

臺灣鐵路統計月報

MONTHLY STATISTICAL REPORT
OF TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION

中華民國 107 年 5 月

MAY 2018



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107年5月

客運業務

- (1) 客運人數：19,631,955 人次。每日平均 633,289 人次，較目標增加 2.51%，較上月減少 5.81%，較上年同月減少 1.46%。本年 1 至 5 月較上年同期減少 1.97%。
- (2) 延人公里：897,334,848 人公里。每日平均 28,946,285 人公里，較目標減少 7.66%，較上月減少 10.41%，較上年同月減少 5.14%。本年 1 至 5 月較上年同期減少 3.12%。
- (3) 客運收入：1,416,783,936 元。每日平均 45,702,708 元，較目標減少 8.76%，較上月減少 15.02%，較上年同月減少 8.75%。本年 1 至 5 月較上年同期減少 4.18%。
- (4) 每旅客平均運程：45.7 公里，較目標減少 5.0 公里(-9.92%)，較上月減少 2.3 公里(-4.88%)，較上年同月減少 1.8 公里(-3.73%)。本年 1 至 5 月較上年同期減少 0.6 公里(-1.17%)。
- (5) 客運密度：每日每公里 27,370 人，較目標減少 7.66%，較上月減少 10.41%，較上年同月減少 5.14%。本年 1 至 5 月較上年同期減少 3.12%。
- (6) 客車公里：30,327,327 公里。每日平均 978,301 公里，較上月減少 2.86%，較上年同月減少 1.44%。本年 1 至 5 月較上年同期增加 0.50%。
- (7) 客座利用率：62.62%，較上月減少 5.38 個百分點，較上年同月減少 2.74 個百分點。本年 1 至 5 月較上年同期減少 2.06 個百分點。
- (8) 客運列車準點率：95.45%，較上月增加 2.19 個百分點，較上年同月增加 0.78 個百分點。本年 1 至 5 月較上年同期減少 1.66 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減少5.81%及10.41%，主要是因上月逢清明節連續假期使本月中長程旅客相對減少所致。

2.本月客運量與上年同月比較：

本月每日平均客運人數及延人公里分別減少1.46%及5.14%，主要是因上年同月逢端午節連續假期使本月中長程旅客相對減少所致。

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102.51%、92.34%、91.24%。

民國107年5月

貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 731,070 公噸。每日平均 23,583 公噸，較目標增加 12.47%，較上月增加 13.93%，較上年同月減少 3.96%。本年 1 至 5 月較上年同期減少 9.17%。
- (2) 延 噸 公 里： 50,871,781 噸公里。每日平均 1,641,025 噸公里，較目標增加 5.99%，較上月增加 9.17%，較上年同月增加 10.18%。本年 1 至 5 月較上年同期增加 6.35%。
- (3) 貨 運 收 入： 60,705,235 元。每日平均 1,958,233 元，較目標增加 9.86%，較上月增加 9.99%，較上年同月增加 5.68%。本年 1 至 5 月較上年同期增加 3.27%。
- (4) 每 噸 平 均 運 程： 69.6 公里，較目標減少 4.3 公里(-5.76%)，較上月減少 3.0 公里(-4.18%)，較上年同月增加 8.9 公里(14.73%)。本年 1 至 5 月較上年同期增加 10.4 公里(17.09%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里 1,560 公噸，較目標增加 5.99%，較上月增加 9.17%，較上年同月增加 10.18%。本年 1 至 5 月較上年同期增加 6.35%。
- (6) 貨 車 公 里： 3,484,084 公里。每日平均 112,390 公里，較上月增加 5.39%，較上年同月增加 3.06%。本年 1 至 5 月較上年同期減少 3.30%。
- (7) 貨 車 運 用 效 率： 50%，較上月增加 8 個百分點，較上年同月增加 1 個百分點。本年 1 至 5 月較上年同期減少 4 個百分點。
- (8) 貨 運 列 車 準 點 率： 100.00%，與上月持平，與上年同月持平。本年 1 至 5 月與上年同期持平。

說 明：

1.本月貨運量與上月比較：

本月每日平均貨運噸數及延噸公里分別增加13.93%及9.17%，主要是因水泥、砂石運量增加，特種品運量減少，相抵後所致。

2.本月貨運量與上年同月比較：

本月每日平均貨運噸數減少3.96%，延噸公里則增加10.18%，主要是因短運程之石灰石運量大幅減少，中長運程之砂石、黏土、路用品運量增加，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112.47%、105.99%、109.86%。

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	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	
民 國	106	年	2017	232,805,994	11,016,324,313	18,132,149,228	47.3	
	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	
民 國	107	年	2018	96,100,906	4,478,528,843	7,302,171,247	46.6	
	1	月	Jan.	18,743,104	851,743,776	1,386,953,764	45.4	
	2	月	Feb.	17,702,525	875,956,810	1,479,004,836	49.5	
	3	月	Mar.	19,852,999	884,205,167	1,405,977,612	44.5	
	4	月	Apr.	20,170,323	969,288,242	1,613,451,099	48.1	
	5	月	May	19,631,955	897,334,848	1,416,783,936	45.7	
本月目標 Estimation of This Month				19,151,000	971,747,000	1,552,872,000	50.7	
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				2.51	-7.66	-8.76	-9.92	
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-2.67	-7.42	-12.19	-4.88	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-1.46	-5.14	-8.75	-3.73	
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				-1.97	-3.12	-4.18	-1.17	

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

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	
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
28,538	637,825	101.34	101.34	30,181,710	100.72	100.72	49,677,121	100.31	100.31
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
28,044	636,430	101.11		29,659,131	98.97		48,358,750	97.64	
25,979	604,616	96.06	89.55	27,475,606	91.69	88.85	44,740,444	90.34	88.81
29,580	632,233	100.45	104.57	31,284,172	104.40	113.86	52,821,601	106.65	118.06
26,969	640,419	101.75	101.29	28,522,747	95.18	91.17	45,354,117	91.58	85.86
30,550	672,344	106.82	104.98	32,309,608	107.82	113.28	53,781,703	108.59	118.58
27,370	633,289	100.62	94.19	28,946,285	96.59	89.59	45,702,708	92.28	84.98
29,639	617,774			31,346,677			50,092,645		
-7.66	2.51			-7.66			-8.76		
-10.41	-5.81			-10.41			-15.02		
-5.14	-1.46			-5.14			-8.75		
-3.12	-1.97			-3.12			-4.18		

表2 旅客人數分類

單位：人次

				總 計	列 車 別	
					自 強 號	莒 光 號
				Grand Total	Tze-Chiang	Chu-Kuang
				實 數		
民 國	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
民 國	106 年	2017		232,805,994	37,601,863	6,549,129
	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
民 國	107 年	2018		96,100,906	15,009,878	2,473,177
	1 月	Jan.		18,743,104	2,866,201	451,689
	2 月	Feb.		17,702,525	3,069,089	507,576
	3 月	Mar.		19,852,999	2,914,749	453,194
	4 月	Apr.		20,170,323	3,226,225	569,359
	5 月	May		19,631,955	2,933,614	491,359
				百 分 比		
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
民 國	106 年	2017		100.00	16.15	2.81
	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
民 國	107 年	2018		100.00	15.62	2.57
	1 月	Jan.		100.00	15.29	2.41
	2 月	Feb.		100.00	17.34	2.87
	3 月	Mar.		100.00	14.68	2.28
	4 月	Apr.		100.00	15.99	2.82
	5 月	May		100.00	14.94	2.50

註：區間列車含復興號。

Table 2 CLASSIFICATION OF PASSENGERS

Unit : Passenger

By Type of Trains		旅客別		By Type of Passengers	
區間列車	普通車	一般旅客	通用定期票		
Local Train	Ordinary Train	General Passengers	Season Ticket		
Actual		Results			
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		
188,610,354	44,648	222,831,916	9,974,078		
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		
78,602,802	15,049	92,332,461	3,768,445		
15,421,396	3,818	17,986,591	756,513		
14,123,023	2,837	17,325,621	376,904		
16,482,532	2,524	18,948,588	904,411		
16,371,845	2,894	19,369,488	800,835		
16,204,006	2,976	18,702,173	929,782		
		%			
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		
81.02	0.02	95.72	4.28		
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		
81.79	0.02	96.08	3.92		
82.28	0.02	95.96	4.04		
79.78	0.02	97.87	2.13		
83.02	0.01	95.44	4.56		
81.17	0.01	96.03	3.97		
82.54	0.02	95.26	4.74		

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	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	
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	
	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	
民 國	107	年	2018	<u>4,478,528,843</u>	63.51	<u>2,050,894,848</u>	67.50
				7,051,537,797		3,038,584,856	
	1	月	Jan.	<u>851,743,776</u>	59.87	389,723,194	63.98
				1,422,568,020		609,141,263	
	2	月	Feb.	<u>875,956,810</u>	65.70	424,226,733	72.97
				1,333,307,291		581,351,554	
	3	月	Mar.	<u>884,205,167</u>	61.53	391,378,071	63.66
				1,437,117,510		614,801,005	
	4	月	Apr.	<u>969,288,242</u>	68.00	444,890,402	72.06
				1,425,466,838		617,415,259	
	5	月	May	<u>897,334,848</u>	62.62	400,676,448	65.06
				1,433,078,138		615,875,775	
與上月比較增減(百分點)					-5.38		-7.00
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(百分點)					-2.74		-4.99
This Month vs. The Same Month of Last Year							

註：區間列車含復興號。

Table 3 EFFICIENCY OF SEAT UTILIZATION

莒 光 號		區 間 列 車		普 通 車	
Chu-Kuang		Local Train		Ordinary Train	
延人公里 客座公里 Passenger Kms Seat Kms	%	延人公里 客座公里 Passenger Kms Seat Kms	%	延人公里 客座公里 Passenger Kms Seat Kms	%
<u>1,419,407,668</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>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>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>	
<u>262,812,633</u>	39.48	<u>2,163,762,848</u>	64.75	<u>1,058,514</u>	18.87
<u>665,693,331</u>		<u>3,341,650,582</u>		<u>5,609,028</u>	
<u>46,892,078</u>	35.66	<u>414,894,754</u>	60.94	<u>233,750</u>	20.09
<u>131,492,691</u>		<u>680,770,558</u>		<u>1,163,508</u>	
<u>54,174,366</u>	42.33	<u>397,384,665</u>	63.79	<u>171,046</u>	16.92
<u>127,977,436</u>		<u>622,967,637</u>		<u>1,010,664</u>	
<u>45,825,783</u>	34.41	<u>446,859,430</u>	64.94	<u>141,883</u>	12.95
<u>133,162,325</u>		<u>688,058,268</u>		<u>1,095,912</u>	
<u>62,522,932</u>	45.70	<u>461,672,508</u>	68.89	<u>202,400</u>	18.63
<u>136,818,124</u>		<u>670,146,999</u>		<u>1,086,456</u>	
<u>53,397,474</u>	39.19	<u>442,951,491</u>	65.17	<u>309,435</u>	24.71
<u>136,242,755</u>		<u>679,707,120</u>		<u>1,252,488</u>	
	-6.51		-3.72		6.08
	-4.13		-0.47		12.47

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	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	
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	
	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	
民 國	107 年	2018		<u>48,358,750</u>	1.6305	<u>26,832,503</u>	1.9756
				29,659,131		13,582,085	
	1 月	Jan.		<u>44,740,444</u>	1.6284	<u>24,823,673</u>	1.9746
				27,475,606		12,571,716	
	2 月	Feb.		<u>52,821,601</u>	1.6884	<u>30,562,220</u>	2.0172
				31,284,172		15,150,955	
	3 月	Mar.		<u>45,354,117</u>	1.5901	<u>24,497,275</u>	1.9404
				28,522,747		12,625,099	
	4 月	Apr.		<u>53,781,703</u>	1.6646	<u>29,994,266</u>	2.0226
				32,309,608		14,829,680	
	5 月	May		<u>45,702,708</u>	1.5789	<u>24,748,014</u>	1.9147
				28,946,285		12,925,047	

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>5,819,748</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>2,940,148</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>3,018,351</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>		
<u>2,650,726</u>	1.5230	<u>18,372,557</u>	1.2821	<u>5,679</u>	0.8102	497,284
<u>1,740,481</u>		<u>14,329,555</u>		<u>7,010</u>		
<u>2,379,986</u>	1.5734	<u>17,046,134</u>	1.2736	<u>6,861</u>	0.9100	483,790
<u>1,512,648</u>		<u>13,383,702</u>		<u>7,540</u>		
<u>2,944,133</u>	1.5217	<u>18,621,563</u>	1.3121	<u>5,772</u>	0.9449	687,913
<u>1,934,799</u>		<u>14,192,309</u>		<u>6,109</u>		
<u>2,258,090</u>	1.5275	<u>18,174,092</u>	1.2608	<u>4,229</u>	0.9239	420,431
<u>1,478,251</u>		<u>14,414,820</u>		<u>4,577</u>		
<u>3,237,720</u>	1.5535	<u>20,030,252</u>	1.3016	<u>6,493</u>	0.9625	512,972
<u>2,084,098</u>		<u>15,389,084</u>		<u>6,747</u>		
<u>2,481,032</u>	1.4404	<u>18,068,318</u>	1.2645	<u>5,077</u>	0.5086	400,267
<u>1,722,499</u>		<u>14,288,758</u>		<u>9,982</u>		

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	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
民 國	106 年	2017		232,805,994	173,105,429	1,586,158
	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
民 國	107 年	2018		96,100,906	71,549,176	663,406
	1 月	Jan.		18,743,104	14,027,197	124,509
	2 月	Feb.		17,702,525	13,039,964	130,096
	3 月	Mar.		19,852,999	14,939,759	136,833
	4 月	Apr.		20,170,323	14,844,964	141,202
	5 月	May		19,631,955	14,697,292	130,766
				百	分	比
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
民 國	106 年	2017		100.00	74.36	0.68
	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
民 國	107 年	2018		100.00	74.45	0.69
	1 月	Jan.		100.00	74.84	0.66
	2 月	Feb.		100.00	73.66	0.73
	3 月	Mar.		100.00	75.25	0.69
	4 月	Apr.		100.00	73.60	0.70
	5 月	May		100.00	74.86	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		
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
900,384	23,093,208	583,960	1,201,988	8,543,631
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
404,849	9,638,567	238,668	519,017	3,648,021
80,281	1,847,649	42,415	91,782	705,554
77,731	1,869,247	53,488	97,592	708,090
81,316	1,969,861	44,396	107,171	726,625
84,325	2,035,742	57,271	114,394	778,349
81,196	1,916,068	41,098	108,078	729,403
%				
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
0.39	9.92	0.25	0.52	3.67
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
0.42	10.03	0.25	0.54	3.80
0.43	9.86	0.23	0.49	3.76
0.44	10.56	0.30	0.55	4.00
0.41	9.92	0.22	0.54	3.66
0.42	10.09	0.28	0.57	3.86
0.41	9.76	0.21	0.55	3.72

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	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
民國	106	年	2017	10,450,987	379,043	1,073,868	7,315,822
	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
民國	107	年	2018	4,185,319	125,534	448,523	2,830,664
	1	月	Jan.	788,063	20,131	78,682	585,710
	2	月	Feb.	745,351	29,920	92,718	499,919
	3	月	Mar.	830,682	23,318	98,491	538,959
	4	月	Apr.	950,424	28,408	93,809	625,410
	5	月	May	870,799	23,757	84,823	580,666
				百 分 比			
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
民國	106	年	2017	4.49	0.16	0.46	3.14
	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
民國	107	年	2018	4.36	0.13	0.47	2.95
	1	月	Jan.	4.20	0.11	0.42	3.12
	2	月	Feb.	4.21	0.17	0.52	2.82
	3	月	Mar.	4.18	0.12	0.50	2.71
	4	月	Apr.	4.71	0.14	0.47	3.10
	5	月	May	4.44	0.12	0.43	2.96

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		
3,617,838	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	-	-	-
4,035,444	536,072	-	-	-
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	-	-	-
1,625,678	223,484	-	-	-
302,267	48,864	-	-	-
316,559	41,850	-	-	-
311,777	43,811	-	-	-
368,363	47,662	-	-	-
326,712	41,297	-	-	-
%				
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	-	-	-
1.73	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	-	-	-
1.69	0.23	-	-	-
1.61	0.26	-	-	-
1.79	0.24	-	-	-
1.57	0.22	-	-	-
1.83	0.24	-	-	-
1.66	0.21	-	-	-

表6 線別客運延人公里

單位：人公里

				總 計	縱 貫 線	內 灣 線
				Grand Total	Main Line	Neiwan Line
				實	數	
民 國	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
民 國	106 年	2017		11,016,324,313	7,407,403,069	26,470,837
	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
民 國	107 年	2018		4,478,528,843	3,028,865,426	10,850,865
	1 月	Jan.		851,743,776	575,061,466	2,028,195
	2 月	Feb.		875,956,810	592,198,661	2,135,770
	3 月	Mar.		884,205,167	605,794,166	2,202,351
	4 月	Apr.		969,288,242	649,098,027	2,363,391
	5 月	May		897,334,848	606,713,106	2,121,158
				百	分	比
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
民 國	106 年	2017		100.00	67.24	0.24
	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
民 國	107 年	2018		100.00	67.63	0.24
	1 月	Jan.		100.00	67.52	0.24
	2 月	Feb.		100.00	67.61	0.24
	3 月	Mar.		100.00	68.51	0.25
	4 月	Apr.		100.00	66.97	0.24
	5 月	May		100.00	67.61	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		
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
9,616,710	1,085,182,034	12,347,841	21,308,431	410,310,473
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
4,305,344	447,685,063	5,140,850	9,107,075	172,096,757
840,813	84,406,341	950,280	1,612,697	32,814,358
838,205	90,348,322	1,153,004	1,653,040	34,991,386
858,589	89,147,787	923,021	1,923,615	33,164,343
908,839	95,483,520	1,215,697	2,020,416	37,142,920
858,898	88,299,093	898,848	1,897,307	33,983,750
%				
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
0.09	9.85	0.11	0.19	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
0.10	10.00	0.11	0.20	3.84
0.10	9.91	0.11	0.19	3.85
0.10	10.31	0.13	0.19	3.99
0.10	10.08	0.10	0.22	3.75
0.09	9.85	0.13	0.21	3.83
0.10	9.84	0.10	0.21	3.79

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	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
民國	106	年	2017	423,374,626	7,980,653	21,003,959	926,452,512
	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
民國	107	年	2018	166,166,154	2,682,519	8,797,705	354,827,794
	1	月	Jan.	30,792,753	439,262	1,556,098	71,642,567
	2	月	Feb.	31,164,660	659,842	1,882,150	64,551,918
	3	月	Mar.	31,807,966	497,063	1,882,739	65,704,142
	4	月	Apr.	38,086,629	593,109	1,823,876	79,605,841
	5	月	May	34,314,146	493,243	1,652,842	73,323,326
				百 分 比			
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
民國	106	年	2017	3.84	0.07	0.19	8.41
	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
民國	107	年	2018	3.71	0.06	0.20	7.92
	1	月	Jan.	3.62	0.05	0.18	8.41
	2	月	Feb.	3.56	0.08	0.21	7.37
	3	月	Mar.	3.60	0.06	0.21	7.43
	4	月	Apr.	3.93	0.06	0.19	8.21
	5	月	May	3.82	0.05	0.18	8.17

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		
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	-	-	-
603,686,511	61,186,657	-	-	-
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	-	-	-
242,341,767	25,661,524	-	-	-
43,931,345	5,667,601	-	-	-
49,647,548	4,732,304	-	-	-
45,248,510	5,050,875	-	-	-
55,534,479	5,411,498	-	-	-
47,979,885	4,799,246	-	-	-
%				
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	-	-	-
5.48	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	-	-	-
5.41	0.57	-	-	-
5.16	0.67	-	-	-
5.67	0.54	-	-	-
5.12	0.57	-	-	-
5.73	0.56	-	-	-
5.35	0.53	-	-	-

表7 貨 運 狀 況

基期：民國105年每日平均=100

				實 數 Actual Results			每 噸 平 均 運程(公 里) Average Kms of Hauling Distance Per Ton (Km)
				噸 數 (公噸)	延 噸 公 里 (噸公里)	收 入 (新臺幣元)	
				Freight Tonnage (M.T.)	Ton- Kilometers (Ton-km)	Revenues (NT\$)	
民 國	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
民 國	106	年	2017	7,763,593	512,372,439	624,926,689	66.0
	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
民 國	107	年	2018	3,136,924	224,047,099	263,063,873	71.4
	1	月	Jan.	675,383	49,413,489	57,563,425	73.2
	2	月	Feb.	443,094	31,178,780	36,114,739	70.4
	3	月	Mar.	666,413	47,487,509	55,271,503	71.3
	4	月	Apr.	620,964	45,095,540	53,408,971	72.6
	5	月	May	731,070	50,871,781	60,705,235	69.6
本月目標 Estimation of This Month				650,000	47,996,000	55,255,000	73.8
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				12.47	5.99	9.86	-5.76
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				17.73	12.81	13.66	-4.18
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-3.96	10.18	5.68	14.73
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				-9.17	6.35	3.27	17.09

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
2,100	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
1,334	21,270	84.48	84.48	1,403,760	91.37	91.37	1,712,128	93.79	93.79
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
1,411	20,774	82.51		1,483,756	96.58		1,742,145	95.44	
1,515	21,787	86.53	99.17	1,593,984	103.76	101.68	1,856,885	101.72	90.40
1,059	15,825	62.85	72.64	1,113,528	72.48	69.86	1,289,812	70.66	69.46
1,456	21,497	85.38	135.85	1,531,855	99.71	137.57	1,782,952	97.67	138.23
1,429	20,699	82.21	96.29	1,503,185	97.85	98.13	1,780,299	97.53	99.85
1,560	23,583	93.66	113.93	1,641,025	106.82	109.17	1,958,233	107.28	109.99
1,472	20,968			1,548,258			1,782,419		
5.99	12.47			5.99			9.86		
9.17	13.93			9.17			9.99		
10.18	-3.96			10.18			5.68		
6.35	-9.17			6.35			3.27		

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	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	-
民國	106	年	2017	7,763,593	2,332,760	2,340,502	283,885	-
	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	-
民國	107	年	2018	3,136,924	839,040	862,014	92,225	-
	1	月	Jan.	675,383	160,220	212,138	23,065	-
	2	月	Feb.	443,094	118,290	142,533	12,915	-
	3	月	Mar.	666,413	203,585	133,230	11,340	-
	4	月	Apr.	620,964	156,705	179,535	22,505	-
	5	月	May	731,070	200,240	194,578	22,400	-
與上月比較增減(%)				17.73	27.78	8.38	-0.47	-
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-3.96	-2.50	-25.26	-12.81	-
This Month vs. The Same Month of Last Year								
				百 分 比				
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	-
民國	106	年	2017	100.00	30.05	30.15	3.66	-
	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	-
民國	107	年	2018	100.00	26.75	27.48	2.94	-
	1	月	Jan.	100.00	23.72	31.41	3.42	-
	2	月	Feb.	100.00	26.70	32.17	2.91	-
	3	月	Mar.	100.00	30.55	19.99	1.70	-
	4	月	Apr.	100.00	25.24	28.91	3.62	-
	5	月	May	100.00	27.39	26.62	3.06	-

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
1,621,975	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
1,312,655	198,495	1,026,391	128,286	116,272	24,347
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	10,014	6,175	2,458
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
692,809	105,500	415,491	51,590	68,624	9,631
153,705	24,065	76,503	9,708	13,787	2,192
83,977	16,240	50,554	8,783	8,195	1,607
163,408	18,530	106,758	10,852	15,850	2,860
127,212	24,680	83,662	13,355	12,155	1,155
164,507	21,985	98,014	8,892	18,637	1,817
29.32	-10.92	17.15	-33.42	53.33	57.32
11.14	148.98	4.99	-3.42	131.95	-23.24
%					
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
16.91	2.56	13.22	1.65	1.50	0.31
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	1.62	1.00	0.40
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
22.09	3.36	13.25	1.64	2.19	0.31
22.76	3.56	11.33	1.44	2.04	0.32
18.95	3.67	11.41	1.98	1.85	0.36
24.52	2.78	16.02	1.63	2.38	0.43
20.49	3.97	13.47	2.15	1.96	0.19
22.50	3.01	13.41	1.22	2.55	0.25

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	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	-
民國	106	年	2017	512,372,439	102,618,850	86,489,225	32,192,370	-
	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	-
民國	107	年	2018	224,047,099	40,932,195	32,265,490	10,443,090	-
	1	月	Jan.	49,413,489	8,501,880	7,981,530	2,615,445	-
	2	月	Feb.	31,178,780	5,768,415	5,196,720	1,461,285	-
	3	月	Mar.	47,487,509	9,262,080	5,095,620	1,292,025	-
	4	月	Apr.	45,095,540	8,146,745	6,686,505	2,547,195	-
	5	月	May	50,871,781	9,253,075	7,305,115	2,527,140	-
與上月比較增減(%)				12.81	13.58	9.25	-0.79	-
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				10.18	3.75	-21.06	-13.21	-
This Month vs. The Same Month of Last Year								
				百分比				
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	-
民國	106	年	2017	100.00	20.03	16.88	6.28	-
	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	-
民國	107	年	2018	100.00	18.27	14.40	4.66	-
	1	月	Jan.	100.00	17.21	16.15	5.29	-
	2	月	Feb.	100.00	18.50	16.67	4.69	-
	3	月	Mar.	100.00	19.50	10.73	2.72	-
	4	月	Apr.	100.00	18.07	14.83	5.65	-
	5	月	May	100.00	18.19	14.36	4.97	-

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
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
150,375,382	17,169,579	73,240,468	31,863,737	16,087,370	2,335,458
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	2,939,943	768,171	218,621
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
70,070,383	14,454,330	29,730,485	13,527,599	11,826,227	797,300
15,683,835	3,292,410	6,073,434	2,325,064	2,733,167	206,724
7,832,359	2,241,120	4,109,778	2,547,972	1,878,037	143,094
16,815,513	2,565,420	7,041,880	2,730,066	2,472,576	212,329
12,625,834	3,405,840	6,012,940	3,610,136	1,967,105	93,240
17,112,842	2,949,540	6,492,453	2,314,361	2,775,342	141,913
35.54	-13.40	7.97	-35.89	41.09	52.20
16.76	333.92	6.53	-9.54	209.42	-29.12
%					
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
29.35	3.35	14.29	6.22	3.14	0.46
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	6.66	1.74	0.50
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
31.27	6.45	13.27	6.04	5.28	0.36
31.74	6.66	12.29	4.71	5.53	0.42
25.12	7.19	13.18	8.17	6.02	0.46
35.41	5.40	14.83	5.75	5.21	0.45
28.00	7.55	13.33	8.01	4.36	0.21
33.64	5.80	12.76	4.55	5.46	0.28

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	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	-
民國	106年	2017		624,926,689	125,869,882	117,566,708	42,790,181	-
	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	-
民國	107年	2018		263,063,873	49,411,886	43,155,297	13,884,241	-
	1月	Jan.		57,563,425	10,116,165	10,640,000	3,476,480	-
	2月	Feb.		36,114,739	6,951,751	6,785,709	1,943,046	-
	3月	Mar.		55,271,503	11,334,044	6,615,663	1,716,057	-
	4月	Apr.		53,408,971	9,743,172	9,166,370	3,386,782	-
	5月	May		60,705,235	11,266,754	9,947,555	3,361,876	-
與上月比較增減(%)				13.66	15.64	8.52	-0.74	-
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				5.68	2.92	-20.57	-13.14	-
This Month vs. The Same Month of Last Year								
				百分比				
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	-
民國	106年	2017		100.00	20.14	18.81	6.85	-
	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	-
民國	107年	2018		100.00	18.78	16.40	5.28	-
	1月	Jan.		100.00	17.57	18.48	6.04	-
	2月	Feb.		100.00	19.25	18.79	5.38	-
	3月	Mar.		100.00	20.51	11.97	3.10	-
	4月	Apr.		100.00	18.24	17.16	6.34	-
	5月	May		100.00	18.56	16.39	5.54	-

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
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
182,593,557	22,381,802	85,467,470	36,343,456	-	11,913,633
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
86,483,499	17,141,429	34,912,600	15,544,775	-	2,530,146
19,233,594	3,940,751	6,960,668	2,714,065	-	481,702
9,758,608	2,649,850	4,708,415	3,009,912	-	307,448
20,513,099	3,009,794	8,465,404	3,102,111	-	515,331
15,470,446	4,018,790	7,070,045	4,054,515	-	498,851
21,507,752	3,522,244	7,708,068	2,664,172	-	726,814
39.02	-12.36	9.02	-34.29	-	45.70
17.39	282.40	5.84	-11.27	-	26.28
%					
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	3.58	13.68	5.82	-	1.91
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
32.88	6.52	13.27	5.91	-	0.96
33.41	6.85	12.09	4.71	-	0.84
27.02	7.34	13.04	8.33	-	0.85
37.11	5.45	15.32	5.61	-	0.93
28.97	7.52	13.24	7.59	-	0.93
35.43	5.80	12.70	4.39	-	1.20

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	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	
民 國	106	年	2017	7,763,593	686,660	121,231	6,886,170	42,795	
	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	
民 國	107	年	2018	3,136,924	314,398	13,692	2,755,964	42,720	
	1	月	Jan.	675,383	72,499	3,850	591,490	7,256	
	2	月	Feb.	443,094	45,044	808	387,787	5,106	
	3	月	Mar.	666,413	57,238	3,850	594,207	10,080	
	4	月	Apr.	620,964	70,861	1,007	537,981	6,950	
	5	月	May	731,070	68,756	4,177	644,499	13,328	
				百	分	比			
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	
民 國	106	年	2017	100.00	8.84	1.56	88.70	0.55	
	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	
民 國	107	年	2018	100.00	10.02	0.44	87.86	1.36	
	1	月	Jan.	100.00	10.73	0.57	87.58	1.07	
	2	月	Feb.	100.00	10.17	0.18	87.52	1.15	
	3	月	Mar.	100.00	8.59	0.58	89.16	1.51	
	4	月	Apr.	100.00	11.41	0.16	86.64	1.12	
	5	月	May	100.00	9.40	0.57	88.16	1.82	

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		
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
26,737	512,372,439	95,712,058	7,360,860	394,755,329	7,498,398	7,045,794
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
10,150	224,047,099	44,345,304	1,378,627	166,324,062	8,716,231	3,282,875
288	49,413,489	10,157,727	405,504	36,833,508	1,916,484	100,266
4,349	31,178,780	6,491,849	86,332	21,832,052	1,382,598	1,385,949
1,038	47,487,509	8,221,661	385,108	36,747,909	1,897,371	235,460
4,165	45,095,540	10,028,928	165,393	32,010,036	1,409,033	1,482,150
310	50,871,781	9,445,139	336,290	38,900,557	2,110,745	79,050
			%			
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	18.68	1.44	77.04	1.46	1.38
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
0.32	100.00	19.79	0.62	74.24	3.89	1.47
0.04	100.00	20.56	0.82	74.54	3.88	0.20
0.98	100.00	20.82	0.28	70.02	4.43	4.45
0.16	100.00	17.31	0.81	77.38	4.00	0.50
0.67	100.00	22.24	0.37	70.98	3.12	3.29
0.04	100.00	18.57	0.66	76.47	4.15	0.16

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	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
民國	106	年	2017	1,065.0	419,502	46,217,127	358,061,445
	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	30,532,574
民國	107	年	2018	1,065.0	174,993	19,270,189	149,528,574
	1	月	Jan.	1,065.0	35,812	3,949,796	30,262,061
	2	月	Feb.	1,065.0	31,964	3,601,406	28,289,675
	3	月	Mar.	1,065.0	35,845	3,943,964	30,437,091
	4	月	Apr.	1,065.0	34,986	3,861,473	30,212,420
	5	月	May	1,065.0	36,386	3,913,550	30,327,327
每 日 平 均							
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	
民國	106	年	2017	1,149	126,622	980,990	
	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	984,922	
民國	107	年	2018	1,159	127,617	990,255	
	1	月	Jan.	1,155	127,413	976,196	
	2	月	Feb.	1,142	128,622	1,010,346	
	3	月	Mar.	1,156	127,225	981,842	
	4	月	Apr.	1,166	128,716	1,007,081	
	5	月	May	1,174	126,244	978,301	
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				0.65	-1.92	-2.86	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				1.08	-1.27	-1.44	
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				0.96	0.59	0.50	

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		
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
35,990,589	18,005,387	17,985,202	94.85	100.00	50
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
14,585,766	7,212,818	7,372,948	93.84	100.00	46
3,305,518	1,650,525	1,654,993	93.47	100.00	46
1,944,430	1,002,413	942,017	92.76	100.00	46
2,652,352	1,197,443	1,454,909	94.17	100.00	46
3,199,382	1,643,824	1,555,558	93.26	100.00	42
3,484,084	1,718,613	1,765,471	95.45	100.00	50
Daily			Average		
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			
98,604	49,330	49,275			
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			
96,594	47,767	48,827			
106,630	53,243	53,387			
69,444	35,800	33,643			
85,560	38,627	46,933			
106,646	54,794	51,852			
112,390	55,439	56,951			
5.39	1.18	9.83			
3.06	3.00	3.12			
-3.30	-3.20	-3.40			

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	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
民國	106	年	2017	419,502	365,952	47,588
百分比			%	100.00	87.23	11.34
	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
民國	107	年	2018	174,993	153,548	20,128
百分比			%	100.00	87.75	11.50
	1	月	Jan.	35,812	31,244	4,014
	2	月	Feb.	31,964	28,358	3,779
	3	月	Mar.	35,845	31,472	4,104
	4	月	Apr.	34,986	30,702	4,108
	5	月	May	36,386	31,772	4,123
百分比			%	100.00	87.32	11.33
與上月比較增減(%)				-2.40	-2.45	0.10
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				1.08	1.36	1.53
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				0.96	1.45	2.19
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
20,189	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
12,892	268,468	727	36,277	53,550
3.07	64.00	0.17	8.65	12.77
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
5,109	113,204	302	14,805	21,445
2.92	64.69	0.17	8.46	12.25
1,049	23,258	62	2,861	4,568
990	20,967	56	2,566	3,606
1,033	23,367	62	2,906	4,373
1,033	22,462	60	3,039	4,284
1,004	23,150	62	3,433	4,614
2.76	63.62	0.17	9.43	12.68
-	-3.87	-3.23	4.58	-2.04
-14.11	1.27	-	7.48	-0.82
-6.50	2.15	-	-1.71	-2.45

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	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
民 國	106	年	2017	46,217,127	43,245,324	15,507,609
百 分 比		%		100.00	93.57	33.55
	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
民 國	107	年	2018	19,270,189	18,063,001	6,517,510
百 分 比		%		100.00	93.74	33.82
	1	月	Jan.	3,949,796	3,690,000	1,321,410
	2	月	Feb.	3,601,406	3,404,453	1,243,736
	3	月	Mar.	3,943,964	3,692,486	1,315,084
	4	月	Apr.	3,861,473	3,627,341	1,318,975
	5	月	May	3,913,550	3,648,721	1,318,305
百 分 比		%		100.00	93.23	33.69
與上月比較增減(%)				1.35	0.59	-0.05
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				-1.27	-1.69	-1.65
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				0.59	0.78	0.97
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
6,843,849	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
4,496,220	22,504,482	71,415	665,598	2,971,803
9.73	48.69	0.15	1.44	6.43
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
1,773,208	9,440,140	29,625	302,518	1,207,188
9.20	48.99	0.15	1.57	6.26
371,374	1,936,888	6,082	54,246	259,796
350,621	1,755,373	5,493	49,230	196,953
369,633	1,945,575	6,082	56,112	251,478
351,575	1,884,678	5,886	66,227	234,132
330,005	1,917,626	6,082	76,703	264,829
8.43	49.00	0.16	1.96	6.77
-6.14	1.75	3.33	15.82	13.11
-16.86	0.22	-	40.98	4.83
-6.03	1.78	-	9.42	-2.26

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	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
民 國	106	年	2017	394,052,034	358,061,445	155,470,635
	百 分 比		%	100.00	90.87	39.45
	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.	33,723,437	30,532,574	13,219,740
民 國	107	年	2018	164,114,340	149,528,574	65,250,902
	百 分 比		%	100.00	91.11	39.76
	1	月	Jan.	33,567,579	30,262,061	13,195,330
	2	月	Feb.	30,234,105	28,289,675	12,500,676
	3	月	Mar.	33,089,443	30,437,091	13,149,533
	4	月	Apr.	33,411,802	30,212,420	13,217,952
	5	月	May	33,811,411	30,327,327	13,187,411
	百 分 比		%	100.00	89.70	39.00
與上月比較增減(%)				1.20	0.38	-0.23
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				-1.00	-1.44	-1.78
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				0.15	0.50	0.23
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

註：區間列車含復興號。

Table 15 CAR KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

Unit : Km

Passenger Car Kilometrage				貨車公里
莒光號 Chu-Kuang	區間列車 Local Train	普通車 Ordinary Train	其他車輛 Other Cars	Freight Car Kilometrage
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
35,808,077	157,410,366	235,094	9,137,273	35,990,589
9.09	39.95	0.06	2.32	9.13
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
2,981,700	13,498,619	21,003	811,512	3,190,863
14,406,778	65,976,112	93,121	3,801,661	14,585,766
8.78	40.20	0.06	2.32	8.89
2,897,256	13,388,055	19,170	762,250	3,305,518
2,786,372	12,313,780	16,781	672,066	1,944,430
2,892,659	13,597,030	18,259	779,610	2,652,352
2,947,661	13,245,909	18,062	782,836	3,199,382
2,882,830	13,431,338	20,849	804,899	3,484,084
8.53	39.72	0.06	2.38	10.30
-2.20	1.40	15.43	2.82	8.90
-8.18	-0.13	7.73	9.15	3.06
-4.38	1.84	-1.91	1.55	-3.30

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	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
民 國	106	年	2017	509	43	466	8.45	50
	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	10	34	22.73	5
	10	月	Oct.	52	4	48	7.69	3
	11	月	Nov.	54	6	48	11.11	3
	12	月	Dec	48	5	43	10.42	4
民 國	107	年	2018	226	5	221	2.21	22
	1	月	Jan.	46	4	42	8.70	6
	2	月	Feb.	47	1	46	2.13	7
	3	月	Mar.	45	-	45	-	2
	4	月	Apr.	37	-	37	-	3
	5	月	May	51	-	51	-	4
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				37.84	-	37.84	-	33.33
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				64.52	-	64.52	-	-42.86
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				23.50	-61.54	30.00	-4.89	-12.00

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
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
38	12	5.5	0.5	5.0	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	1.5	5.0	0.7	0.7	-
1	2	6.9	0.5	6.4	0.4	0.1	0.3
3	-	7.5	0.8	6.7	0.4	0.4	-
3	1	5.8	0.6	5.2	0.5	0.4	0.1
12	10	5.6	0.1	5.5	0.5	0.3	0.2
5	1	5.6	0.5	5.1	0.7	0.6	0.1
4	3	6.3	0.1	6.1	0.9	0.5	0.4
1	1	5.5	-	5.5	0.2	0.1	0.1
1	2	4.7	-	4.7	0.4	0.1	0.3
1	3	6.2	-	6.2	0.5	0.1	0.4
-	50.00	33.26	-	33.26	28.90	-3.32	45.01
-75.00	-	65.84	-	65.84	-42.40	-74.80	0.81
-33.33	42.86	23.46	-61.55	29.96	-12.03	-33.35	42.81

表17 損 益 計 算 分 析

民國107年5月

單位：新臺幣元

		本 月	
		This Month	
		金 額	%
		Amount	
收 入	Revenues	2,446,192,399.70	100.00
營業收入	Operating Revenues	2,209,723,993.30	90.33
勞務收入	Service Revenues	1,477,489,171.00	60.40
客運收入	Passenger Revenues	1,416,783,936.00	57.92
貨運收入	Freight Revenues	60,705,235.00	2.48
其他營業收入	Other Operating Revenues	732,234,822.30	29.93
貨運服務收入	Freight Service Revenues	145,917.00	0.01
餐旅服務收入	Catering Service Revenues	74,808,526.00	3.06
其 他	Others	657,280,379.30	26.87
營業外收入	Non-operating Revenues	236,468,406.40	9.67
支 出	Expenses	2,623,490,407.39	100.00
營業成本	Operating Cost	2,258,340,225.99	86.08
勞務成本	Service Cost	1,989,449,414.44	75.83
站務費用	Station Expenses	406,523,267.20	15.50
工務維持費	Civil Engineering Maintenance Expenses	277,367,652.95	10.57
電務維持費	Electric Maintenance Expenses	162,654,680.31	6.20
機務維持費	Mechanical Maintenance Expenses	631,519,252.65	24.07
行車費用	Running Expenses	511,384,561.33	19.49
其他營業成本	Other Operating Cost	268,890,811.55	10.25
貨運服務費用	Freight Service Expenses	31,452.00	0.00
餐旅服務費用	Catering Service Expenses	48,144,940.00	1.84
其 他	Others	220,714,419.55	8.41
營業費用	Operating Expenses	118,046,523.60	4.50
業務費用	Business Expenses	43,472,573.60	1.66
管理費用	General and Administrative Expenses	69,352,492.00	2.64
其他營業費用	Other Operating Expenses	5,221,458.00	0.20
營業外費用	Non-operating Expenses	247,103,657.80	9.42
本期損益	Current Profit or Loss	-177,298,007.69	-100.00
營業損益	Operating Profit or Loss	-166,662,756.29	-94.00
營業外損益	Non-operating Profit or Loss	-10,635,251.40	-6.00

Table 17 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES

May 2018

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	%
2,206,448,446.98	100.00	239,743,952.72	10.87	11,146,027,930.36	100.00
2,176,224,210.82	98.63	33,499,782.48	1.54	10,567,624,692.62	94.81
1,666,860,070.00	75.54	-189,370,899.00	-11.36	7,565,235,120.00	67.87
1,613,451,099.00	73.12	-196,667,163.00	-12.19	7,302,171,247.00	65.51
53,408,971.00	2.42	7,296,264.00	13.66	263,063,873.00	2.36
509,364,140.82	23.09	222,870,681.48	43.75	3,002,389,572.62	26.94
142,272.00	0.01	3,645.00	2.56	2,239,042.00	0.02
74,720,390.00	3.39	88,136.00	0.12	360,347,327.00	3.23
434,501,478.82	19.69	222,778,900.48	51.27	2,639,803,203.62	23.68
30,224,236.16	1.37	206,244,170.24	682.38	578,403,237.74	5.19
2,428,389,712.50	100.00	195,100,694.89	8.03	11,322,980,158.47	100.00
2,122,700,013.50	87.41	135,640,212.49	6.39	9,899,080,817.20	87.42
2,028,219,106.30	83.52	-38,769,691.86	-1.91	9,266,116,187.26	81.83
441,349,078.50	18.17	-34,825,811.30	-7.89	1,847,760,444.10	16.32
285,597,880.42	11.76	-8,230,227.47	-2.88	1,345,879,880.60	11.89
179,466,837.68	7.39	-16,812,157.37	-9.37	824,078,864.10	7.28
668,479,683.78	27.53	-36,960,431.13	-5.53	3,090,712,089.14	27.30
453,325,625.92	18.67	58,058,935.41	12.81	2,157,684,909.32	19.06
94,480,907.20	3.89	174,409,904.35	184.60	632,964,629.94	5.59
31,042.00	0.00	410.00	1.32	154,856.00	0.00
47,501,828.00	1.96	643,112.00	1.35	234,245,750.00	2.07
46,948,037.20	1.93	173,766,382.35	370.12	398,564,023.94	3.52
98,032,359.20	4.04	20,014,164.40	20.42	466,642,291.70	4.12
37,930,874.20	1.56	5,541,699.40	14.61	189,197,235.80	1.67
55,762,294.00	2.30	13,590,198.00	24.37	259,038,518.90	2.29
4,339,191.00	0.18	882,267.00	20.33	18,406,537.00	0.16
207,657,339.80	8.55	39,446,318.00	19.00	957,257,049.57	8.45
-221,941,265.52	-100.00	44,643,257.83	虧損減少 20.11	-176,952,228.11	-100.00
-44,508,161.88	-20.05	-122,154,594.41	虧損增加 274.45	201,901,583.72	114.10
-177,433,103.64	-79.95	166,797,852.24	虧損減少 94.01	-378,853,811.83	-214.10

表18 資產負債分析

民國107年5月31日

單位：新臺幣元

	本 月		上 月 金 額	與 上 月 比 較 增 減 This Month vs. Last Month (%)
	This Month	Amount		
	金 額	%		
資 產	Amount	%	Last Month	(%)
資 產	798,236,598,654.50	100.00	799,065,563,108.09	-0.10
Assets				
流 動 資 產	21,187,637,263.96	2.65	21,600,473,424.03	-1.91
Current Assets				
現 金	344,988,967.40	0.04	312,335,309.40	10.45
Cash				
流 動 金 融 資 產	140,000,000.00	0.02	320,000,000.00	-56.25
Current Financial Assets				
應 收 款 項	696,719,111.00	0.09	842,482,260.00	-17.30
Accounts Receivable				
存 貨	4,671,002,475.07	0.59	4,757,698,116.69	-1.82
Inventories				
預 付 款 項	1,179,032,484.49	0.15	1,257,427,006.04	-6.23
Prepayment				
短 期 墊 款	-	-	-	-
Temporary Advances				
待 出 售 非 流 動 資 產	14,155,894,226.00	1.77	14,110,530,731.90	0.32
Non-Current Assets Held for Sale				
基 金、投 資 及 長 期 應 收 款	3,986,780,460.00	0.50	3,986,780,460.00	-
Funds, Investment and Long-term Accounts Receivable				
不 動 產、廠 房 及 設 備	767,138,941,834.64	96.10	767,566,148,289.16	-0.06
Property, Plant and Equipment				
投 資 性 不 動 產	5,103,296,640.00	0.64	5,103,296,640.00	-
Investment Property				
無 形 資 產	13,808,591.00	0.00	13,808,591.00	-
Intangible Assets				
其 他 資 產	806,133,864.90	0.10	795,055,703.90	1.39
Other Assets				

註：1.不動產、廠房及設備係減累計折舊118,483,589,781.30元後金額。

2.長期負債係應計退休金負債。

Table 18 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES

May 31, 2018

Unit : NT\$

	本 月 This Month		上 月 金 額 Amount Last Month	與 上 月 比 較 增 減 This Month vs. Last Month (%)
	金 額 Amount	%		
負 債 及 權 益 Liabilities and Equity	798,236,598,654.50	100.00	799,065,563,108.09	-0.10
負 債 Liabilities	395,358,286,023.93	49.53	396,290,439,120.83	-0.24
流 動 負 債 Current Liabilities	135,709,097,238.89	17.00	136,841,981,224.04	-0.83
短 期 債 務 Short-term Liabilities	123,192,314,119.00	15.43	123,960,941,529.00	-0.62
應 付 款 項 Accounts Payable	6,265,649,945.25	0.78	6,468,832,430.42	-3.14
預 收 款 項 Accounts Collected in Advance	6,251,133,174.64	0.78	6,412,207,264.62	-2.51
長 期 負 債 Long-term Liabilities	71,868,389,358.00	9.00	71,796,398,855.00	0.10
其 他 負 債 Other Liabilities	187,780,799,427.04	23.52	187,652,059,041.79	0.07
權 益 Equity	402,878,312,630.57	50.47	402,775,123,987.26	0.03
資 本 Capital	165,797,211,099.50	20.77	165,519,906,099.50	0.17
資 本 公 積 Capital Surplus	16,283,401,431.20	2.04	16,280,219,780.20	0.02
保 留 盈 餘 (累 積 虧 損 -) Retained Earning (Accumulated Deficit -)	-112,374,694,718.33	-14.08	-112,197,396,710.64	-
其 他 權 益 Other Equity	333,172,394,818.20	41.74	333,172,394,818.20	-

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 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
民國 106 年底	End of 2017	13,851	11,430	2,421	13,313	11,194	2,119	538	236	302
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
民國 107 年 2018										
1 月 底	End of Jan.	13,799	11,389	2,410	13,264	11,154	2,110	535	235	300
2 月 底	End of Feb.	13,789	11,379	2,410	13,252	11,145	2,107	537	234	303
3 月 底	End of Mar.	13,781	11,370	2,411	13,249	11,138	2,111	532	232	300
4 月 底	End of Apr.	13,874	11,448	2,426	13,342	11,216	2,126	532	232	300
5 月 底	End of May	13,966	11,526	2,440	13,428	11,290	2,138	538	236	302
與上月比較增減(%)		0.66	0.68	0.58	0.64	0.66	0.56	1.13	1.72	0.67
This Month vs. Last Month										
與上年同月比較增減(%)		1.65	1.00	4.86	1.93	1.15	6.26	-4.78	-5.60	-4.13
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。

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	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
民 國	106	年	2017		4,958,762	217,098	4.38
	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
民 國	107	年	2018		4,953,706	750	0.02
	1	月	Jan.		4,958,574	-	-
	2	月	Feb.		4,958,574	-	-
	3	月	Mar.		4,954,890	-	-
	4	月	Apr.		4,953,706	-	-
	5	月	May		4,953,706	750	0.02
與上月比較增減(%)					-	-	0.02
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					-0.32	-92.87	-0.20
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					-0.32	-98.27	-0.86
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year							

Table 20 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE

枕 木 (根) Cross-tie (Piece)			道 岔 (套) Turnout (Set)		
年 (月) 底 總 數 Total	抽 換 根 數 Ties Replaced	抽換占總數百分比 Ties Replaced vs. Total (%)	年 (月) 底 總 數 Total	抽 換 數 Turnout Replaced	抽換占總數百分比 Turnout Replaced vs. Total (%)
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
4,024,276	44,107	1.10	3,715	66	1.78
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	-	-
4,024,119	272	0.01	3,705	-	-
4,024,119	24	0.00	3,708	-	-
4,024,119	1	0.00	3,708	-	-
4,024,119	68	0.00	3,708	-	-
4,024,119	49	0.00	3,705	-	-
4,024,119	130	0.00	3,705	-	-
-	165.31	0.00	-	-	-
-0.03	-31.58	-0.00	-0.80	-	-
-0.03	-98.37	-0.41	-0.80	-100.00	-0.03

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	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
民 國	106	年	2017		122.07	20,645
	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
民 國	107	年	2018		62.70	12,650
	1	月	Jan.		8.52	1,314
	2	月	Feb.		1.57	260
	3	月	Mar.		7.75	1,949
	4	月	Apr.		31.26	4,661
	5	月	May		13.60	4,466
與上月比較增減(%)					-56.49	-4.18
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)					-34.15	79.94
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)					-24.38	-7.79
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

Table 20 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE (Cont.)

橋 梁 總 長 度 (公尺) Bridge Length (M)	戰 備 鋼 梁 Steel Girder For Preparedness Against War		
	抽 換 與 修 護 (公尺) Replacement & Maintenance (M)	所 用 鋼 料 (公噸) Steel Girder Material Used (Ton)	油 漆 鋼 梁 (平方公尺) Painting Steel Girder (m ²)
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	-	-	-
121,861.63	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
100,131.41	-	-	-
121,861.63	-	-	-
121,861.63	-	-	-
121,861.63	-	-	-
121,861.63	-	-	-
121,861.63	-	-	-
121,861.63	-	-	-
121,861.63	-	-	-
-	-	-	-
21.70	-	-	-
21.70	-	-	-

表21 機車車輛運轉實績及電、油消耗

				總	計	電	
				Grand	Total		
				行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	運用輛數 (輛)	
				Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	Operated Cars (Car)	
民	國	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
民	國	106	年	2017	92,570,637	17,343,691,738	86
		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
民	國	107	年	2018	40,135,002	7,442,156,189	76
		1	月	Jan.	8,250,506	1,534,312,653	78
		2	月	Feb.	7,512,898	1,363,757,489	86
		3	月	Mar.	8,206,757	1,538,197,395	80
		4	月	Apr.	7,945,802	1,473,628,176	77
		5	月	May	8,219,038	1,532,260,476	76
與上月比較增減(%)					3.44	3.98	-1.30
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					-0.80	-0.30	-9.52
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					0.03	0.51	-9.52
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year							

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

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

力 機 車 Electric Locomotive		推 拉 式 電 力 機 車 Push-Pull Electric Locomotive		
行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)
Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	Operated Cars (Car)	Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)
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
6,145,082	2,575,384,412	63	13,845,705	3,712,656,760
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
2,509,040	1,059,563,007	51	5,776,537	1,547,796,141
522,599	221,086,947	53	1,201,434	322,237,805
433,958	179,454,688	64	1,077,962	288,711,378
520,778	219,306,435	61	1,205,126	323,069,370
495,361	211,514,022	63	1,122,998	300,988,225
536,344	228,200,915	51	1,169,018	312,789,363
8.27	7.89	-19.05	4.10	3.92
0.41	1.34	-10.53	-3.78	-4.39
-2.27	-1.57	-10.53	-1.90	-2.14

表21 機車車輛運轉實績及電、油消耗 (續1)

					電 聯 車 Electric Multiple Unit			電力 電聯車及 Consumption of Locomotive, Electric
					運用輛數 (輛) Operated Cars (Car)	行駛公里 (公里) Rolling Stock-Kilometers (Km)	車輛噸公里 (噸公里) Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	總 量 Total Consumption
民 國	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
民 國	106	年	2017		1,149	48,967,868	8,732,625,894	531,333,129
	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
民 國	107	年	2018		1,011	21,215,809	3,784,418,289	212,868,400
	1	月	Jan.		998	4,304,668	768,512,336	41,829,900
	2	月	Feb.		1,153	3,985,282	711,170,705	38,246,200
	3	月	Mar.		1,083	4,354,721	780,113,369	42,774,150
	4	月	Apr.		1,035	4,229,690	753,152,269	44,063,850
	5	月	May		1,011	4,341,450	771,469,610	45,954,300
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-2.32	2.64	2.43	4.29
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-3.25	0.51	0.30	0.88
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					-3.25	2.04	2.17	0.10

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

機車、推拉式電力機車、 傾斜式電聯車用電量(度) Electricity of Electric Locomotive, Push-Pull Electric Multiple Unit & Tilting Electric Multiple Unit (Kw/h)		柴 液 機 車 Diesel-Hydraulic Locomotive			
		運用輛數 (輛) Operated Cars (Car)	行駛公里 (公里) Rolling Stock-Kilometers (Km)	車輛噸公里 (噸公里) Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	每公里柴油 平均消耗量 (公升) Average Consumption of Diesel Oil Per Km (Liter)
每公里 平均消耗量 Average Con- sumption Per Km	每百車輛噸公里 平均消耗量 Average Consumption Per 100 Car Ton-Km				
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
7.71	3.54	16	216,711	13,002,630	0.94
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
7.22	3.33	14	76,062	4,563,696	1.22
6.94	3.19	16	16,644	998,622	1.15
6.96	3.24	16	13,969	838,164	1.32
7.03	3.23	16	16,846	1,010,778	1.25
7.53	3.48	16	13,784	827,010	1.21
7.60	3.50	14	14,819	889,122	1.21
0.93	0.57	-12.50	7.51	7.51	-
1.20	1.45	-6.67	-23.11	-23.12	59.21
-0.69	-0.30	-6.67	-16.13	-16.13	41.86

表21 機車車輛運轉實績及電、油消耗 (續完)

					柴 電 機				
					Diesel	Electric	Locomotive		
					運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	平均單位數 Average Consumption	
					Operated Cars (Car)	Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	每公里柴油 平均消耗量 Average Consumption of Diesel Oil Per Km	
民	國	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	
民	國	106	年	2017	98	2,947,323	1,062,874,882	2.15	
		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	
民	國	107	年	2018	93	1,321,389	492,261,925	2.05	
		1	月	Jan.	88	286,689	106,420,273	2.09	
		2	月	Feb.	96	207,618	76,410,722	2.23	
		3	月	Mar.	94	280,989	104,832,544	1.89	
		4	月	Apr.	90	257,086	97,650,526	2.10	
		5	月	May	93	289,008	106,947,860	1.99	
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					3.33	12.42	9.52	-5.24	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					1.09	10.88	11.14	-10.36	
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					1.09	6.93	9.30	-2.38	

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 (Car)	Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	每公里柴油 平均消耗量 Average Consumption of Diesel Oil Per Km	每百公里潤滑油 平均消耗量 Average Consumption of Lubricant Per 100 Km
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
3.22	207	20,447,949	1,247,147,160	0.51	0.23
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
2.66	194	9,236,165	553,553,131	0.47	0.21
2.33	190	1,918,473	115,056,670	0.44	0.22
2.68	205	1,794,110	107,171,833	0.44	0.21
2.49	204	1,828,298	109,864,899	0.48	0.19
2.33	195	1,826,884	109,496,123	0.49	0.17
3.43	194	1,868,400	111,963,606	0.49	0.23
47.21	-0.51	2.27	2.25	-	35.29
16.27	-0.51	-3.54	-5.11	6.52	-11.54
-5.67	-0.51	-3.27	-5.56	4.44	-

表22 機 廠 修 理 車 輛 數

單位：輛

	電 力 機 車					推 拉 式 電		
	Electric Locomotive					Push-Pull Electric		
	計	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection	五級 檢修 5th Class Inspection	臨 修 Non - Scheduled Repair	計	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection
民國 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
民國 106 年 2017	43	18	8	-	17	25	12	7
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	-
民國 107 年 2018	18	4	3	-	11	9	4	1
1 月 Jan.	4	2	-	-	2	1	-	-
2 月 Feb.	4	-	1	-	3	4	2	1
3 月 Mar.	2	-	1	-	1	-	-	-
4 月 Apr.	2	-	1	-	1	3	2	-
5 月 May	6	2	-	-	4	1	-	-
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month	200.00	-	-100.00	-	300.00	-66.67	-100.00	-
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year	-14.29	-	-100.00	-	-	-50.00	-100.00	-100.00
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year	-5.26	-33.33	-	-	10.00	-18.18	-	-75.00

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
-	-	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
-	6	79	47	7	-	25	16	6	-	-	10
-	-	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
-	4	30	19	2	-	9	7	2	-	-	5
-	1	6	2	1	-	3	4	1	-	-	3
-	1	6	5	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	3	1	1	-	1	1	-	-	-	1
-	1	6	5	-	-	1	1	1	-	-	-
-	1	9	6	-	-	3	1	-	-	-	1
-	-	50.00	20.00	-	-	200.00	-	-100.00	-	-	-
-	-	50.00	50.00	-	-	50.00	-	-	-	-	-
-	33.33	11.11	26.67	-	-	-10.00	40.00	-33.33	-	-	150.00

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	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
民 國	106	年	2017	497	381	32	-	84
	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
民 國	107	年	2018	168	108	4	-	56
	1	月	Jan.	39	20	4	-	15
	2	月	Feb.	23	16	-	-	7
	3	月	Mar.	48	32	-	-	16
	4	月	Apr.	30	20	-	-	10
	5	月	May	28	20	-	-	8
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-6.67	-	-	-	-20.00
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-54.84	-62.26	-	-	-11.11
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				-32.26	-43.75	-80.00	-	55.56

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
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
237	65	67	-	105	201	139	-	62
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
105	26	23	-	56	74	50	-	24
19	4	6	-	9	13	7	-	6
20	3	4	-	13	18	12	-	6
24	8	7	-	9	10	5	-	5
16	4	-	-	12	20	14	-	6
26	7	6	-	13	13	12	-	1
62.50	75.00	-	-	8.33	-35.00	-14.29	-	-83.33
-16.13	-22.22	-40.00	-	8.33	-7.14	20.00	-	-75.00
2.94	-10.34	-4.17	-	14.29	15.63	16.28	-	14.29

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	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	
民 國	106	年	2017	30	10	-	-	20	
	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	
民 國	107	年	2018	12	3	-	-	9	
	1	月	Jan.	4	1	-	-	3	
	2	月	Feb.	1	-	-	-	1	
	3	月	Mar.	2	1	-	-	1	
	4	月	Apr.	2	-	-	-	2	
	5	月	May	3	1	-	-	2	
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				50.00	-	-	-	-	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-40.00	-	-	-	-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				-	-25.00	-	-	12.50	

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

Unit : Car

客 車 Passenger Car						貨 車 Freight Car			
計	三級檢修	四級檢修	局 修	臨 修	其 他	計	三級檢修	四級檢修	臨 修
Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Partial Repair	Non - Scheduled Repair	Others	Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair
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
158	90	-	-	68	-	750	546	-	204
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
68	45	-	-	23	-	232	181	-	51
15	9	-	-	6	-	70	54	-	16
15	9	-	-	6	-	20	17	-	3
15	11	-	-	4	-	64	46	-	18
8	5	-	-	3	-	35	26	-	9
15	11	-	-	4	-	43	38	-	5
87.50	120.00	-	-	33.33	-	22.86	46.15	-	-44.44
36.36	37.50	-	-	33.33	-	-52.75	-7.32	-	-90.00
4.62	21.62	-	-	-17.86	-	-15.64	-8.59	-	-33.77