4,970,712	1,310,357	1,574,423	126,452
13,007,189	676,050	6,095,804	2,772,343	2,326,175	183,564
8,927,631	899,550	5,489,202	1,569,132	721,799	121,200
14,656,006	679,740	6,094,470	2,558,302	896,946	200,205
11,242,599	1,455,420	6,511,386	2,313,349	963,323	212,639
10,077,894	1,852,150	6,192,259	1,898,760	718,538	193,102
13,143,881	2,298,750	6,336,266	2,601,333	768,171	557,231
11,339,019	2,388,950	7,264,217	3,623,788	1,188,262	170,539
14,373,573	1,655,790	5,371,283	4,386,361	1,220,006	229,611
15,664,140	1,654,974	6,454,471	2,536,701	1,710,064	235,748
16,712,956	1,719,570	6,573,270	3,251,596	2,233,261	231,342
6.70	3.90	1.84	28.18	30.60	-1.87
23.58	76.08	-8.40	33.16	17.29	29.93
%					
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
27.96	1.82	14.67	6.19	4.70	0.40
28.46	2.06	15.10	5.14	4.01	0.37
29.35	3.35	14.29	6.15	3.14	0.52
30.39	2.33	13.70	6.29	4.11	0.49
23.12	2.51	14.06	3.71	4.45	0.36
27.75	1.44	13.00	5.91	4.96	0.39
22.72	2.29	13.97	3.99	1.84	0.31
31.74	1.47	13.20	5.54	1.94	0.43
26.01	3.37	15.06	5.35	2.23	0.49
24.22	4.45	14.88	4.56	1.73	0.46
29.78	5.21	14.36	5.89	1.74	1.26
27.73	5.84	17.76	8.86	2.91	0.42
35.39	4.08	13.23	10.80	3.00	0.57
36.74	3.88	15.14	5.95	4.01	0.55
34.39	3.54	13.53	6.69	4.60	0.48

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	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	-
民國	105	年	2016	668,098,860	140,009,354	140,667,341	40,680,549	-
	12	月	Dec.	56,374,881	12,341,790	11,988,482	2,966,957	-
民國	106	年	2017	624,926,689	125,869,882	117,566,708	42,790,181	-
	1	月	Jan.	50,588,161	11,526,731	9,531,369	2,291,961	-
	2	月	Feb.	42,167,262	10,383,309	9,464,640	3,797,647	-
	3	月	Mar.	55,906,988	12,456,412	12,975,757	3,027,269	-
	4	月	Apr.	48,625,801	11,107,925	12,994,691	3,980,704	-
	5	月	May	57,444,943	10,947,252	12,524,357	3,870,629	-
	6	月	June	52,884,261	11,474,741	11,740,841	2,942,534	-
	7	月	July	50,273,740	11,441,973	11,163,832	4,014,906	-
	8	月	Aug.	53,461,249	11,503,524	8,012,453	4,087,503	-
	9	月	Sep.	48,893,845	8,910,913	6,129,983	3,906,518	-
	10	月	Oct.	49,163,846	7,768,500	6,933,026	2,838,192	-
	11	月	Nov.	51,838,808	8,514,323	6,705,329	3,836,812	-
	12	月	Dec.	63,677,785	9,834,279	9,390,430	4,195,506	-
與上月比較增減(%)				22.84	15.50	40.04	9.35	-
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				12.95	-20.32	-21.67	41.41	-
This Month vs. The Same Month of Last Year								
				百 分 比				
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	-
民國	105	年	2016	100.00	20.96	21.05	6.09	-
	12	月	Dec.	100.00	21.89	21.27	5.26	-
民國	106	年	2017	100.00	20.14	18.81	6.85	-
	1	月	Jan.	100.00	22.79	18.84	4.53	-
	2	月	Feb.	100.00	24.62	22.45	9.01	-
	3	月	Mar.	100.00	22.28	23.21	5.41	-
	4	月	Apr.	100.00	22.84	26.72	8.19	-
	5	月	May	100.00	19.06	21.80	6.74	-
	6	月	June	100.00	21.70	22.20	5.56	-
	7	月	July	100.00	22.76	22.21	7.99	-
	8	月	Aug.	100.00	21.52	14.99	7.65	-
	9	月	Sep.	100.00	18.23	12.54	7.99	-
	10	月	Oct.	100.00	15.80	14.10	5.77	-
	11	月	Nov.	100.00	16.42	12.93	7.40	-
	12	月	Dec.	100.00	15.44	14.75	6.59	-

註：105年12月路用品收入為負數，係因審計部審計意見進行相關帳務調整所致。

Table 10 REVENUES OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS

Unit : NT\$

砂 石 Sand & Stone	黏 土 Clay	貨 櫃 Container	特 種 品 Special Supplies	路 用 品 Railway Supplies	其 他 Others
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
189,478,856	13,987,390	97,069,430	39,488,651	-	6,717,289
16,472,314	1,385,351	8,549,629	2,844,879	-712,748	538,227
182,593,557	22,381,802	85,467,470	36,343,456	-	11,913,633
15,675,485	1,231,295	6,944,922	2,988,621	-	397,777
9,662,341	1,260,051	5,870,058	1,487,551	-	241,665
15,753,413	895,474	7,007,291	3,234,757	-	556,615
10,501,724	1,224,981	6,678,774	1,741,844	-	395,158
18,320,985	921,092	7,282,476	3,002,577	-	575,575
13,711,628	1,930,386	7,868,114	2,634,393	-	581,624
12,137,723	2,472,909	6,580,454	2,200,637	-	261,306
15,534,742	3,042,329	7,522,911	3,283,913	-	473,874
13,716,393	2,908,312	8,908,146	4,025,830	-	387,750
17,599,869	2,229,044	4,750,096	5,026,131	-176	2,019,164
19,367,327	2,188,870	7,769,891	3,031,705	176	424,375
20,611,927	2,077,059	8,284,337	3,685,497	-	5,598,750
6.43	-5.11	6.62	21.57	-100.00	1,219.29
25.13	49.93	-3.10	29.55	-100.00	940.22
%					
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
28.36	2.09	14.53	5.91	-	1.01
29.22	2.46	15.17	5.05	-1.26	0.95
29.22	3.58	13.68	5.82	-	1.91
30.99	2.43	13.73	5.91	-	0.79
22.91	2.99	13.92	3.53	-	0.57
28.18	1.60	12.53	5.79	-	1.00
21.60	2.52	13.74	3.58	-	0.81
31.89	1.60	12.68	5.23	-	1.00
25.93	3.65	14.88	4.98	-	1.10
24.14	4.92	13.09	4.38	-	0.52
29.06	5.69	14.07	6.14	-	0.89
28.05	5.95	18.22	8.23	-	0.79
35.80	4.53	9.66	10.22	-0.00	4.11
37.36	4.22	14.99	5.85	0.00	0.82
32.37	3.26	13.01	5.79	-	8.79

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	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	
民 國	105	年	2016	9,215,168	668,736	128,158	8,314,299	78,462	
	12	月	Dec.	750,364	52,939	8,941	677,978	7,940	
民 國	106	年	2017	7,763,593	686,660	121,231	6,886,170	42,795	
	1	月	Jan.	645,030	41,677	7,583	585,663	5,682	
	2	月	Feb.	593,436	48,758	6,703	531,631	5,829	
	3	月	Mar.	764,061	51,202	3,818	700,386	7,415	
	4	月	Apr.	689,779	50,140	11,562	625,815	2,187	
	5	月	May	761,200	54,062	8,084	694,340	3,539	
	6	月	June	690,279	55,194	12,586	621,000	675	
	7	月	July	653,092	62,035	13,927	575,949	361	
	8	月	Aug.	617,981	65,743	17,037	532,194	1,872	
	9	月	Sep.	550,809	69,084	13,629	461,581	3,746	
	10	月	Oct.	532,914	54,178	11,490	459,128	2,208	
	11	月	Nov.	584,006	63,756	12,707	500,936	3,802	
	12	月	Dec.	681,006	70,831	2,105	597,547	5,479	
				百	分	比			
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	
民 國	105	年	2016	100.00	7.26	1.39	90.22	0.85	
	12	月	Dec.	100.00	7.06	1.19	90.35	1.06	
民 國	106	年	2017	100.00	8.84	1.56	88.70	0.55	
	1	月	Jan.	100.00	6.46	1.18	90.80	0.88	
	2	月	Feb.	100.00	8.22	1.13	89.59	0.98	
	3	月	Mar.	100.00	6.70	0.50	91.67	0.97	
	4	月	Apr.	100.00	7.27	1.68	90.73	0.32	
	5	月	May	100.00	7.10	1.06	91.22	0.46	
	6	月	June	100.00	8.00	1.82	89.96	0.10	
	7	月	July	100.00	9.50	2.13	88.19	0.06	
	8	月	Aug.	100.00	10.64	2.76	86.12	0.30	
	9	月	Sep.	100.00	12.54	2.47	83.80	0.68	
	10	月	Oct.	100.00	10.17	2.16	86.15	0.41	
	11	月	Nov.	100.00	10.92	2.18	85.78	0.65	
	12	月	Dec.	100.00	10.40	0.31	87.74	0.80	

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		
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
25,513	562,276,426	91,450,703	7,853,367	439,576,132	15,480,710	7,915,514
2,566	47,512,630	6,843,146	449,141	38,307,909	1,247,551	664,883
26,737	512,372,439	95,712,058	7,360,860	394,755,329	7,498,398	7,045,794
4,425	42,964,809	6,045,973	432,725	34,119,336	1,144,865	1,221,910
515	35,353,314	6,614,725	342,896	27,302,975	991,998	100,720
1,240	46,873,910	7,501,892	252,544	37,155,321	1,569,128	395,025
75	39,299,184	6,680,635	779,228	31,627,322	211,249	750
1,175	46,169,444	7,380,369	479,495	37,454,640	547,706	307,234
824	43,223,021	7,413,032	675,163	34,877,984	56,587	200,255
820	41,613,503	8,471,383	782,134	32,054,272	107,424	198,290
1,135	44,139,157	9,402,562	896,420	33,198,441	303,124	338,610
2,769	40,897,050	9,877,812	1,056,307	28,716,445	472,842	773,644
5,910	40,609,689	7,879,902	712,962	29,811,590	254,965	1,950,270
2,805	42,634,003	8,741,737	782,922	32,116,274	576,335	416,735
5,044	48,595,355	9,702,036	168,064	36,320,729	1,262,175	1,142,351
			%			
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
0.28	100.00	16.26	1.40	78.18	2.75	1.41
0.34	100.00	14.40	0.95	80.63	2.63	1.40
0.34	100.00	18.68	1.44	77.04	1.46	1.38
0.69	100.00	14.07	1.01	79.41	2.66	2.84
0.09	100.00	18.71	0.97	77.23	2.81	0.28
0.16	100.00	16.00	0.54	79.27	3.35	0.84
0.01	100.00	17.00	1.98	80.48	0.54	0.00
0.15	100.00	15.99	1.04	81.12	1.19	0.67
0.12	100.00	17.15	1.56	80.69	0.13	0.46
0.13	100.00	20.36	1.88	77.03	0.26	0.48
0.18	100.00	21.30	2.03	75.21	0.69	0.77
0.50	100.00	24.15	2.58	70.22	1.16	1.89
1.11	100.00	19.40	1.76	73.41	0.63	4.80
0.48	100.00	20.50	1.84	75.33	1.35	0.98
0.74	100.00	19.96	0.35	74.74	2.60	2.35

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	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
民國	105	年	2016		1,065.0	431,115	47,949,905	368,133,223
	12	月	Dec.		1,065.0	35,602	3,903,829	30,128,862
民國	106	年	2017		1,065.0	419,502	46,217,127	357,049,798
	1	月	Jan.		1,065.0	35,238	3,925,497	30,831,497
	2	月	Feb.		1,065.0	32,170	3,561,687	27,701,066
	3	月	Mar.		1,065.0	35,456	3,908,946	29,922,443
	4	月	Apr.		1,065.0	34,468	3,797,756	29,563,681
	5	月	May		1,065.0	35,998	3,963,942	30,771,839
	6	月	June		1,065.0	35,024	3,819,164	29,455,667
	7	月	July		1,065.0	35,280	3,878,391	30,141,388
	8	月	Aug.		1,065.0	36,208	3,953,592	30,455,713
	9	月	Sep.		1,065.0	34,134	3,764,117	29,039,586
	10	月	Oct.		1,065.0	35,388	3,929,244	30,650,875
	11	月	Nov.		1,065.0	34,214	3,769,007	28,995,116
	12	月	Dec.		1,065.0	35,924	3,945,784	29,520,927
每 日 平 均								
民國	100	年	2011		1,109	120,912	868,765	
民國	101	年	2012		1,189	123,827	876,994	
民國	102	年	2013		1,193	125,353	895,510	
民國	103	年	2014		1,243	131,047	946,275	
民國	104	年	2015		1,226	132,489	992,936	
民國	105	年	2016		1,178	131,011	1,005,828	
	12	月	Dec.		1,148	125,930	971,899	
民國	106	年	2017		1,149	126,622	978,219	
	1	月	Jan.		1,137	126,629	994,564	
	2	月	Feb.		1,149	127,203	989,324	
	3	月	Mar.		1,144	126,095	965,240	
	4	月	Apr.		1,149	126,592	985,456	
	5	月	May		1,161	127,869	992,640	
	6	月	June		1,167	127,305	981,856	
	7	月	July		1,138	125,109	972,303	
	8	月	Aug.		1,168	127,535	982,442	
	9	月	Sep.		1,138	125,471	967,986	
	10	月	Oct.		1,142	126,750	988,738	
	11	月	Nov.		1,140	125,634	966,504	
	12	月	Dec.		1,159	127,283	952,288	
與上月比較增減(%)					1.61	1.31	-1.47	
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)					0.90	1.07	-2.02	
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)					-2.43	-3.35	-2.74	
The Accumulation from Jan. to Date								
vs. The Same Period of Last Year								

Table 12 STATUS OF TRANSPORTATION

貨 車 公 里 (公里) Freight Car-Kms (Km)			列 車 準 點 率 Punctuality (%)		貨車運用效率 Operational Utility of Freight Car (%)
總 計 Grand Total	重 車 Loaded Car	空 車 Empty Car	客 車 Passenger Train	貨 車 Freight Train	
Actual			Results		
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
41,726,371	20,898,057	20,828,314	94.50	100.00	55
3,489,813	1,747,379	1,742,434	95.38	100.00	49
35,990,589	18,005,387	17,985,202	94.85	100.00	50
2,983,304	1,504,664	1,478,640	95.47	100.00	50
2,788,675	1,357,534	1,431,141	95.47	100.00	52
2,886,092	1,460,498	1,425,594	96.58	100.00	52
3,045,577	1,460,165	1,585,412	95.30	100.00	49
3,380,582	1,668,537	1,712,045	94.67	100.00	49
3,132,399	1,527,192	1,605,207	95.25	100.00	48
3,022,831	1,530,347	1,492,484	94.51	100.00	51
3,139,305	1,546,393	1,592,912	96.76	100.00	55
2,873,191	1,452,734	1,420,457	95.27	100.00	54
2,709,669	1,390,817	1,318,852	91.71	100.00	46
2,838,101	1,453,812	1,384,289	93.88	100.00	47
3,190,863	1,652,694	1,538,169	93.38	100.00	52
Daily			Average		
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			
114,006	57,099	56,908			
112,575	56,367	56,208			
98,604	49,330	49,275			
96,236	48,538	47,698			
99,596	48,483	51,112			
93,100	47,113	45,987			
101,519	48,672	52,847			
109,051	53,824	55,227			
104,413	50,906	53,507			
97,511	49,366	48,145			
101,268	49,884	51,384			
95,773	48,424	47,349			
87,409	44,865	42,544			
94,603	48,460	46,143			
102,931	53,313	49,618			
8.80	10.01	7.53			
-8.57	-5.42	-11.72			
-13.51	-13.63	-13.41			

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	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
民 國	105	年	2016	431,115	371,561	46,154
百 分 比			%	100.00	86.19	10.71
	12	月	Dec.	35,602	30,809	3,970
民 國	106	年	2017	419,502	365,952	47,588
百 分 比			%	100.00	87.23	11.34
	1	月	Jan.	35,238	30,993	4,078
	2	月	Feb.	32,170	28,165	3,673
	3	月	Mar.	35,456	30,844	3,962
	4	月	Apr.	34,468	29,998	3,922
	5	月	May	35,998	31,346	4,061
	6	月	June	35,024	30,323	3,891
	7	月	July	35,280	30,903	3,957
	8	月	Aug.	36,208	31,328	4,051
	9	月	Sep.	34,134	29,872	3,884
	10	月	Oct.	35,388	31,049	4,116
	11	月	Nov.	34,214	29,922	3,898
	12	月	Dec.	35,924	31,209	4,095
	百 分 比		%	100.00	86.88	11.40
與上月比較增減(%)				5.00	4.30	5.05
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				0.90	1.30	3.15
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				-2.69	-1.51	3.11
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
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
15,095	274,683	726	34,903	59,554
3.50	63.71	0.17	8.10	13.81
1,081	22,673	62	3,023	4,793
12,892	268,468	727	36,277	53,550
3.07	64.00	0.17	8.65	12.77
1,117	22,717	62	3,019	4,245
1,007	20,598	56	2,831	4,005
1,084	22,681	62	3,055	4,612
1,087	21,965	60	2,964	4,470
1,169	22,860	62	3,194	4,652
1,073	22,204	59	3,096	4,701
1,071	22,575	60	3,240	4,377
1,093	22,898	62	3,224	4,880
1,012	22,021	60	2,895	4,262
1,079	22,837	62	2,955	4,339
1,029	22,050	60	2,885	4,292
1,071	23,062	62	2,919	4,715
2.98	64.20	0.17	8.13	13.12
4.08	4.59	3.33	1.18	9.86
-0.93	1.72	-	-3.44	-1.63
-14.59	-2.26	0.14	3.94	-10.08

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	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
民 國	105	年	2016	47,949,905	44,653,112	15,440,533
百 分 比		%		100.00	93.12	32.20
	12	月	Dec.	3,903,829	3,637,445	1,304,121
民 國	106	年	2017	46,217,127	43,245,324	15,507,609
百 分 比		%		100.00	93.57	33.55
	1	月	Jan.	3,925,497	3,693,453	1,338,406
	2	月	Feb.	3,561,687	3,334,844	1,205,243
	3	月	Mar.	3,908,946	3,631,146	1,300,441
	4	月	Apr.	3,797,756	3,551,950	1,270,351
	5	月	May	3,963,942	3,711,323	1,340,408
	6	月	June	3,819,164	3,566,830	1,279,975
	7	月	July	3,878,391	3,636,665	1,304,112
	8	月	Aug.	3,953,592	3,682,970	1,325,301
	9	月	Sep.	3,764,117	3,524,973	1,253,444
	10	月	Oct.	3,929,244	3,697,366	1,326,244
	11	月	Nov.	3,769,007	3,522,037	1,245,998
	12	月	Dec.	3,945,784	3,691,767	1,317,686
百 分 比		%		100.00	93.56	33.39
與上月比較增減(%)				4.69	4.82	5.75
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				1.07	1.49	1.04
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				-3.61	-3.15	0.43
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
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
5,180,545	23,234,824	71,022	726,188	3,296,793
10.80	48.46	0.15	1.51	6.88
376,500	1,892,343	6,082	58,399	266,384
4,496,220	22,504,482	71,415	665,598	2,971,803
9.73	48.69	0.15	1.44	6.43
390,034	1,905,081	6,082	53,850	232,044
350,072	1,718,979	5,493	55,057	226,843
373,872	1,893,363	6,082	57,388	277,800
375,979	1,843,954	5,886	55,780	245,806
396,949	1,913,477	6,082	54,407	252,619
371,585	1,857,345	5,886	52,039	252,334
375,979	1,893,773	5,886	56,915	241,726
381,968	1,913,277	6,082	56,342	270,622
360,592	1,851,664	5,886	53,387	239,144
381,923	1,927,073	6,082	56,044	231,878
360,098	1,854,695	5,886	55,360	246,970
377,169	1,931,801	6,082	59,029	254,017
9.56	48.96	0.15	1.50	6.44
4.74	4.16	3.33	6.63	2.85
0.18	2.09	-	1.08	-4.64
-13.21	-3.14	0.55	-8.34	-9.86

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	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
民 國	105	年	2016	409,859,594	368,133,223	156,416,620
百 分 比		%		100.00	89.82	38.16
	12	月	Dec.	33,618,675	30,128,862	13,184,811
民 國	106	年	2017	393,040,387	357,049,798	154,685,438
百 分 比		%		100.00	90.84	39.36
	1	月	Jan.	33,814,801	30,831,497	13,610,553
	2	月	Feb.	30,489,741	27,701,066	12,118,701
	3	月	Mar.	32,808,535	29,922,443	13,009,272
	4	月	Apr.	32,609,258	29,563,681	12,934,086
	5	月	May	34,152,421	30,771,839	13,427,059
	6	月	June	32,588,066	29,455,667	12,746,870
	7	月	July	33,164,219	30,141,388	13,071,649
	8	月	Aug.	33,595,018	30,455,713	13,190,704
	9	月	Sep.	31,912,777	29,039,586	12,511,527
	10	月	Oct.	33,360,544	30,650,875	13,214,549
	11	月	Nov.	31,833,217	28,995,116	12,415,925
	12	月	Dec.	32,711,790	29,520,927	12,434,543
百 分 比		%		100.00	90.25	38.01
與上月比較增減(%)				2.76	1.81	0.15
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				-2.70	-2.02	-5.69
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				-4.10	-3.01	-1.11
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
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
41,815,332	158,908,028	223,265	10,769,978	41,726,371
10.20	38.77	0.05	2.63	10.18
2,989,927	13,183,003	19,448	751,673	3,489,813
35,629,704	157,362,289	235,094	9,137,273	35,990,589
9.07	40.04	0.06	2.32	9.16
3,131,952	13,327,002	18,553	743,437	2,983,304
2,835,703	11,997,363	16,525	732,774	2,788,675
2,968,669	13,158,999	19,334	766,169	2,886,092
2,990,232	12,854,448	21,173	763,742	3,045,577
3,139,630	13,448,398	19,353	737,399	3,380,582
2,928,289	13,033,547	19,349	727,612	3,132,399
2,965,943	13,342,598	19,615	741,583	3,022,831
3,029,449	13,431,089	23,334	781,137	3,139,305
2,844,230	12,919,361	20,534	743,934	2,873,191
3,137,363	13,465,977	18,455	814,531	2,709,669
2,854,917	12,932,965	17,866	773,443	2,838,101
2,803,327	13,450,542	21,003	811,512	3,190,863
8.57	41.12	0.06	2.48	9.75
-1.81	4.00	17.56	4.92	12.43
-6.24	2.03	8.00	7.96	-8.57
-14.79	-0.97	5.30	-15.16	-13.75

表16 行 車 事 故

				事 故 件 數 (件) Accidents (Case)				死 傷 Casualties
				總 計 Grand Total	有 責 任 Operational Accidents	無 責 任 Non-Operational Accidents	有責任占 總件數(%) O.A. vs. Total(%)	總 計 Grand Total
民 國	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
民 國	105	年	2016	547	35	512	6.40	71
	12	月	Dec.	32	4	28	12.50	1
民 國	106	年	2017	509	38	471	7.47	50
	1	月	Jan.	35	6	29	17.14	4
	2	月	Feb.	40	1	39	2.50	6
	3	月	Mar.	45	1	44	2.22	4
	4	月	Apr.	32	5	27	15.63	4
	5	月	May	31	-	31	-	7
	6	月	June	52	1	51	1.92	2
	7	月	July	47	4	43	8.51	7
	8	月	Aug.	29	-	29	-	1
	9	月	Sep.	44	11	33	25.00	5
	10	月	Oct.	52	4	48	7.69	3
	11	月	Nov.	54	5	49	9.26	3
	12	月	Dec	48	-	48	-	4
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-11.11	-100.00	-2.04	-9.26	33.33
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				50.00	-100.00	71.43	-12.50	300.00
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				-6.95	8.57	-8.01	1.07	-29.58

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
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
37	34	5.7	0.4	5.3	0.7	0.4	0.4
1	-	3.9	0.5	3.4	0.1	0.1	-
38	12	5.5	0.4	5.1	0.5	0.4	0.1
4	-	4.3	0.7	3.5	0.5	0.5	-
4	2	5.3	0.1	5.2	0.8	0.5	0.3
3	1	5.5	0.1	5.4	0.5	0.4	0.1
3	1	4.0	0.6	3.4	0.5	0.4	0.1
4	3	3.7	-	3.7	0.8	0.5	0.4
1	1	6.6	0.1	6.4	0.3	0.1	0.1
6	1	6.5	0.6	6.0	1.0	0.8	0.1
1	-	3.8	-	3.8	0.1	0.1	-
5	-	6.4	1.6	4.8	0.7	0.7	-
1	2	6.9	0.5	6.4	0.4	0.1	0.3
3	-	7.5	0.7	6.8	0.4	0.4	-
3	1	5.8	-	5.8	0.5	0.4	0.1
-	-	-22.30	-100.00	-14.37	16.55	-12.59	-
200.00	-	48.06	-100.00	69.22	294.84	196.13	-
2.70	-64.71	-2.85	13.35	-3.96	-26.48	7.22	-63.15

表17 損 益 計 算 分 析

民國106年12月

單位：新臺幣元

		本 月	
		This Month	
		金 額	%
		Amount	
收 入	Revenues	2,482,060,760.69	100.00
營業收入	Operating Revenues	2,311,590,336.82	93.13
勞務收入	Service Revenues	1,625,419,661.00	65.49
客運收入	Passenger Revenues	1,561,741,876.00	62.92
貨運收入	Freight Revenues	63,677,785.00	2.57
其他營業收入	Other Operating Revenues	686,170,675.82	27.65
貨運服務收入	Freight Service Revenues	49,212.00	0.00
餐旅服務收入	Catering Service Revenues	75,354,785.00	3.04
其 他	Others	610,766,678.82	24.61
營業外收入	Non-operating Revenues	170,470,423.87	6.87
支 出	Expenses	3,692,269,793.98	100.00
營業成本	Operating Cost	3,035,565,072.65	82.21
勞務成本	Service Cost	2,826,223,756.70	76.54
站務費用	Station Expenses	680,639,100.50	18.43
工務維持費	Civil Engineering Maintenance Expenses	401,538,926.30	10.88
電務維持費	Electric Maintenance Expenses	289,202,733.75	7.83
機務維持費	Mechanical Maintenance Expenses	778,818,596.96	21.09
行車費用	Running Expenses	676,024,399.19	18.31
其他營業成本	Other Operating Cost	209,341,315.95	5.67
貨運服務費用	Freight Service Expenses	106,190.00	0.00
餐旅服務費用	Catering Service Expenses	54,264,082.00	1.47
其 他	Others	154,971,043.95	4.20
營業費用	Operating Expenses	191,655,370.20	5.19
業務費用	Business Expenses	109,553,778.20	2.97
管理費用	General and Administrative Expenses	70,976,599.00	1.92
其他營業費用	Other Operating Expenses	11,124,993.00	0.30
營業外費用	Non-operating Expenses	465,049,351.13	12.60
本期損益	Current Profit or Loss	-1,210,209,033.29	-100.00
營業損益	Operating Profit or Loss	-915,630,106.03	-75.66
營業外損益	Non-operating Profit or Loss	-294,578,927.26	-24.34

Table 17 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES

December 2017

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	%
2,188,528,105.59	100.00	293,532,655.10	13.41	27,386,377,063.14	100.00
2,075,547,234.06	94.84	236,043,102.76	11.37	26,026,684,037.38	95.04
1,454,809,848.00	66.47	170,609,813.00	11.73	18,757,075,917.00	68.49
1,402,971,040.00	64.11	158,770,836.00	11.32	18,132,149,228.00	66.21
51,838,808.00	2.37	11,838,977.00	22.84	624,926,689.00	2.28
620,737,386.06	28.36	65,433,289.76	10.54	7,269,608,120.38	26.54
62,303.00	0.00	-13,091.00	-21.01	2,793,031.00	0.01
71,919,716.00	3.29	3,435,069.00	4.78	902,374,848.00	3.29
548,755,367.06	25.07	62,011,311.76	11.30	6,364,440,241.38	23.24
112,980,871.53	5.16	57,489,552.34	50.88	1,359,693,025.76	4.96
2,765,697,316.33	100.00	926,572,477.65	33.50	28,925,132,303.95	100.00
2,258,618,445.83	81.67	776,946,626.82	34.40	24,799,972,096.99	85.74
2,037,993,798.40	73.69	788,229,958.30	38.68	23,296,697,413.91	80.54
420,736,954.00	15.21	259,902,146.50	61.77	4,753,437,948.00	16.43
296,363,696.08	10.72	105,175,230.22	35.49	3,383,961,372.94	11.70
208,233,399.01	7.53	80,969,334.74	38.88	2,343,718,806.72	8.10
666,079,480.96	24.08	112,739,116.00	16.93	7,485,356,903.82	25.88
446,580,268.35	16.15	229,444,130.84	51.38	5,330,222,382.43	18.43
220,624,647.43	7.98	-11,283,331.48	-5.11	1,503,274,683.08	5.20
61,363.00	0.00	44,827.00	73.05	742,147.00	0.00
67,596,283.00	2.44	-13,332,201.00	-19.72	591,550,146.20	2.05
152,967,001.43	5.53	2,004,042.52	1.31	910,982,389.88	3.15
116,149,428.40	4.20	75,505,941.80	65.01	1,282,997,476.78	4.44
43,303,834.40	1.57	66,249,943.80	152.99	599,119,946.98	2.07
68,320,423.00	2.47	2,656,176.00	3.89	622,242,680.80	2.15
4,525,171.00	0.16	6,599,822.00	145.85	61,634,849.00	0.21
390,929,442.10	14.13	74,119,909.03	18.96	2,842,162,730.18	9.83
-577,169,210.74	-100.00	-633,039,822.55	虧損增加 109.68	-1,538,755,240.81	-100.00
-299,220,640.17	-51.84	-616,409,465.86	虧損增加 206.00	-56,285,536.39	-3.66
-277,948,570.57	-48.16	-16,630,356.69	虧損增加 5.98	-1,482,469,704.42	-96.34

表18 資產負債分析

民國106年12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	799,648,011,732.66	100.00	799,424,829,437.11	0.03
Assets				
流 動 資 產 Current Assets	20,461,282,727.73	2.56	21,056,563,426.06	-2.83
現 金 Cash	142,162,582.40	0.02	359,970,153.40	-60.51
流 動 金 融 資 產 Current Financial Assets	-	-	410,000,000.00	-100.00
應 收 款 項 Accounts Receivable	802,840,598.00	0.10	537,743,819.00	49.30
存 貨 Inventories	4,727,352,767.03	0.59	4,763,595,089.56	-0.76
預 付 款 項 Prepayment	1,185,072,004.00	0.15	1,598,392,096.70	-25.86
短 期 墊 款 Temporary Advances	-	-	-	-
待 出 售 非 流 動 資 產 Non-Current Assets Held for Sale	13,603,854,776.30	1.70	13,386,862,267.40	1.62
基 金、投 資 及 長 期 應 收 款 Funds, Investment and Long-term Accounts Receivable	3,986,780,460.00	0.50	4,134,586,950.00	-3.57
不 動 產、廠 房 及 設 備 Property, Plant and Equipment	769,242,139,927.03	96.20	768,336,296,014.15	0.12
投 資 性 不 動 產 Investment Property	5,103,296,640.00	0.64	5,103,296,640.00	-
無 形 資 產 Intangible Assets	13,663,591.00	0.00	16,530,999.00	-17.35
其 他 資 產 Other Assets	840,848,386.90	0.11	777,555,407.90	8.14

註：1.不動產、廠房及設備係減累計折舊115,835,153,597.10元後金額。

2.長期負債係應計退休金負債。

Table 18 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES

December 31, 2017

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	799,648,011,732.66	100.00	799,424,829,437.11	0.03
Liabilities and Equity				
負 債	397,281,272,715.28	49.68	396,393,649,360.04	0.22
Liabilities				
流 動 負 債	137,542,080,108.25	17.20	132,244,457,417.97	4.01
Current Liabilities				
短 期 債 務	120,353,610,392.00	15.05	120,483,065,402.00	-0.11
Short-term Liabilities				
應 付 款 項	10,960,257,452.32	1.37	5,453,666,000.01	100.97
Accounts Payable				
預 收 款 項	6,228,212,263.93	0.78	6,307,726,015.96	-1.26
Accounts Collected in Advance				
長 期 負 債	71,508,465,655.00	8.94	75,757,273,099.00	-5.61
Long-term Liabilities				
其 他 負 債	188,230,726,952.03	23.54	188,391,918,843.07	-0.09
Other Liabilities				
權 益	402,366,739,017.38	50.32	403,031,180,077.07	-0.16
Equity				
資 本	165,217,601,099.50	20.66	164,526,456,099.50	0.42
Capital				
資 本 公 積	16,192,654,554.90	2.02	16,190,225,091.30	0.02
Capital Surplus				
保 留 盈 餘 (累 積 虧 損 -)	-112,215,911,455.22	-14.03	-111,378,402,027.57	-
Retained Earning (Accumulated Deficit -)				
其 他 權 益	333,172,394,818.20	41.66	333,692,900,913.84	-0.16
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
Unit：Person

		總 計 Grand Total			職 員 Staff			工 員 Workmen		
		計 Total	男 Male	女 Female	小計 Sub-total	男 Male	女 Female	小計 Sub-total	男 Male	女 Female
民國 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
民國 105 年底	End of 2016	13,510	11,202	2,308	12,937	10,951	1,986	573	251	322
12 月 底	End of Dec.	13,510	11,202	2,308	12,937	10,951	1,986	573	251	322
民國 106 年	2017									
1 月 底	End of Jan.	13,639	11,333	2,306	13,071	11,080	1,991	568	253	315
2 月 底	End of Feb.	13,690	11,386	2,304	13,113	11,130	1,983	577	256	321
3 月 底	End of Mar.	13,685	11,385	2,300	13,114	11,133	1,981	571	252	319
4 月 底	End of Apr.	13,769	11,437	2,332	13,202	11,186	2,016	567	251	316
5 月 底	End of May	13,739	11,412	2,327	13,174	11,162	2,012	565	250	315
6 月 底	End of June	13,700	11,379	2,321	13,135	11,129	2,006	565	250	315
7 月 底	End of July	13,604	11,293	2,311	13,045	11,046	1,999	559	247	312
8 月 底	End of Aug.	13,568	11,257	2,311	13,012	11,009	2,003	556	248	308
9 月 底	End of Sep.	13,522	11,220	2,302	12,965	10,973	1,992	557	247	310
10 月 底	End of Oct.	13,506	11,191	2,315	12,968	10,961	2,007	538	230	308
11 月 底	End of Nov.	13,683	11,316	2,367	13,144	11,081	2,063	539	235	304
12 月 底	End of Dec.	13,851	11,430	2,421	13,313	11,194	2,119	538	236	302
與上月比較增減(%)		1.23	1.01	2.28	1.29	1.02	2.71	-0.19	0.43	-0.66
This Month vs. Last Month										
與上年同月比較增減(%)		2.52	2.04	4.90	2.91	2.22	6.70	-6.11	-5.98	-6.21
This Month vs. The Same Month of Last Year										

註：1.本表不含留職停薪、職務代理人及依工程管理費用要點以定期契約進用臨時人員。

2.本表含阿里山森林鐵路管理處進用臨時職員。

3.106年1月底員工較上月增加129人，主要係進用第三批105年鐵路特考人員。

4.106年2月底員工較上月增加51人，主要係進用第四批105年鐵路特考人員。

5.106年4月底員工較上月增加84人，主要係進用第五批105年鐵路特考人員。

6.106年11月底員工較上月增加177人，主要係進用第一批106年鐵路特考人員。

7.106年12月底員工較上月增加168人，主要係進用第二批106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 Length Replaced	抽換占總長度 百分比 Replaced vs. Total Length (%)
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
民 國	105	年	2016		4,961,713	56,388	1.14
	12	月	Dec.		4,961,713	343	0.01
民 國	106	年	2017		4,958,762	217,098	4.38
	1	月	Jan.		4,961,713	125	0.00
	2	月	Feb.		4,981,239	31,376	0.63
	3	月	Mar.		4,981,239	1,168	0.02
	4	月	Apr.		4,981,239	125	0.00
	5	月	May		4,969,590	10,525	0.21
	6	月	June		4,973,265	3,675	0.07
	7	月	July		4,973,265	165,374	3.33
	8	月	Aug.		4,972,072	2,260	0.05
	9	月	Sep.		4,958,732	-	-
	10	月	Oct.		4,958,732	720	0.01
	11	月	Nov.		4,958,732	450	0.01
	12	月	Dec.		4,958,762	1,300	0.03
與上月比較增減(%)					0.00	188.89	0.02
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					-0.06	279.01	0.02
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					-0.06	285.01	3.24
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year							

Table 20 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE

枕 木 (根)			道 岔 (套)		
Cross-tie (Piece)			Turnout (Set)		
年 (月) 底 總 (月) 數 Total	抽 換 根 數 Ties Replaced	抽換占總數百分比 Ties Replaced vs. Total (%)	年 (月) 底 總 (月) 數 Total	抽 換 數 Turnout Replaced	抽換占總數百分比 Turnout Replaced vs. Total (%)
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
4,021,377	11,556	0.29	3,727	21	0.56
4,021,377	97	0.00	3,727	3	0.08
4,024,276	44,107	1.10	3,715	66	1.78
4,021,377	109	0.00	3,727	-	-
4,036,638	15,289	0.38	3,753	1	0.03
4,036,638	8	0.00	3,753	-	-
4,036,638	1,136	0.03	3,753	-	-
4,025,473	190	0.00	3,735	-	-
4,028,693	3,323	0.08	3,744	1	0.03
4,028,693	261	0.01	3,744	1	0.03
4,027,410	876	0.02	3,741	13	0.35
4,027,410	113	0.00	3,741	50	1.34
4,027,410	329	0.01	3,741	-	-
4,027,410	15	0.00	3,741	-	-
4,024,276	22,458	0.56	3,715	-	-
-0.08	149,620.00	0.56	-0.70	-	-
0.07	23,052.58	0.56	-0.32	-100.00	-0.08
0.07	281.68	0.81	-0.32	214.29	1.21

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	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
民 國	105	年	2016		173.09	33,837
	12	月	Dec.		11.14	1,108
民 國	106	年	2017		122.07	20,645
	1	月	Jan.		14.74	2,016
	2	月	Feb.		29.43	3,042
	3	月	Mar.		4.75	3,532
	4	月	Apr.		13.35	2,647
	5	月	May		20.66	2,482
	6	月	June		33.62	3,986
	7	月	July		0.01	44
	8	月	Aug.		-	-
	9	月	Sep.		0.44	803
	10	月	Oct.		0.09	224
	11	月	Nov.		1.20	1,038
	12	月	Dec.		3.79	831
與上月比較增減(%)					216.10	-19.97
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)					-65.99	-25.00
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)					-29.48	-38.99
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)
84,085.38	-	-	3,453.68
84,085.38	209.80	2.50	2,908.15
81,810.49	-	-	774.00
88,755.20	25.80	1.00	600.00
101,360.11	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	Car	Operated
					Kilometers	Ton-Kilometers Hauled	Cars
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
民	國	105	年	2016	96,642,803	18,065,495,025	91
		12	月	Dec.	8,116,952	1,503,976,747	91
民	國	106	年	2017	92,570,637	17,343,691,738	86
		1	月	Jan.	8,207,061	1,504,260,768	88
		2	月	Feb.	7,535,336	1,383,314,219	85
		3	月	Mar.	8,158,191	1,512,741,559	81
		4	月	Apr.	7,936,302	1,467,093,917	91
		5	月	May	8,285,356	1,536,878,521	84
		6	月	June	7,914,650	1,471,338,256	88
		7	月	July	7,186,882	1,359,603,583	87
		8	月	Aug.	7,548,838	1,444,462,646	85
		9	月	Sep.	6,848,715	1,324,156,622	84
		10	月	Oct.	7,538,373	1,428,939,663	84
		11	月	Nov.	7,187,884	1,374,071,293	77
		12	月	Dec.	8,223,050	1,536,830,690	86
與上月比較增減(%)					14.40	11.85	11.69
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					1.31	2.18	-5.49
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					-4.21	-4.00	-5.49
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
8,240,408	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
7,149,578	3,045,647,453	59	13,881,037	3,706,088,871
537,629	225,626,696	59	1,183,697	315,760,019
6,145,082	2,575,384,412	63	13,845,705	3,712,656,760
511,040	216,655,269	58	1,174,009	316,979,363
470,929	196,995,743	63	1,113,594	298,803,477
536,272	223,511,139	58	1,203,271	321,803,987
514,801	214,150,980	64	1,182,437	316,883,481
534,153	225,188,024	57	1,214,987	327,165,194
527,988	219,531,422	59	1,172,028	314,440,932
496,750	207,036,706	63	1,106,175	296,034,517
542,332	226,655,910	58	1,137,380	304,824,492
481,511	202,880,101	64	1,070,824	287,212,984
504,782	210,947,577	64	1,162,687	311,017,207
501,408	211,459,452	61	1,088,197	291,701,463
523,118	220,372,089	63	1,220,116	325,789,666
4.33	4.21	3.28	12.12	11.69
-2.70	-2.33	6.78	3.08	3.18
-14.05	-15.44	6.78	-0.25	0.18

表21 機車車輛運轉實績及電、油消耗 (續1)

					電 聯 車			電力 電聯車及 Consumption of Locomotive, Electric
					Electric Multiple Unit			
					運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	總 量 Total Consumption
					Operated Cars	Rolling Kilometers	Car Ton-Kilometers Hauled	
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
民 國	105	年	2016		1,172	49,185,614	8,777,853,185	543,402,628
	12	月	Dec.		1,172	4,224,574	752,279,464	45,213,100
民 國	106	年	2017		1,149	48,967,868	8,732,625,894	531,333,129
	1	月	Jan.		1,130	4,226,787	752,210,553	43,167,000
	2	月	Feb.		1,124	3,893,769	693,649,071	38,863,387
	3	月	Mar.		1,101	4,221,651	752,359,448	42,605,800
	4	月	Apr.		1,153	4,130,705	736,829,806	42,469,400
	5	月	May		1,045	4,319,396	769,153,331	45,551,807
	6	月	June		990	4,122,687	736,435,060	44,949,452
	7	月	July		1,155	3,831,158	683,038,525	51,572,658
	8	月	Aug.		1,081	4,089,240	733,170,316	47,431,300
	9	月	Sep.		1,049	3,796,295	674,499,221	44,410,675
	10	月	Oct.		1,069	4,089,530	727,903,849	45,348,850
	11	月	Nov.		1,037	3,894,704	696,080,718	42,077,500
	12	月	Dec.		1,149	4,351,946	777,295,997	42,885,300
與上月比較增減(%)					10.80	11.74	11.67	1.92
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)					-1.96	3.02	3.33	-5.15
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)					-1.96	-0.44	-0.52	-2.22
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.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				
8.53	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
7.74	3.50	16	196,502	11,790,132	1.12
7.60	3.49	16	15,697	941,820	0.85
7.71	3.54	16	216,711	13,002,630	0.94
7.30	3.36	15	16,529	991,728	0.94
7.09	3.27	16	16,835	1,010,100	0.90
7.15	3.28	15	19,854	1,191,210	0.78
7.29	3.35	16	18,201	1,092,072	0.93
7.51	3.45	15	19,274	1,156,434	0.76
7.72	3.54	16	18,343	1,100,550	0.87
9.49	4.35	16	18,686	1,121,166	0.83
8.22	3.75	15	19,146	1,148,748	0.88
8.30	3.81	16	17,417	1,045,008	1.00
7.88	3.63	16	18,650	1,118,976	0.91
7.67	3.51	15	17,149	1,028,934	1.19
7.04	3.24	16	16,628	997,704	1.43
-8.21	-7.69	6.67	-3.04	-3.04	20.17
-7.37	-7.16	-	5.93	5.93	68.24
-0.39	1.14	-	10.28	10.28	-16.07

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	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	
民	國	105	年	2016	110	3,210,033	1,147,518,562	2.12	
		12	月	Dec.	110	262,154	96,495,239	2.06	
民	國	106	年	2017	98	2,947,323	1,062,874,882	2.15	
		1	月	Jan.	108	249,396	92,498,720	2.15	
		2	月	Feb.	101	220,033	79,344,716	2.03	
		3	月	Mar.	97	266,194	97,345,159	2.02	
		4	月	Apr.	99	239,438	84,980,204	2.09	
		5	月	May	92	260,658	96,225,555	2.22	
		6	月	June	92	236,586	88,406,058	2.24	
		7	月	July	92	231,993	80,907,226	2.68	
		8	月	Aug.	92	250,024	86,628,158	2.37	
		9	月	Sep.	90	231,270	82,039,966	1.95	
		10	月	Oct.	94	239,448	85,173,649	2.04	
		11	月	Nov.	91	245,736	86,801,877	2.04	
		12	月	Dec.	98	276,548	102,523,594	2.00	
與上月比較增減(%)					7.69	12.54	18.11	-1.96	
This Month vs. Last Month									
與上年同月比較增減(%)					-10.91	5.49	6.25	-2.91	
This Month vs. The Same Month of Last Year									
本年累計與上年同期比較增減(%)					-10.91	-8.18	-7.38	1.42	
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				
	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
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
2.82	203	23,020,039	1,376,596,823	0.47	0.22
3.33	203	1,893,201	112,873,509	0.47	0.20
3.22	207	20,447,949	1,247,147,160	0.51	0.23
3.55	207	2,029,301	124,925,135	0.45	0.21
1.80	201	1,820,176	113,511,113	0.44	0.17
3.25	199	1,910,950	116,530,616	0.45	0.22
2.38	207	1,850,720	113,157,374	0.46	0.20
2.95	195	1,936,889	117,989,984	0.46	0.26
4.29	195	1,837,019	111,424,235	0.46	0.19
3.71	193	1,502,119	91,465,443	0.56	0.31
3.74	191	1,510,716	92,035,023	0.59	0.25
3.52	203	1,251,399	76,479,342	0.71	0.35
3.00	191	1,523,277	92,778,406	0.60	0.23
3.14	188	1,440,690	86,998,850	0.57	0.30
3.20	207	1,834,694	109,851,639	0.47	0.17
1.91	10.11	27.35	26.27	-17.54	-43.33
-3.90	1.97	-3.09	-2.68	-	-15.00
14.18	1.97	-11.17	-9.40	8.51	4.55

表22 機廠修理車輛數

單位：輛

					電力機車 Electric Locomotive				推拉式電力機車 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	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
民國	105	年	2016		47	13	9	-	25	24	3	10
	12	月	Dec.		4	1	1	-	2	3	-	1
民國	106	年	2017		43	18	8	-	17	25	12	7
	1	月	Jan.		4	2	1	-	1	5	2	2
	2	月	Feb.		1	-	-	-	1	1	-	-
	3	月	Mar.		3	1	1	-	1	3	1	1
	4	月	Apr.		4	1	-	-	3	-	-	-
	5	月	May		7	2	1	-	4	2	1	1
	6	月	June		3	2	-	-	1	2	1	-
	7	月	July		1	-	1	-	-	1	-	1
	8	月	Aug.		2	-	1	-	1	2	1	-
	9	月	Sep.		6	3	2	-	1	1	1	-
	10	月	Oct.		4	3	-	-	1	2	1	1
	11	月	Nov.		3	1	1	-	1	2	1	1
	12	月	Dec.		5	3	-	-	2	4	3	-
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					66.67	200.00	-100.00	-	100.00	100.00	200.00	-100.00
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					25.00	200.00	-100.00	-	-	33.33	-	-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					-8.51	38.46	-11.11	-	-32.00	4.17	300.00	-30.00

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
-	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
-	11	101	48	12	-	41	14	6	-	-	8
-	2	9	6	1	-	2	2	1	-	-	1
-	6	79	47	7	-	25	16	6	-	-	10
-	1	11	6	2	-	3	2	1	-	-	1
-	1	2	1	-	-	1	1	-	-	-	1
-	1	4	2	-	-	2	1	1	-	-	-
-	-	4	2	-	-	2	1	1	-	-	-
-	-	6	4	-	-	2	-	-	-	-	-
-	1	8	6	1	-	1	1	-	-	-	1
-	-	7	4	-	-	3	2	1	-	-	1
-	1	9	5	1	-	3	1	-	-	-	1
-	-	8	4	-	-	4	2	1	-	-	1
-	-	4	3	1	-	-	1	1	-	-	-
-	-	9	5	1	-	3	2	-	-	-	2
-	1	7	5	1	-	1	2	-	-	-	2
-	-	-22.22	-	-	-	-66.67	-	-	-	-	-
-	-50.00	-22.22	-16.67	-	-	-50.00	-	-100.00	-	-	100.00
-	-45.45	-21.78	-2.08	-41.67	-	-39.02	14.29	-	-	-	25.00

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	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
民 國	105	年	2016		295	212	35	-	48
	12	月	Dec.		32	32	-	-	-
民 國	106	年	2017		497	381	32	-	84
	1	月	Jan.		80	47	16	-	17
	2	月	Feb.		23	20	-	-	3
	3	月	Mar.		52	52	-	-	-
	4	月	Apr.		31	20	4	-	7
	5	月	May		62	53	-	-	9
	6	月	June		33	24	4	-	5
	7	月	July		21	16	-	-	5
	8	月	Aug.		32	24	4	-	4
	9	月	Sep.		29	20	-	-	9
	10	月	Oct.		30	28	-	-	2
	11	月	Nov.		55	32	4	-	19
	12	月	Dec.		49	45	-	-	4
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-10.91	40.63	-100.00	-	-78.95
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					53.13	40.63	-	-	-
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					68.47	79.72	-8.57	-	75.00

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
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
250	67	65	-	118	212	152	-	60
27	6	7	-	14	29	22	-	7
237	65	67	-	105	201	139	-	62
26	4	7	-	15	14	10	-	4
10	6	-	-	4	-	-	-	-
25	7	7	-	11	28	18	-	10
10	3	-	-	7	8	5	-	3
31	9	10	-	12	14	10	-	4
21	7	4	-	10	15	10	-	5
15	4	6	-	5	20	16	-	4
21	6	7	-	8	23	16	-	7
22	4	10	-	8	22	15	-	7
13	3	3	-	7	17	14	-	3
23	6	7	-	10	14	6	-	8
20	6	6	-	8	26	19	-	7
-13.04	-	-14.29	-	-20.00	85.71	216.67	-	-12.50
-25.93	-	-14.29	-	-42.86	-10.34	-13.64	-	-
-5.20	-2.99	3.08	-	-11.02	-5.19	-8.55	-	3.33

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	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
民 國	105	年	2016		29	9	-	-	20
	12	月	Dec.		2	2	-	-	-
民 國	106	年	2017		30	10	-	-	20
	1	月	Jan.		2	1	-	-	1
	2	月	Feb.		1	-	-	-	1
	3	月	Mar.		2	1	-	-	1
	4	月	Apr.		2	1	-	-	1
	5	月	May		5	1	-	-	4
	6	月	June		1	-	-	-	1
	7	月	July		2	1	-	-	1
	8	月	Aug.		3	2	-	-	1
	9	月	Sep.		3	1	-	-	2
	10	月	Oct.		1	-	-	-	1
	11	月	Nov.		5	1	-	-	4
	12	月	Dec.		3	1	-	-	2
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-40.00	-	-	-	-50.00
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					50.00	-50.00	-	-	-
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					3.45	11.11	-	-	-

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
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
169	98	-	-	71	-	803	684	-	119
17	8	-	-	9	-	62	55	-	7
158	90	-	-	68	-	750	546	-	204
14	6	-	-	8	-	46	38	-	8
6	3	-	-	3	-	45	34	-	11
15	7	-	-	8	-	49	43	-	6
19	13	-	-	6	-	44	42	-	2
11	8	-	-	3	-	91	41	-	50
9	6	-	-	3	-	80	49	-	31
9	4	-	-	5	-	54	40	-	14
15	9	-	-	6	-	59	52	-	7
18	10	-	-	8	-	73	57	-	16
15	6	-	-	9	-	71	52	-	19
15	10	-	-	5	-	75	50	-	25
12	8	-	-	4	-	63	48	-	15
-20.00	-20.00	-	-	-20.00	-	-16.00	-4.00	-	-40.00
-29.41	-	-	-	-55.56	-	1.61	-12.73	-	114.29
-6.51	-8.16	-	-	-4.23	-	-6.60	-20.18	-	71.43