

臺灣鐵路統計月報

MONTHLY STATISTICAL REPORT
OF TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION

中華民國 111 年 5 月

MAY 2022



交通部臺灣鐵路管理局主計室 編印

ACCOUNTING AND STATISTICS OFFICE
TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION , MOTC

臺鐵營運實績統計表 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 動力車車輛運轉實績及電、油消耗
- 表 22 機廠修理車輛數

CONTENTS

OPERATING PERFORMANCE INFORMATION 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
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 ROLLING STOCKS AND THEIR CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL
Table 22	ROLLING STOCKS REPAIRED IN WORKSHOP

臺鐵營運實績統計表

111年5月

類別	統計項目	單位	實數				比較增減 (%或百分點)		
			本月	上月	上年同月	本年累計	本月與上月	本月與 上年同月	本年累計與 上年同期
客運	每日平均客運人數	人次	300,991	438,745	327,115	431,094	-31.40	-7.99	-16.41
	每日平均延人公里	人公里	13,186,631	20,809,298	14,267,287	19,980,829	-36.63	-7.57	-14.89
	每日平均客運收入	元	20,866,884	33,459,921	22,566,071	32,081,834	-37.64	-7.53	-14.73
	每旅客平均運程	公里	43.8	47.4	43.6	46.3	-7.63	0.45	1.81
	平均每日每公里客運密度	人	12,468	19,676	13,490	18,893	-36.63	-7.57	-14.89
	每日平均客車公里	公里	917,526	1,021,065	940,103	999,977	-10.14	-2.40	1.27
	客座利用率	%	31.29	44.48	32.49	43.39	-13.19	-1.20	-7.66
	客運列車準點率	%	96.79	96.13	94.81	94.77	0.66	1.98	4.24
貨運	每日平均貨運噸數	公噸	18,115	18,788	18,839	18,624	-3.58	-3.84	-0.75
	每日平均延噸公里	噸公里	1,297,843	1,349,771	1,486,927	1,296,642	-3.85	-12.72	0.80
	每日平均貨運收入	元	1,508,624	1,567,645	1,782,334	1,537,456	-3.76	-15.36	-0.68
	每噸平均運程	公里	71.6	71.8	78.9	69.6	-0.28	-9.23	1.56
	平均每日每公里貨運密度	公噸	1,234	1,283	1,414	1,233	-3.85	-12.72	0.80
	每日平均貨車公里	公里	81,288	74,830	87,418	78,160	8.63	-7.01	-8.08
	貨車運用比率	%	40.50	40.45	40.81	40.49	0.05	-0.31	-0.33
	貨運列車準點率	%	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-
財務	收入	萬元	176,540	216,042	145,926	1,000,653	-18.28	20.98	-2.19
	支出	萬元	313,759	286,587	277,528	1,326,518	9.48	13.05	5.33
	損益	萬元	-137,220	-70,546	-131,602	-325,865	--	--	--

民國111年5月

客運業務

- (1) 客運人數：9,330,717 人次。每日平均 300,991 人次，較目標減少 49.42%，較上月減少 31.40%，較上年同月減少 7.99%。本年 1 至 5 月(65,095,202 人次)較上年同期減少 16.41%。
- (2) 延人公里：408,785,550 人公里。每日平均 13,186,631 人公里，較目標減少 53.14%，較上月減少 36.63%，較上年同月減少 7.57%。本年 1 至 5 月(3,017,105,249 人公里)較上年同期減少 14.89%。
- (3) 客運收入：646,873,396 元。每日平均 20,866,884 元，較目標減少 55.01%，較上月減少 37.64%，較上年同月減少 7.53%。本年 1 至 5 月(4,844,356,895 元)較上年同期減少 14.73%。
- (4) 每旅客平均運程：43.8 公里，較目標減少 3.5 公里(-7.35%)，較上月減少 3.6 公里(-7.63%)，較上年同月增加 0.2 公里(0.45%)。本年 1 至 5 月(46.3 公里)較上年同期增加 0.8 公里(1.81%)。
- (5) 客運密度：每日每公里 12,468 人，較目標減少 53.14%，較上月減少 36.63%，較上年同月減少 7.57%。本年 1 至 5 月(18,893 人)較上年同期減少 14.89%。
- (6) 客車公里：28,443,317 公里。每日平均 917,526 公里，較上月減少 10.14%，較上年同月減少 2.40%。本年 1 至 5 月(150,996,486 公里)較上年同期增加 1.27%。
- (7) 客座利用率：31.29%，較上月減少 13.19 個百分點，較上年同月減少 1.20 個百分點。本年 1 至 5 月(43.39%)較上年同期減少 7.66 個百分點。
- (8) 客運列車準點率：96.79%，較上月增加 0.66 個百分點，較上年同月增加 1.98 個百分點。本年 1 至 5 月(94.77%)較上年同期增加 4.24 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大幅減少 31.40%及 36.63%，主要是受本土疫情持續處於高原期影響。

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 7.99%及 7.57%，原因如上述。

3.本年累計客運量與上年同期比較：

本年累計每日平均客運人數及延人公里分別減少 16.41%及 14.89%，主要係 COVID-19 本土疫情持續升溫，相較上年同期嚴峻。

貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 561,574 公噸。每日平均 18,115 公噸，較目標減少 18.96%，較上月減少 3.58%，較上年同月減少 3.84%。本年 1 至 5 月 (2,812,290 公噸)較上年同期減少 0.75%。
- (2) 延 噸 公 里： 40,233,144 噸公里。每日平均 1,297,843 噸公里，較目標減少 13.76%，較上月減少 3.85%，較上年同月減少 12.72%。本年 1 至 5 月(195,792,931 噸公里)較上年同期增加 0.80%。
- (3) 貨 運 收 入： 46,767,335 元。每日平均 1,508,624 元，較目標減少 22.61%，較上月減少 3.76%，較上年同月減少 15.36%。本年 1 至 5 月 (232,155,844 元)較上年同期減少 0.68%。
- (4) 每 噸 平 均 運 程： 71.6 公里，較目標增加 4.3 公里(6.42%)，較上月減少 0.2 公里(-0.28%)，較上年同月減少 7.3 公里(-9.23%)。本年 1 至 5 月 (69.6 公里)較上年同期增加 1.1 公里(1.56%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里 1,234 公噸，較目標減少 13.76%，較上月減少 3.85%，較上年同月減少 12.72%。本年 1 至 5 月(1,233 公噸)較上年同期增加 0.80%。
- (6) 貨 車 公 里： 2,519,918 公里。每日平均 81,288 公里，較上月增加 8.63%，較上年同月減少 7.01%。本年 1 至 5 月(11,802,174 公里)較上年同期減少 8.08%。
- (7) 貨 車 運 用 比 率： 40.50%，較上月增加 0.05 個百分點，較上年同月減少 0.31 個百分點。本年 1 至 5 月(40.49%)較上年同期減少 0.33 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 (100.00%)與上年同期持平。

說 明：

1.本月貨運量與上月比較：

本月每日平均貨運噸數及延噸公里分別減少 3.58%及 3.85%，主要是受石灰石、水泥及特種品運量減少影響。

2.本月貨運量與上年同月比較：

本月每日平均貨運噸數及延噸公里分別減少 3.84%及 12.72%，主要是受中長程之黏土、特種品及貨櫃運量減少影響。

3.本年累計貨運量與上年同期比較：

本年累計每日平均貨運噸數略減 0.75%，延噸公里則略增 0.80%，主要是亞洲水泥公司受機班人力不足影響致水泥減少及中鋼公司受料源不足影響致貨櫃減少，惟上年 1 月受瑞芳-猴硐段單線通行影響，以及 4 月受和仁-崇德段單線通行影響，砂石及石灰石相對增加，減增交互影響。

表1 客 運 狀 況

基期：民國110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	105	年	2016	230,364,970	10,967,847,440	18,126,468,917	47.6
民 國	106	年	2017	232,805,994	11,016,324,313	18,132,149,228	47.3
民 國	107	年	2018	231,267,955	10,864,840,943	17,853,724,274	47.0
民 國	108	年	2019	236,151,449	11,045,601,171	17,770,071,279	46.8
民 國	109	年	2020	203,520,929	9,314,223,782	14,941,480,296	45.8
民 國	110	年	2021	154,927,066	7,030,029,605	11,181,025,198	45.4
	5	月	May	10,140,571	442,285,896	699,548,202	43.6
	6	月	June	3,476,302	125,318,695	180,350,107	36.0
	7	月	July	5,075,570	213,290,483	340,836,193	42.0
	8	月	Aug.	9,127,991	422,708,776	684,919,765	46.3
	9	月	Sep.	11,511,313	520,846,531	839,185,743	45.2
	10	月	Oct.	14,784,404	689,444,342	1,091,705,428	46.6
	11	月	Nov.	15,696,105	717,096,082	1,116,675,424	45.7
	12	月	Dec.	17,381,752	796,219,043	1,246,340,389	45.8
民 國	111	年	2022	65,095,202	3,017,105,249	4,844,356,895	46.3
	1	月	Jan.	13,847,853	639,959,990	1,032,368,293	46.2
	2	月	Feb.	12,613,028	621,034,729	1,022,481,796	49.2
	3	月	Mar.	16,141,256	723,046,040	1,138,835,777	44.8
	4	月	Apr.	13,162,348	624,278,940	1,003,797,633	47.4
	5	月	May	9,330,717	408,785,550	646,873,396	43.8
本月目標 Estimation of This Month				18,448,000	872,303,000	1,437,893,000	47.3
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-49.42	-53.14	-55.01	-7.35
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-29.11	-34.52	-35.56	-7.63
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-7.99	-7.57	-7.53	0.45
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				-16.41	-14.89	-14.73	1.81

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

Table 1 VOLUME OF PASSENGER TRAFFIC

Base Period : Daily Average of 2021=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
28,348	629,412	148.29	98.93	29,966,796	155.59	98.41	49,525,871	161.68	99.02
28,538	637,825	150.27	101.34	30,181,710	156.70	100.72	49,677,121	162.17	100.31
28,146	633,611	149.28	99.34	29,766,688	154.55	98.62	48,914,313	159.68	98.46
28,614	646,990	152.43	102.11	30,261,921	157.12	101.66	48,685,127	158.93	99.53
24,063	556,068	131.01	85.95	25,448,699	132.13	84.09	40,823,717	133.27	83.85
18,211	424,458	100.00	76.33	19,260,355	100.00	75.68	30,632,946	100.00	75.04
13,490	327,115	77.07	54.38	14,267,287	74.08	51.88	22,566,071	73.67	51.32
3,950	115,877	27.30	35.42	4,177,290	21.69	29.28	6,011,670	19.62	26.64
6,506	163,728	38.57	141.30	6,880,338	35.72	164.71	10,994,716	35.89	182.89
12,893	294,451	69.37	179.84	13,635,767	70.80	198.18	22,094,186	72.13	200.95
16,416	383,710	90.40	130.31	17,361,551	90.14	127.32	27,972,858	91.32	126.61
21,029	476,916	112.36	124.29	22,240,140	115.47	128.10	35,216,304	114.96	125.89
22,601	523,204	123.26	109.71	23,903,203	124.11	107.48	37,222,514	121.51	105.70
24,286	560,702	132.10	107.17	25,684,485	133.35	107.45	40,204,529	131.25	108.01
18,893	431,094	101.56		19,980,829	103.74		32,081,834	104.73	
19,520	446,705	105.24	79.67	20,643,871	107.18	80.37	33,302,203	108.71	82.83
20,972	450,465	106.13	100.84	22,179,812	115.16	107.44	36,517,207	119.21	109.65
22,054	520,686	122.67	115.59	23,324,066	121.10	105.16	36,736,638	119.93	100.60
19,676	438,745	103.37	84.26	20,809,298	108.04	89.22	33,459,921	109.23	91.08
12,468	300,991	70.91	68.60	13,186,631	68.47	63.37	20,866,884	68.12	62.36
26,606	595,097			28,138,806			46,383,645		
-53.14	-49.42			-53.14			-55.01		
-36.63	-31.40			-36.63			-37.64		
-7.57	-7.99			-7.57			-7.53		
-14.89	-16.41			-14.89			-14.73		

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	105 年	2016		230,364,970	37,453,205	7,849,563
民 國	106 年	2017		232,805,994	37,601,863	6,549,129
民 國	107 年	2018		231,267,955	36,467,335	5,832,685
民 國	108 年	2019		236,151,449	36,367,014	5,455,303
民 國	109 年	2020		203,520,929	30,272,561	4,104,665
民 國	110 年	2021		154,927,066	23,762,751	3,008,469
	5 月	May		10,140,571	1,504,480	205,014
	6 月	June		3,476,302	436,580	68,540
	7 月	July		5,075,570	829,033	105,765
	8 月	Aug.		9,127,991	1,490,060	158,156
	9 月	Sep.		11,511,313	1,818,460	198,372
	10 月	Oct.		14,784,404	2,353,848	278,603
	11 月	Nov.		15,696,105	2,409,194	281,518
	12 月	Dec.		17,381,752	2,648,172	319,891
民 國	111 年	2022		65,095,202	10,372,090	1,071,190
	1 月	Jan.		13,847,853	2,241,386	223,276
	2 月	Feb.		12,613,028	2,210,733	235,281
	3 月	Mar.		16,141,256	2,441,613	248,281
	4 月	Apr.		13,162,348	2,122,776	228,658
	5 月	May		9,330,717	1,355,582	135,694
百 分 比						
民 國	105 年	2016		100.00	16.26	3.41
民 國	106 年	2017		100.00	16.15	2.81
民 國	107 年	2018		100.00	15.77	2.52
民 國	108 年	2019		100.00	15.40	2.31
民 國	109 年	2020		100.00	14.87	2.02
民 國	110 年	2021		100.00	15.34	1.94
	5 月	May		100.00	14.84	2.02
	6 月	June		100.00	12.56	1.97
	7 月	July		100.00	16.33	2.08
	8 月	Aug.		100.00	16.32	1.73
	9 月	Sep.		100.00	15.80	1.72
	10 月	Oct.		100.00	15.92	1.88
	11 月	Nov.		100.00	15.35	1.79
	12 月	Dec.		100.00	15.24	1.84
民 國	111 年	2022		100.00	15.93	1.65
	1 月	Jan.		100.00	16.19	1.61
	2 月	Feb.		100.00	17.53	1.87
	3 月	Mar.		100.00	15.13	1.54
	4 月	Apr.		100.00	16.13	1.74
	5 月	May		100.00	14.53	1.45

註：1.區間列車含復興號。

Table 2 CLASSIFICATION OF PASSENGERS

Unit : Passenger

By Type of Trains		旅客別	
By Type of Trains	普通車	By Type of Passengers	通用定期票
Local Train	Ordinary Train	General Passengers	Season Ticket
Actual		Results	
185,034,497	27,705	218,390,323	11,974,647
188,610,354	44,648	222,831,916	9,974,078
188,926,810	41,125	224,074,882	7,193,073
194,264,145	64,987	226,358,413	9,793,036
169,077,043	66,660	193,295,889	10,225,040
128,118,556	37,290	146,677,952	8,249,114
8,431,036	41	9,263,867	876,704
2,971,168	14	2,944,358	531,944
4,140,755	17	4,802,470	273,100
7,479,712	63	8,754,621	373,370
9,494,429	52	10,867,587	643,726
12,131,811	20,142	14,070,988	713,416
13,005,286	107	14,863,191	832,914
14,398,014	15,675	16,539,392	842,360
53,620,322	31,600	61,908,156	3,187,046
11,383,001	190	13,356,195	491,658
10,166,594	420	12,155,568	457,460
13,450,558	804	15,286,492	854,764
10,780,780	30,134	12,459,184	703,164
7,839,389	52	8,650,717	680,000
%			
80.32	0.01	94.80	5.20
81.02	0.02	95.72	4.28
81.69	0.02	96.89	3.11
82.26	0.03	95.85	4.15
83.08	0.03	94.98	5.02
82.70	0.02	94.68	5.32
83.14	0.00	91.35	8.65
85.47	0.00	84.70	15.30
81.58	0.00	94.62	5.38
81.94	0.00	95.91	4.09
82.48	0.00	94.41	5.59
82.06	0.14	95.17	4.83
82.86	0.00	94.69	5.31
82.83	0.09	95.15	4.85
82.37	0.05	95.10	4.90
82.20	0.00	96.45	3.55
80.60	0.00	96.37	3.63
83.33	0.00	94.70	5.30
81.91	0.23	94.66	5.34
84.02	0.00	92.71	7.29

2.本表係按票計算，包含為搭乘及紀念用途購買之車票。

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	105 年	2016	<u>10,967,847,440</u>	63.28	<u>5,099,279,854</u>	70.31	
民 國	106 年	2017	<u>17,331,394,497</u>	65.13	<u>7,252,626,341</u>	70.92	
民 國	107 年	2018	<u>11,016,324,313</u>	64.18	<u>5,149,968,651</u>	68.60	
民 國	108 年	2019	<u>16,913,757,621</u>	65.55	<u>7,261,564,729</u>	70.11	
民 國	109 年	2020	<u>10,864,840,943</u>	55.22	<u>5,080,330,336</u>	58.05	
民 國	110 年	2021	<u>16,850,542,914</u>	42.98	<u>7,246,311,272</u>	45.53	
	5 月	May	<u>7,030,029,605</u>	32.49	<u>3,248,041,511</u>	34.14	
	6 月	June	<u>16,354,689,992</u>	10.88	<u>7,133,789,334</u>	10.50	
	7 月	July	<u>442,285,896</u>	17.05	<u>199,839,343</u>	19.56	
	8 月	Aug.	<u>1,361,229,699</u>	29.86	<u>585,431,083</u>	31.93	
	9 月	Sep.	<u>125,318,695</u>	38.06	<u>47,207,733</u>	41.09	
	10 月	Oct.	<u>1,152,236,807</u>	48.37	<u>449,741,999</u>	50.52	
	11 月	Nov.	<u>213,290,483</u>	52.23	<u>99,492,347</u>	54.20	
	12 月	Dec.	<u>1,250,677,577</u>	55.85	<u>508,732,531</u>	57.24	
民 國	111 年	2022	<u>422,708,776</u>	43.39	<u>201,825,195</u>	46.22	
	1 月	Jan.	<u>1,415,799,607</u>	43.75	<u>632,118,112</u>	47.91	
	2 月	Feb.	<u>520,846,531</u>	46.45	<u>249,609,668</u>	52.64	
	3 月	Mar.	<u>1,368,423,935</u>	50.07	<u>607,478,075</u>	52.93	
	4 月	Apr.	<u>689,444,342</u>	44.48	<u>322,156,954</u>	47.81	
	5 月	May	<u>1,425,328,546</u>	31.29	<u>637,705,337</u>	29.87	
			<u>717,096,082</u>	-13.19	<u>331,414,932</u>	-17.94	
			<u>1,372,834,560</u>	-1.20	<u>611,417,891</u>	-4.27	
			<u>796,219,043</u>		<u>364,206,371</u>		
			<u>1,425,644,940</u>		<u>636,263,325</u>		
			<u>3,017,105,249</u>		<u>1,458,777,464</u>		
			<u>6,953,783,494</u>		<u>3,155,826,101</u>		
			<u>639,959,990</u>		<u>313,448,015</u>		
			<u>1,462,915,776</u>		<u>654,265,639</u>		
			<u>621,034,729</u>		<u>315,080,798</u>		
			<u>1,336,978,493</u>		<u>598,553,369</u>		
			<u>723,046,040</u>		<u>339,047,334</u>		
			<u>1,443,971,196</u>		<u>640,534,597</u>		
			<u>624,278,940</u>		<u>304,130,136</u>		
			<u>1,403,385,158</u>		<u>636,098,886</u>		
			<u>408,785,550</u>		<u>187,071,181</u>		
			<u>1,306,532,871</u>		<u>626,373,610</u>		
				-13.19		-17.94	
				-1.20		-4.27	

與上月比較增減(百分點)

This Month vs. Last Month

與上年同月比較增減(百分點)

This Month vs. The Same Month of Last Year

註：1.區間列車含復興號。

2.延人公里係按票計算，包含為搭乘及紀念用途購買之車票。

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>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>633,228,667</u>	40.67	<u>5,219,278,081</u>	64.78	<u>2,911,786</u>	21.47
<u>1,557,132,444</u>		<u>8,057,011,652</u>		<u>13,561,014</u>	
<u>600,953,288</u>	40.71	<u>5,360,417,299</u>	66.06	<u>3,900,248</u>	27.51
<u>1,476,085,074</u>		<u>8,113,970,850</u>		<u>14,175,718</u>	
<u>467,846,773</u>	32.72	<u>4,578,931,612</u>	56.68	<u>4,439,764</u>	31.24
<u>1,429,843,401</u>		<u>8,078,215,849</u>		<u>14,212,862</u>	
<u>318,953,610</u>	25.13	<u>3,459,204,625</u>	43.52	<u>3,829,859</u>	96.99
<u>1,268,973,646</u>		<u>7,947,978,223</u>		<u>3,948,789</u>	
<u>20,438,061</u>	19.00	<u>222,007,497</u>	33.22	<u>995</u>	--
<u>107,561,310</u>		<u>668,237,306</u>		<u>0</u>	
<u>4,384,103</u>	5.38	<u>73,726,394</u>	11.87	<u>465</u>	--
<u>81,518,456</u>		<u>620,976,352</u>		<u>0</u>	
<u>7,415,358</u>	8.67	<u>106,382,009</u>	16.21	<u>769</u>	--
<u>85,562,229</u>		<u>656,382,817</u>		<u>0</u>	
<u>16,278,502</u>	16.14	<u>204,602,918</u>	29.96	<u>2,161</u>	--
<u>100,865,587</u>		<u>682,815,908</u>		<u>0</u>	
<u>21,404,227</u>	21.39	<u>249,830,576</u>	37.81	<u>2,060</u>	5.83
<u>100,083,602</u>		<u>660,826,906</u>		<u>35,352</u>	
<u>30,225,695</u>	28.80	<u>335,087,225</u>	49.13	<u>1,974,468</u>	327.54
<u>104,959,483</u>		<u>682,060,903</u>		<u>602,823</u>	
<u>30,280,253</u>	29.78	<u>355,392,998</u>	53.99	<u>7,899</u>	0.55
<u>101,684,173</u>		<u>658,288,299</u>		<u>1,444,197</u>	
<u>35,128,359</u>	33.40	<u>395,254,285</u>	57.91	<u>1,630,028</u>	98.10
<u>105,172,173</u>		<u>682,547,769</u>		<u>1,661,673</u>	
<u>120,363,150</u>	25.49	<u>1,434,807,586</u>	43.24	<u>3,157,049</u>	41.60
<u>472,236,751</u>		<u>3,318,132,357</u>		<u>7,588,285</u>	
<u>24,966,895</u>	24.70	<u>301,531,888</u>	42.71	<u>13,192</u>	0.87
<u>101,093,395</u>		<u>706,039,484</u>		<u>1,517,258</u>	
<u>27,182,781</u>	28.97	<u>278,724,784</u>	43.34	<u>46,366</u>	3.22
<u>93,820,848</u>		<u>643,162,307</u>		<u>1,441,969</u>	
<u>27,445,104</u>	27.37	<u>356,416,262</u>	50.81	<u>137,340</u>	8.41
<u>100,284,252</u>		<u>701,518,770</u>		<u>1,633,577</u>	
<u>26,598,924</u>	28.35	<u>290,597,369</u>	43.25	<u>2,952,511</u>	195.54
<u>93,813,961</u>		<u>671,962,394</u>		<u>1,509,917</u>	
<u>14,169,446</u>	17.03	<u>207,537,283</u>	34.85	<u>7,640</u>	0.51
<u>83,224,295</u>		<u>595,449,402</u>		<u>1,485,564</u>	
	-11.32		-8.40		-195.03
	-1.97		1.63		--

3. 普通車110年客座利用率超過90%係受雄獅旅行社購買大量藍皮解憂號紀念車票影響。

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 Passenger-Km	收 入 延 人 公 里 Revenues Passenger-Kms	每 人 公 里 收 入 Revenues per Passenger-Km
民 國	105 年	2016	<u>49,525,871</u>	1.6527	<u>27,665,960</u>	1.9857	
			29,966,796		13,932,459		
民 國	106 年	2017	<u>49,677,121</u>	1.6459	<u>27,984,564</u>	1.9834	
			30,181,710		14,109,503		
民 國	107 年	2018	<u>48,914,313</u>	1.6433	<u>27,284,726</u>	1.9880	
			29,766,688		13,724,445		
民 國	108 年	2019	<u>48,685,127</u>	1.6088	<u>27,218,929</u>	1.9556	
			30,261,921		13,918,713		
民 國	109 年	2020	<u>40,823,717</u>	1.6042	<u>22,813,439</u>	1.9586	
			25,448,699		11,647,556		
民 國	110 年	2021	<u>30,632,946</u>	1.5905	<u>17,157,530</u>	1.9281	
			19,260,355		8,898,744		
	5 月	May	<u>22,566,071</u>	1.5817	<u>12,566,988</u>	1.9494	
			14,267,287		6,446,430		
	6 月	June	<u>6,011,670</u>	1.4391	<u>3,051,347</u>	1.9391	
			4,177,290		1,573,591		
	7 月	July	<u>10,994,716</u>	1.5980	<u>6,281,182</u>	1.9571	
			6,880,338		3,209,431		
	8 月	Aug.	<u>22,094,186</u>	1.6203	<u>12,792,655</u>	1.9649	
			13,635,767		6,510,490		
	9 月	Sep.	<u>27,972,858</u>	1.6112	<u>16,173,029</u>	1.9438	
			17,361,551		8,320,322		
	10 月	Oct.	<u>35,216,304</u>	1.5835	<u>19,740,849</u>	1.8996	
			22,240,140		10,392,160		
	11 月	Nov.	<u>37,222,514</u>	1.5572	<u>20,606,736</u>	1.8653	
			23,903,203		11,047,164		
	12 月	Dec.	<u>40,204,529</u>	1.5653	<u>22,121,009</u>	1.8829	
			25,684,485		11,748,593		
民 國	111 年	2022	<u>32,081,834</u>	1.6056	<u>18,355,339</u>	1.9000	
			19,980,829		9,660,778		
	1 月	Jan.	<u>33,302,203</u>	1.6132	<u>19,399,786</u>	1.9186	
			20,643,871		10,111,226		
	2 月	Feb.	<u>36,517,207</u>	1.6464	<u>21,872,807</u>	1.9438	
			22,179,812		11,252,886		
	3 月	Mar.	<u>36,736,638</u>	1.5751	<u>20,793,371</u>	1.9012	
			23,324,066		10,937,011		
	4 月	Apr.	<u>33,459,921</u>	1.6079	<u>18,516,695</u>	1.8265	
			20,809,298		10,137,671		
	5 月	May	<u>20,866,884</u>	1.5824	<u>11,539,642</u>	1.9123	
			13,186,631		6,034,554		

註：1.區間列車含復興號。
2.客運收入為初編數。

Table 4 ANALYSIS OF PASSENGER REVENUES
—DAILY AVERAGE

Unit : NT\$

莒 光 號		區 間 列 車		普 通 車		其他收入(月台票、補票加重金、其他客運收入) Other Revenues (Platform Ticket, Fines, Other Passenger Revenues)
Chu-Kuang		Local Train		Ordinary Train		
收——入 延人公里 Revenues Passenger-Kms	每人公里 收入 Revenues per Passenger-Km	收——入 延人公里 Revenues Passenger-Kms	每人公里 收入 Revenues per Passenger-Km	收——入 延人公里 Revenues Passenger-Kms	每人公里 收入 Revenues per Passenger-Km	
<u>3,455,838</u>	1.5488	<u>17,800,005</u>	1.2900	<u>4,857</u>	1.1604	599,211
<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>2,641,159</u>	1.5224	<u>18,464,132</u>	1.2913	<u>6,928</u>	0.8684	517,369
<u>1,734,873</u>		<u>14,299,392</u>		<u>7,977</u>		
<u>2,361,262</u>	1.4342	<u>18,620,805</u>	1.2679	<u>9,391</u>	0.8789	474,739
<u>1,646,447</u>		<u>14,686,075</u>		<u>10,686</u>		
<u>1,799,145</u>	1.4075	<u>15,794,132</u>	1.2624	<u>13,091</u>	1.0791	403,911
<u>1,278,270</u>		<u>12,510,742</u>		<u>12,131</u>		
<u>1,304,681</u>	1.4930	<u>11,853,157</u>	1.2507	<u>1,146</u>	0.1092	316,431
<u>873,846</u>		<u>9,477,273</u>		<u>10,493</u>		
<u>1,001,418</u>	1.5189	<u>8,622,471</u>	1.2040	<u>45</u>	1.4171	375,148
<u>659,292</u>		<u>7,161,532</u>		<u>32</u>		
<u>218,071</u>	1.4922	<u>2,718,816</u>	1.1063	<u>25</u>	1.6022	23,412
<u>146,137</u>		<u>2,457,546</u>		<u>16</u>		
<u>362,937</u>	1.5173	<u>4,277,754</u>	1.2465	<u>45</u>	1.8244	72,798
<u>239,205</u>		<u>3,431,678</u>		<u>25</u>		
<u>797,464</u>	1.5187	<u>8,443,254</u>	1.2793	<u>87</u>	1.2513	60,726
<u>525,113</u>		<u>6,600,094</u>		<u>70</u>		
<u>1,072,745</u>	1.5036	<u>10,433,728</u>	1.2529	<u>68</u>	0.9830	293,289
<u>713,474</u>		<u>8,327,686</u>		<u>69</u>		
<u>1,440,581</u>	1.4775	<u>13,736,910</u>	1.2708	<u>269</u>	0.0042	297,696
<u>975,022</u>		<u>10,809,265</u>		<u>63,693</u>		
<u>1,465,741</u>	1.4522	<u>14,826,542</u>	1.2516	<u>218</u>	0.8271	323,277
<u>1,009,342</u>		<u>11,846,433</u>		<u>263</u>		
<u>1,659,778</u>	1.4647	<u>15,718,571</u>	1.2328	<u>3,999</u>	0.0761	701,171
<u>1,133,173</u>		<u>12,750,138</u>		<u>52,582</u>		
<u>1,174,092</u>	1.4729	<u>11,929,058</u>	1.2554	<u>1,481</u>	0.0708	621,863
<u>797,107</u>		<u>9,502,037</u>		<u>20,908</u>		
<u>1,193,278</u>	1.4816	<u>12,178,499</u>	1.2521	<u>375</u>	0.8802	530,266
<u>805,384</u>		<u>9,726,835</u>		<u>426</u>		
<u>1,455,959</u>	1.4997	<u>12,785,796</u>	1.2844	<u>1,631</u>	0.9849	401,014
<u>970,814</u>		<u>9,954,457</u>		<u>1,656</u>		
<u>1,312,057</u>	1.4820	<u>14,224,071</u>	1.2372	<u>5,001</u>	1.1288	402,138
<u>885,326</u>		<u>11,497,299</u>		<u>4,430</u>		
<u>1,262,448</u>	1.4239	<u>12,278,287</u>	1.2676	<u>172</u>	0.0017	1,402,319
<u>886,631</u>		<u>9,686,579</u>		<u>98,417</u>		
<u>676,847</u>	1.4808	<u>8,272,814</u>	1.2357	<u>199</u>	0.8075	377,382
<u>457,079</u>		<u>6,694,751</u>		<u>246</u>		

3.延人公里係按票計算，包含為搭乘及紀念用途購買之車票。

表5 線別客運人數

單位：人次

				總計 Grand Total 實	縱貫線 Main Line 數	內灣線 Neiwan Line
民國	105年	2016		230,364,970	171,172,802	1,581,607
民國	106年	2017		232,805,994	173,105,429	1,586,158
民國	107年	2018		231,267,955	171,294,994	1,607,323
民國	108年	2019		236,151,449	173,402,422	1,600,590
民國	109年	2020		203,520,929	152,560,020	1,376,268
民國	110年	2021		154,927,066	116,650,828	1,050,732
	5月	May		10,140,571	7,640,371	68,419
	6月	June		3,476,302	2,724,598	17,756
	7月	July		5,075,570	3,930,037	27,571
	8月	Aug.		9,127,991	6,963,850	57,279
	9月	Sep.		11,511,313	8,680,657	69,569
	10月	Oct.		14,784,404	11,125,022	95,752
	11月	Nov.		15,696,105	11,830,928	100,451
	12月	Dec.		17,381,752	13,105,949	115,384
民國	111年	2022		65,095,202	48,741,990	416,266
	1月	Jan.		13,847,853	10,387,963	88,327
	2月	Feb.		12,613,028	9,228,254	81,172
	3月	Mar.		16,141,256	12,179,635	104,970
	4月	Apr.		13,162,348	9,832,284	84,833
	5月	May		9,330,717	7,113,854	56,964
				百	分	比
民國	105年	2016		100.00	74.31	0.69
民國	106年	2017		100.00	74.36	0.68
民國	107年	2018		100.00	74.07	0.70
民國	108年	2019		100.00	73.43	0.68
民國	109年	2020		100.00	74.96	0.68
民國	110年	2021		100.00	75.29	0.68
	5月	May		100.00	75.34	0.67
	6月	June		100.00	78.38	0.51
	7月	July		100.00	77.43	0.54
	8月	Aug.		100.00	76.29	0.63
	9月	Sep.		100.00	75.41	0.60
	10月	Oct.		100.00	75.25	0.65
	11月	Nov.		100.00	75.37	0.64
	12月	Dec.		100.00	75.40	0.66
民國	111年	2022		100.00	74.88	0.64
	1月	Jan.		100.00	75.01	0.64
	2月	Feb.		100.00	73.16	0.64
	3月	Mar.		100.00	75.46	0.65
	4月	Apr.		100.00	74.70	0.64
	5月	May		100.00	76.24	0.61

註：本表依據自102年起由各線車站及其他售票通路之售票人數改為各線車站上車人數。

Table 5 PASSENGERS CARRIED BY LINES

Unit : Passenger

六家線 Liuja Line	臺中線 Taichung Line	集集線 Jiji Line	沙崙線 Shalun Line
	Actual	Results	
814,935	22,427,235	624,920	1,172,367
900,384	23,093,208	583,960	1,201,988
1,007,244	23,967,367	543,110	1,263,955
1,059,892	25,720,160	526,664	1,247,396
971,019	21,899,422	410,984	1,047,602
741,627	16,278,394	235,925	801,578
48,634	1,067,806	14,734	51,372
11,579	307,857	1,921	9,187
18,514	490,410	4,644	16,415
40,159	909,874	8,509	32,915
49,355	1,172,388	8,162	48,646
67,453	1,535,397	11,968	82,382
73,425	1,617,625	13,255	89,417
86,722	1,813,888	13,270	106,471
319,992	6,889,305	51,065	431,562
65,542	1,502,912	12,444	75,747
63,986	1,416,892	14,419	91,879
79,757	1,642,717	11,861	119,491
64,468	1,388,069	8,401	90,043
46,239	938,715	3,940	54,402
	%		
0.35	9.74	0.27	0.51
0.39	9.92	0.25	0.52
0.44	10.36	0.23	0.55
0.45	10.89	0.22	0.53
0.48	10.76	0.20	0.51
0.48	10.51	0.15	0.52
0.48	10.53	0.15	0.51
0.33	8.86	0.06	0.26
0.36	9.66	0.09	0.32
0.44	9.97	0.09	0.36
0.43	10.18	0.07	0.42
0.46	10.39	0.08	0.56
0.47	10.31	0.08	0.57
0.50	10.44	0.08	0.61
0.49	10.58	0.08	0.66
0.47	10.85	0.09	0.55
0.51	11.23	0.11	0.73
0.49	10.18	0.07	0.74
0.49	10.55	0.06	0.68
0.50	10.06	0.04	0.58

表5 線別客運人數(續)

單位：人次

				屏東線 Pingtung Line 實	宜蘭線 Yilan Line 數	深澳線 Shen'ao Line
民國	105年	2016		8,325,911	10,635,713	374,405
民國	106年	2017		8,543,631	10,450,987	379,043
民國	107年	2018		8,920,009	9,932,543	281,919
民國	108年	2019		10,313,599	9,658,506	250,898
民國	109年	2020		9,049,027	7,400,709	84,435
民國	110年	2021		7,243,700	5,518,652	47,013
	5月	May		492,885	341,715	2,457
	6月	June		164,151	121,369	233
	7月	July		224,847	167,844	613
	8月	Aug.		390,196	333,918	2,636
	9月	Sep.		538,420	455,979	3,794
	10月	Oct.		699,944	543,487	5,668
	11月	Nov.		734,867	572,045	4,733
	12月	Dec.		829,903	599,946	4,448
民國	111年	2022		3,122,071	2,306,699	16,723
	1月	Jan.		646,245	483,869	2,757
	2月	Feb.		627,437	466,000	4,516
	3月	Mar.		749,061	570,506	4,929
	4月	Apr.		651,537	475,839	3,253
	5月	May		447,791	310,485	1,268
				百	分	比
民國	105年	2016		3.61	4.62	0.16
民國	106年	2017		3.67	4.49	0.16
民國	107年	2018		3.86	4.29	0.12
民國	108年	2019		4.37	4.09	0.11
民國	109年	2020		4.45	3.64	0.04
民國	110年	2021		4.68	3.56	0.03
	5月	May		4.86	3.37	0.02
	6月	June		4.72	3.49	0.01
	7月	July		4.43	3.31	0.01
	8月	Aug.		4.27	3.66	0.03
	9月	Sep.		4.68	3.96	0.03
	10月	Oct.		4.73	3.68	0.04
	11月	Nov.		4.68	3.64	0.03
	12月	Dec.		4.77	3.45	0.03
民國	111年	2022		4.80	3.54	0.03
	1月	Jan.		4.67	3.49	0.02
	2月	Feb.		4.97	3.69	0.04
	3月	Mar.		4.64	3.53	0.03
	4月	Apr.		4.95	3.62	0.02
	5月	May		4.80	3.33	0.01

註：本表依據自102年起由各線車站及其他售票通路之售票人數改為各線車站上車人數。

Table 5 PASSENGERS CARRIED BY LINES (Cont.)

Unit : Passenger

平溪線 Pingxi Line	北迴線 North Link Line	臺東線 Taitung Line	南迴線 South Link Line
	Actual	Results	
1,147,852	7,674,639	3,917,043	495,541
1,073,868	7,315,822	4,035,444	536,072
1,024,501	6,805,601	4,069,214	550,175
967,518	6,816,729	4,040,868	546,207
433,772	4,339,561	3,498,074	450,036
237,181	3,073,429	2,681,769	366,238
13,272	199,698	178,067	21,141
2,238	60,803	49,815	4,795
4,104	97,684	85,169	7,718
13,290	191,931	168,479	14,955
16,414	237,992	208,816	21,121
20,071	292,900	268,535	35,825
20,077	315,601	278,012	45,669
23,915	340,954	291,424	49,478
97,663	1,326,123	1,199,549	176,194
19,456	278,935	245,715	37,941
29,076	290,599	261,549	37,249
24,094	333,091	273,273	47,871
17,771	255,824	257,265	32,761
7,266	167,674	161,747	20,372
		%	
0.50	3.33	1.70	0.22
0.46	3.14	1.73	0.23
0.44	2.94	1.76	0.24
0.41	2.89	1.71	0.23
0.21	2.13	1.72	0.22
0.15	1.98	1.73	0.24
0.13	1.97	1.76	0.21
0.06	1.75	1.43	0.14
0.08	1.92	1.68	0.15
0.15	2.10	1.85	0.16
0.14	2.07	1.81	0.18
0.14	1.98	1.82	0.24
0.13	2.01	1.77	0.29
0.14	1.96	1.68	0.28
0.15	2.04	1.84	0.27
0.14	2.01	1.77	0.27
0.23	2.30	2.07	0.30
0.15	2.06	1.69	0.30
0.14	1.94	1.95	0.25
0.08	1.80	1.73	0.22

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	105 年	2016		10,967,847,440	7,364,645,920	26,928,269
民 國	106 年	2017		11,016,324,313	7,407,403,069	26,470,837
民 國	107 年	2018		10,864,840,943	7,302,866,502	25,775,219
民 國	108 年	2019		11,045,601,171	7,391,404,253	25,463,175
民 國	109 年	2020		9,314,223,782	6,352,010,543	21,425,548
民 國	110 年	2021		7,030,029,605	4,802,418,786	16,033,522
	5 月	May		442,285,896	301,011,237	1,037,002
	6 月	June		125,318,695	88,607,344	283,690
	7 月	July		213,290,483	148,605,580	429,176
	8 月	Aug.		422,708,776	289,354,575	918,361
	9 月	Sep.		520,846,531	353,593,373	1,061,591
	10 月	Oct.		689,444,342	469,079,759	1,466,396
	11 月	Nov.		717,096,082	486,786,130	1,542,930
	12 月	Dec.		796,219,043	545,416,200	1,722,550
民 國	111 年	2022		3,017,105,249	2,037,385,727	6,221,487
	1 月	Jan.		639,959,990	436,155,412	1,293,801
	2 月	Feb.		621,034,729	408,049,061	1,234,194
	3 月	Mar.		723,046,040	491,553,295	1,555,434
	4 月	Apr.		624,278,940	421,047,153	1,278,976
	5 月	May		408,785,550	280,580,806	859,082
				百	分	比
民 國	105 年	2016		100.00	67.15	0.25
民 國	106 年	2017		100.00	67.24	0.24
民 國	107 年	2018		100.00	67.22	0.24
民 國	108 年	2019		100.00	66.92	0.23
民 國	109 年	2020		100.00	68.20	0.23
民 國	110 年	2021		100.00	68.31	0.23
	5 月	May		100.00	68.06	0.23
	6 月	June		100.00	70.71	0.23
	7 月	July		100.00	69.67	0.20
	8 月	Aug.		100.00	68.45	0.22
	9 月	Sep.		100.00	67.89	0.20
	10 月	Oct.		100.00	68.04	0.21
	11 月	Nov.		100.00	67.88	0.22
	12 月	Dec.		100.00	68.50	0.22
民 國	111 年	2022		100.00	67.53	0.21
	1 月	Jan.		100.00	68.15	0.20
	2 月	Feb.		100.00	65.70	0.20
	3 月	Mar.		100.00	67.98	0.22
	4 月	Apr.		100.00	67.45	0.20
	5 月	May		100.00	68.64	0.21

註：本表依據自102年起由各線車站及其他售票通路之售票延人公里改為各線車站上車延人公里。

Table 6 PASSENGER-KILOMETERS BY LINES

Unit : Passenger-Km

六家線 Lujia Line	臺中線 Taichung Line	集集線 Jiji Line	沙崙線 Shalun Line
	Actual	Results	
8,736,818	1,065,676,675	12,891,355	20,693,268
9,616,710	1,085,182,034	12,347,841	21,308,431
10,653,427	1,104,183,848	11,908,557	22,346,761
11,369,145	1,154,514,049	12,027,310	22,318,012
10,262,707	1,007,350,393	9,088,831	18,999,906
7,790,569	763,227,429	5,897,436	14,494,999
489,136	48,047,568	378,600	925,213
135,078	12,444,471	55,545	166,912
210,506	22,272,713	126,797	299,049
506,602	45,343,594	238,089	597,786
511,228	56,121,202	250,745	877,955
708,046	75,428,771	380,948	1,495,752
769,836	77,748,233	422,249	1,611,915
890,760	86,850,847	415,254	1,934,551
3,266,609	329,373,073	1,552,880	7,795,676
665,880	70,822,689	370,798	1,356,710
652,478	69,502,760	406,516	1,647,334
808,066	77,084,303	358,935	2,177,511
664,872	67,364,729	279,095	1,658,083
475,313	44,598,592	137,536	956,038
		%	
0.08	9.72	0.12	0.19
0.09	9.85	0.11	0.19
0.10	10.16	0.11	0.21
0.10	10.45	0.11	0.20
0.11	10.82	0.10	0.20
0.11	10.86	0.08	0.21
0.11	10.86	0.09	0.21
0.11	9.93	0.04	0.13
0.10	10.44	0.06	0.14
0.12	10.73	0.06	0.14
0.10	10.77	0.05	0.17
0.10	10.94	0.06	0.22
0.11	10.84	0.06	0.22
0.11	10.91	0.05	0.24
0.11	10.92	0.05	0.26
0.10	11.07	0.06	0.21
0.11	11.19	0.07	0.27
0.11	10.66	0.05	0.30
0.11	10.79	0.04	0.27
0.12	10.91	0.03	0.23

表6 線別客運延人公里(續)

單位：人公里

				屏東線 Pingtung Line 實	宜蘭線 Yilan Line 數	深澳線 Shen'ao Line
民國	105年	2016		395,513,192	440,158,823	8,838,729
民國	106年	2017		410,310,473	423,374,626	7,980,653
民國	107年	2018		421,488,562	402,836,850	5,982,263
民國	108年	2019		461,522,664	393,885,324	5,113,891
民國	109年	2020		406,627,068	301,563,865	1,726,667
民國	110年	2021		327,356,422	224,784,154	916,463
	5月	May		21,659,899	13,464,629	47,848
	6月	June		6,666,355	4,196,107	3,164
	7月	July		10,255,576	6,565,034	9,699
	8月	Aug.		18,671,019	13,872,845	49,959
	9月	Sep.		24,015,344	18,359,165	73,362
	10月	Oct.		32,477,349	22,720,855	104,092
	11月	Nov.		33,399,769	23,748,543	90,564
	12月	Dec.		37,524,337	24,854,507	86,741
民國	111年	2022		144,109,314	94,793,069	333,288
	1月	Jan.		29,207,813	20,053,019	54,883
	2月	Feb.		30,751,549	20,284,695	89,346
	3月	Mar.		33,441,260	22,964,838	99,867
	4月	Apr.		30,969,084	19,414,235	66,090
	5月	May		19,739,608	12,076,282	23,102
				百	分	比
民國	105年	2016		3.61	4.01	0.08
民國	106年	2017		3.72	3.84	0.07
民國	107年	2018		3.88	3.71	0.06
民國	108年	2019		4.18	3.57	0.05
民國	109年	2020		4.37	3.24	0.02
民國	110年	2021		4.66	3.20	0.01
	5月	May		4.90	3.04	0.01
	6月	June		5.32	3.35	0.00
	7月	July		4.81	3.08	0.00
	8月	Aug.		4.42	3.28	0.01
	9月	Sep.		4.61	3.52	0.01
	10月	Oct.		4.71	3.30	0.02
	11月	Nov.		4.66	3.31	0.01
	12月	Dec.		4.71	3.12	0.01
民國	111年	2022		4.78	3.14	0.01
	1月	Jan.		4.56	3.13	0.01
	2月	Feb.		4.95	3.27	0.01
	3月	Mar.		4.63	3.18	0.01
	4月	Apr.		4.96	3.11	0.01
	5月	May		4.83	2.95	0.01

註：本表依據自102年起由各線車站及其他售票通路之售票延人公里改為各線車站上車延人公里。

Table 6 PASSENGER-KILOMETERS BY LINES (Cont.)

Unit : Passenger-Km

平溪線 Pingxi Line	北迴線 North Link Line	臺東線 Taitung Line	南迴線 South Link Line
	Actual	Results	
22,131,525	953,267,532	590,589,046	57,776,288
21,003,959	926,452,512	603,686,511	61,186,657
19,981,051	869,041,623	605,448,136	62,328,144
18,907,576	878,953,155	607,045,167	63,077,450
8,233,270	593,246,380	532,217,150	51,471,454
4,294,604	417,111,837	401,390,412	44,312,972
227,050	26,154,286	26,272,589	2,570,839
32,710	6,020,346	6,137,432	569,541
67,803	11,570,595	11,903,397	974,558
233,036	25,567,250	25,469,448	1,886,212
308,708	31,230,181	31,843,003	2,600,674
375,437	40,162,555	40,670,967	4,373,415
375,420	43,682,060	41,443,424	5,475,009
427,271	46,865,149	43,307,136	5,923,740
1,786,498	183,032,870	186,335,970	21,118,788
356,605	38,385,524	36,732,548	4,504,308
530,352	41,445,356	41,991,054	4,450,034
438,282	45,596,793	41,210,893	5,756,563
327,605	35,858,872	41,413,138	3,937,008
133,654	21,746,325	24,988,337	2,470,875
		%	
0.20	8.69	5.38	0.53
0.19	8.41	5.48	0.56
0.18	8.00	5.57	0.57
0.17	7.96	5.50	0.57
0.09	6.37	5.71	0.55
0.06	5.93	5.71	0.63
0.05	5.91	5.94	0.58
0.03	4.80	4.90	0.45
0.03	5.42	5.58	0.46
0.06	6.05	6.03	0.45
0.06	6.00	6.11	0.50
0.05	5.83	5.90	0.63
0.05	6.09	5.78	0.76
0.05	5.89	5.44	0.74
0.06	6.07	6.18	0.70
0.06	6.00	5.74	0.70
0.09	6.67	6.76	0.72
0.06	6.31	5.70	0.80
0.05	5.74	6.63	0.63
0.03	5.32	6.11	0.60

表7 貨 運 狀 況

基期：民國110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	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
民 國	107	年	2018	7,719,524	542,496,805	645,007,613	70.3
民 國	108	年	2019	7,313,371	516,577,627	638,062,266	70.6
民 國	109	年	2020	7,255,292	494,950,741	601,405,384	68.2
民 國	110	年	2021	6,608,535	444,969,424	534,158,088	67.3
	5	月	May	583,994	46,094,740	55,252,354	78.9
	6	月	June	607,731	44,024,972	51,693,797	72.4
	7	月	July	650,363	44,199,256	52,502,119	68.0
	8	月	Aug.	543,474	33,716,524	40,362,124	62.0
	9	月	Sep.	455,055	26,569,445	31,795,237	58.4
	10	月	Oct.	400,168	24,268,470	29,103,872	60.6
	11	月	Nov.	512,899	36,927,633	46,850,281	72.0
	12	月	Dec.	605,334	41,022,639	48,109,973	67.8
民 國	111	年	2022	2,812,290	195,792,931	232,155,844	69.6
	1	月	Jan.	583,378	39,514,175	47,930,592	67.7
	2	月	Feb.	430,025	28,031,540	34,242,159	65.2
	3	月	Mar.	673,670	47,520,943	56,186,413	70.5
	4	月	Apr.	563,643	40,493,129	47,029,345	71.8
	5	月	May	561,574	40,233,144	46,767,335	71.6
本月目標 Estimation of This Month				693,000	46,654,000	60,429,000	67.3
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-18.96	-13.76	-22.61	6.42
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-0.37	-0.64	-0.56	-0.28
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-3.84	-12.72	-15.36	-9.23
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				-0.75	0.80	-0.68	1.56

註：貨運收入為初編數。

Table 7 VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC

Base Period : Daily Average of 2021=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
1,460	25,178	139.06	84.24	1,536,274	126.02	88.41	1,825,407	124.73	87.70
1,334	21,270	117.48	84.48	1,403,760	115.15	91.37	1,712,128	116.99	93.79
1,413	21,149	116.81	99.43	1,486,293	121.92	105.88	1,767,144	120.75	103.21
1,345	20,037	110.67	94.74	1,415,281	116.09	95.22	1,748,116	119.45	98.92
1,286	19,823	109.49	98.93	1,352,324	110.93	95.55	1,643,184	112.28	94.00
1,159	18,106	100.00	91.34	1,219,094	100.00	90.15	1,463,447	100.00	89.06
1,414	18,839	104.05	105.99	1,486,927	121.97	112.59	1,782,334	121.79	112.80
1,395	20,258	111.89	107.53	1,467,499	120.38	98.69	1,723,127	117.74	96.68
1,355	20,979	115.87	103.56	1,425,782	116.95	97.16	1,693,617	115.73	98.29
1,034	17,531	96.83	83.56	1,087,630	89.22	76.28	1,302,004	88.97	76.88
842	15,169	83.78	86.52	885,648	72.65	81.43	1,059,841	72.42	81.40
744	12,909	71.30	85.10	782,854	64.22	88.39	938,835	64.15	88.58
1,170	17,097	94.43	132.44	1,230,921	100.97	157.24	1,561,676	106.71	166.34
1,258	19,527	107.85	114.21	1,323,311	108.55	107.51	1,551,935	106.05	99.38
1,233	18,624	102.87		1,296,642	106.36		1,537,456	105.06	
1,212	18,819	103.94	96.37	1,274,651	104.56	96.32	1,546,148	105.65	99.63
952	15,358	84.82	81.61	1,001,126	82.12	78.54	1,222,934	83.57	79.10
1,457	21,731	120.03	141.50	1,532,934	125.74	153.12	1,812,465	123.85	148.21
1,283	18,788	103.77	86.46	1,349,771	110.72	88.05	1,567,645	107.12	86.49
1,234	18,115	100.05	96.42	1,297,843	106.46	96.15	1,508,624	103.09	96.24
1,431	22,355			1,504,968			1,949,323		
-13.76	-18.96			-13.76			-22.61		
-3.85	-3.58			-3.85			-3.76		
-12.72	-3.84			-12.72			-15.36		
0.80	-0.75			0.80			-0.68		

表8 貨品別貨運噸數

單位：公噸

				總計	水泥	石灰石	穀物
				Grand Total	Cement	Limestone	Cereals
民國	105年	2016		9,215,168	2,505,460	3,013,237	270,270
民國	106年	2017		7,763,593	2,332,760	2,340,502	283,885
民國	107年	2018		7,719,524	2,155,749	1,988,164	228,165
民國	108年	2019		7,313,371	2,080,635	2,014,246	214,270
民國	109年	2020		7,255,292	2,523,367	2,037,421	251,545
民國	110年	2021		6,608,535	2,406,830	1,914,105	220,150
	5月	May		583,994	212,760	130,520	20,545
	6月	June		607,731	198,180	180,590	18,165
	7月	July		650,363	233,670	205,090	19,495
	8月	Aug.		543,474	226,480	161,490	17,500
	9月	Sep.		455,055	167,050	171,490	18,060
	10月	Oct.		400,168	157,890	133,105	17,325
	11月	Nov.		512,899	175,490	128,190	20,090
	12月	Dec.		605,334	210,765	186,065	18,270
民國	111年	2022		2,812,290	1,003,780	839,434	80,745
	1月	Jan.		583,378	203,940	200,625	16,240
	2月	Feb.		430,025	164,170	127,300	11,760
	3月	Mar.		673,670	211,820	212,275	22,120
	4月	Apr.		563,643	213,910	156,085	11,970
	5月	May		561,574	209,940	143,149	18,655
	與上月比較增減(%)			-0.37	-1.86	-8.29	55.85
	This Month vs. Last Month						
	與上年同月比較增減(%)			-3.84	-1.33	9.68	-9.20
	This Month vs. The Same Month of Last Year						
				百 分 比			
民國	105年	2016		100.00	27.19	32.70	2.93
民國	106年	2017		100.00	30.05	30.15	3.66
民國	107年	2018		100.00	27.93	25.76	2.96
民國	108年	2019		100.00	28.45	27.54	2.93
民國	109年	2020		100.00	34.78	28.08	3.47
民國	110年	2021		100.00	36.42	28.96	3.33
	5月	May		100.00	36.43	22.35	3.52
	6月	June		100.00	32.61	29.72	2.99
	7月	July		100.00	35.93	31.53	3.00
	8月	Aug.		100.00	41.67	29.71	3.22
	9月	Sep.		100.00	36.71	37.69	3.97
	10月	Oct.		100.00	39.46	33.26	4.33
	11月	Nov.		100.00	34.22	24.99	3.92
	12月	Dec.		100.00	34.82	30.74	3.02
民國	111年	2022		100.00	35.69	29.85	2.87
	1月	Jan.		100.00	34.96	34.39	2.78
	2月	Feb.		100.00	38.18	29.60	2.73
	3月	Mar.		100.00	31.44	31.51	3.28
	4月	Apr.		100.00	37.95	27.69	2.12
	5月	May		100.00	37.38	25.49	3.32

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
1,730,832	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
1,692,903	256,480	1,071,825	118,254	183,854	24,130
1,445,454	236,610	1,040,495	106,988	153,228	21,445
1,111,992	255,030	784,545	94,283	184,186	12,923
719,395	230,550	835,418	120,286	150,813	10,988
96,027	23,850	71,676	15,127	12,398	1,091
94,000	19,870	73,102	6,777	15,610	1,437
77,680	22,770	64,283	13,268	13,409	698
43,809	17,565	53,703	9,823	12,501	603
10,439	11,145	57,115	8,790	10,184	782
6,253	20,980	45,110	8,610	9,965	930
71,859	19,020	69,491	14,992	13,103	664
85,470	17,075	68,735	5,356	12,490	1,108
399,589	78,451	300,864	42,619	62,991	3,817
66,653	17,965	58,027	11,108	8,590	230
55,109	12,705	46,696	4,474	7,401	410
104,856	21,040	74,678	7,794	17,470	1,617
83,686	13,100	57,228	11,984	15,030	650
89,285	13,641	64,235	7,259	14,500	910
6.69	4.13	12.24	-39.43	-3.53	40.00
-7.02	-42.81	-10.38	-52.01	16.95	-16.59
%					
18.78	1.66	13.14	1.40	1.92	0.27
16.91	2.56	13.22	1.65	1.50	0.31
21.93	3.32	13.88	1.53	2.38	0.31
19.76	3.24	14.23	1.46	2.10	0.29
15.33	3.52	10.81	1.30	2.54	0.18
10.89	3.49	12.64	1.82	2.28	0.17
16.44	4.08	12.27	2.59	2.12	0.19
15.47	3.27	12.03	1.12	2.57	0.24
11.94	3.50	9.88	2.04	2.06	0.11
8.06	3.23	9.88	1.81	2.30	0.11
2.29	2.45	12.55	1.93	2.24	0.17
1.56	5.24	11.27	2.15	2.49	0.23
14.01	3.71	13.55	2.92	2.55	0.13
14.12	2.82	11.35	0.88	2.06	0.18
14.21	2.79	10.70	1.52	2.24	0.14
11.43	3.08	9.95	1.90	1.47	0.04
12.82	2.95	10.86	1.04	1.72	0.10
15.56	3.12	11.09	1.16	2.59	0.24
14.85	2.32	10.15	2.13	2.67	0.12
15.90	2.43	11.44	1.29	2.58	0.16

表9 貨品別延噸公里

單位：噸公里

				總計	水泥	石灰石	穀物
				Grand Total	Cement	Limestone	Cereals
民國	105年	2016		562,276,426	114,577,410	103,702,549	30,596,895
民國	106年	2017		512,372,439	102,618,850	86,489,225	32,192,370
民國	107年	2018		542,496,805	99,300,940	73,849,252	25,804,275
民國	108年	2019		516,577,627	96,646,090	77,136,779	23,963,100
民國	109年	2020		494,950,741	99,735,736	75,672,385	28,465,185
民國	110年	2021		444,969,424	99,551,595	71,489,355	24,903,060
	5月	May		46,094,740	9,811,215	4,794,650	2,328,900
	6月	June		44,024,972	8,846,675	6,598,100	2,050,230
	7月	July		44,199,256	9,991,175	7,576,880	2,212,875
	8月	Aug.		33,716,524	9,229,025	6,322,440	1,986,180
	9月	Sep.		26,569,445	7,530,440	6,476,240	2,036,790
	10月	Oct.		24,268,470	6,658,700	5,181,145	1,939,035
	11月	Nov.		36,927,633	6,360,410	5,132,460	2,271,150
	12月	Dec.		41,022,639	9,358,770	7,145,285	2,072,490
民國	111年	2022		195,792,931	42,084,515	32,189,666	9,108,645
	1月	Jan.		39,514,175	9,219,015	7,682,685	1,835,190
	2月	Feb.		28,031,540	6,770,130	4,789,190	1,332,555
	3月	Mar.		47,520,943	8,584,590	7,969,465	2,484,930
	4月	Apr.		40,493,129	8,761,125	6,107,905	1,341,795
	5月	May		40,233,144	8,749,655	5,640,421	2,114,175
與上月比較增減(%)				-0.64	-0.13	-7.65	57.56
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				-12.72	-10.82	17.64	-9.22
This Month vs. The Same Month of Last Year							
				百 分 比			
民國	105年	2016		100.00	20.38	18.44	5.44
民國	106年	2017		100.00	20.03	16.88	6.28
民國	107年	2018		100.00	18.30	13.61	4.76
民國	108年	2019		100.00	18.71	14.93	4.64
民國	109年	2020		100.00	20.15	15.29	5.75
民國	110年	2021		100.00	22.37	16.07	5.60
	5月	May		100.00	21.28	10.40	5.05
	6月	June		100.00	20.09	14.99	4.66
	7月	July		100.00	22.60	17.14	5.01
	8月	Aug.		100.00	27.37	18.75	5.89
	9月	Sep.		100.00	28.34	24.37	7.67
	10月	Oct.		100.00	27.44	21.35	7.99
	11月	Nov.		100.00	17.22	13.90	6.15
	12月	Dec.		100.00	22.81	17.42	5.05
民國	111年	2022		100.00	21.49	16.44	4.65
	1月	Jan.		100.00	23.33	19.44	4.64
	2月	Feb.		100.00	24.15	17.09	4.75
	3月	Mar.		100.00	18.06	16.77	5.23
	4月	Apr.		100.00	21.64	15.08	3.31
	5月	May		100.00	21.75	14.02	5.25

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
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
176,929,526	34,017,455	73,125,639	30,709,246	26,741,444	2,019,028
174,430,168	30,013,690	70,873,784	27,750,433	13,467,730	2,295,853
153,251,150	31,904,120	57,132,875	25,326,436	21,972,243	1,490,611
100,936,955	29,725,990	69,184,503	31,913,953	15,893,173	1,370,840
13,665,279	3,154,530	6,408,916	3,841,457	1,948,474	141,319
13,246,618	2,634,150	6,015,750	1,990,800	2,367,950	274,699
10,957,640	3,022,950	5,317,351	3,423,187	1,609,635	87,563
6,116,573	2,287,200	4,218,939	2,528,434	919,922	107,811
1,367,383	1,485,630	4,711,523	2,248,298	624,423	88,718
732,501	2,831,220	4,014,574	2,191,871	642,724	76,700
10,133,438	2,589,840	5,372,043	4,208,315	813,808	46,169
12,148,698	2,312,700	5,676,029	1,220,580	1,032,697	55,390
56,938,117	10,584,708	25,182,816	11,905,294	7,298,839	500,331
9,405,285	2,467,530	4,981,141	3,188,227	713,332	21,770
7,794,449	1,753,290	4,075,844	971,857	531,665	12,560
14,919,012	2,723,100	6,501,146	2,168,143	2,012,756	157,801
12,005,066	1,758,330	4,640,288	3,813,963	1,960,787	103,870
12,814,305	1,882,458	4,984,397	1,763,104	2,080,299	204,330
6.74	7.06	7.42	-53.77	6.10	96.72
-6.23	-40.33	-22.23	-54.10	6.77	44.59
%					
27.96	1.82	14.67	6.19	4.70	0.40
29.35	3.35	14.29	6.22	3.14	0.46
32.61	6.27	13.48	5.66	4.93	0.37
33.77	5.81	13.72	5.37	2.61	0.44
30.96	6.45	11.54	5.12	4.44	0.30
22.68	6.68	15.55	7.17	3.57	0.31
29.65	6.84	13.90	8.33	4.23	0.31
30.09	5.98	13.66	4.52	5.38	0.62
24.79	6.84	12.03	7.74	3.64	0.20
18.14	6.78	12.51	7.50	2.73	0.32
5.15	5.59	17.73	8.46	2.35	0.33
3.02	11.67	16.54	9.03	2.65	0.32
27.44	7.01	14.55	11.40	2.20	0.13
29.61	5.64	13.84	2.98	2.52	0.14
29.08	5.41	12.86	6.08	3.73	0.26
23.80	6.24	12.61	8.07	1.81	0.06
27.81	6.25	14.54	3.47	1.90	0.04
31.39	5.73	13.68	4.56	4.24	0.33
29.65	4.34	11.46	9.42	4.84	0.26
31.85	4.68	12.39	4.38	5.17	0.51

表10 貨品別貨運收入

單位：新臺幣元

				總 計	水 泥	石 灰 石	穀 物
				Grand Total	Cement	Limestone	Cereals
民 國	105 年	2016		668,098,860	140,009,354	140,667,341	40,680,549
民 國	106 年	2017		624,926,689	125,869,882	117,566,708	42,790,181
民 國	107 年	2018		645,007,613	120,927,910	99,391,986	34,314,042
民 國	108 年	2019		638,062,266	117,312,815	103,252,214	32,272,583
民 國	109 年	2020		601,405,384	124,691,736	101,648,486	37,848,860
民 國	110 年	2021		534,158,088	123,668,450	94,439,777	33,114,494
	5 月	May		55,252,354	11,917,494	6,489,479	3,095,771
	6 月	June		51,693,797	10,825,825	8,710,192	2,727,249
	7 月	July		52,502,119	12,319,600	10,065,941	2,940,896
	8 月	Aug.		40,362,124	11,478,891	8,360,872	2,639,672
	9 月	Sep.		31,795,237	9,321,209	8,305,166	2,709,714
	10 月	Oct.		29,103,872	8,246,912	6,682,604	2,582,874
	11 月	Nov.		46,850,281	8,078,809	7,004,445	3,020,332
	12 月	Dec.		48,109,973	11,456,454	9,251,011	2,754,612
民 國	111 年	2022		232,155,844	52,339,673	42,199,436	12,117,504
	1 月	Jan.		47,930,592	11,379,073	9,710,283	2,440,718
	2 月	Feb.		34,242,159	8,380,231	6,063,734	1,771,455
	3 月	Mar.		56,186,413	10,886,264	10,339,523	3,308,018
	4 月	Apr.		47,029,345	10,869,488	8,385,257	1,786,869
	5 月	May		46,767,335	10,824,617	7,700,639	2,810,444
與上月比較增減(%)				-0.56	-0.41	-8.16	57.28
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				-15.36	-9.17	18.66	-9.22
This Month vs.							
The Same Month of Last Year							
				百 分 比			
民 國	105 年	2016		100.00	20.96	21.05	6.09
民 國	106 年	2017		100.00	20.14	18.81	6.85
民 國	107 年	2018		100.00	18.75	15.41	5.32
民 國	108 年	2019		100.00	18.39	16.18	5.06
民 國	109 年	2020		100.00	20.73	16.90	6.29
民 國	110 年	2021		100.00	23.15	17.68	6.20
	5 月	May		100.00	21.57	11.75	5.60
	6 月	June		100.00	20.94	16.85	5.28
	7 月	July		100.00	23.46	19.17	5.60
	8 月	Aug.		100.00	28.44	20.71	6.54
	9 月	Sep.		100.00	29.32	26.12	8.52
	10 月	Oct.		100.00	28.34	22.96	8.87
	11 月	Nov.		100.00	17.24	14.95	6.45
	12 月	Dec.		100.00	23.81	19.23	5.73
民 國	111 年	2022		100.00	22.55	18.18	5.22
	1 月	Jan.		100.00	23.74	20.26	5.09
	2 月	Feb.		100.00	24.47	17.71	5.17
	3 月	Mar.		100.00	19.38	18.40	5.89
	4 月	Apr.		100.00	23.11	17.83	3.80
	5 月	May		100.00	23.15	16.47	6.01

註：1.貨運收入為初編數。

2.105年起路用品收入為0，係因審計部審計意見進行相關帳務調整所致。

Table 10 REVENUES OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS

Unit : NT\$

砂 石 Sand & Stone	黏 土 Clay	貨 櫃 Container	特 種 品 Special Supplies	路 用 品 Railway Supplies	其 他 Others
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
221,776,304	40,225,162	86,428,807	34,942,637	-	7,000,765
226,528,966	35,303,973	84,202,438	31,561,027	-	7,628,250
198,849,169	37,377,582	65,305,539	28,468,681	-	7,215,331
127,665,899	34,451,619	80,687,207	36,107,510	-	4,023,132
17,636,501	3,626,055	7,767,758	4,321,142	-	398,154
16,470,999	3,044,971	6,981,896	2,323,832	-	608,833
13,228,629	3,527,535	6,211,796	3,848,316	-	359,406
7,152,810	2,645,730	4,948,212	2,926,237	-	209,700
1,637,535	1,702,113	5,437,274	2,502,007	-	180,219
934,386	3,288,652	4,561,650	2,635,466	-	171,328
12,827,673	2,907,582	6,272,086	4,589,733	-	2,149,621
15,584,460	2,617,832	6,628,242	1,385,113	-	-1,567,751
69,351,205	11,990,844	29,162,594	13,338,783	-	1,655,805
12,146,894	2,798,587	5,757,514	3,545,056	-	152,467
10,071,796	1,981,497	4,688,397	1,097,232	-	187,817
18,080,079	3,124,702	7,558,422	2,444,285	-	445,120
14,045,980	1,963,523	5,378,964	4,195,072	-	404,192
15,006,456	2,122,535	5,779,297	2,057,138	-	466,209
6.84	8.10	7.44	-50.96	--	15.34
-14.91	-41.46	-25.60	-52.39	--	17.09
%					
28.36	2.09	14.53	5.91	-	1.01
29.22	3.58	13.68	5.82	-	1.91
34.38	6.24	13.40	5.42	-	1.09
35.50	5.53	13.20	4.95	-	1.20
33.06	6.22	10.86	4.73	-	1.20
23.90	6.45	15.11	6.76	-	0.75
31.92	6.56	14.06	7.82	-	0.72
31.86	5.89	13.51	4.50	-	1.18
25.20	6.72	11.83	7.33	-	0.68
17.72	6.55	12.26	7.25	-	0.52
5.15	5.35	17.10	7.87	-	0.57
3.21	11.30	15.67	9.06	-	0.59
27.38	6.21	13.39	9.80	-	4.59
32.39	5.44	13.78	2.88	-	-3.26
29.87	5.16	12.56	5.75	-	0.71
25.34	5.84	12.01	7.40	-	0.32
29.41	5.79	13.69	3.20	-	0.55
32.18	5.56	13.45	4.35	-	0.79
29.87	4.18	11.44	8.92	-	0.86
32.09	4.54	12.36	4.40	-	1.00

3.110年12月其他收入為負值，係因相關帳務調整所致。

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	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
民 國	107 年	2018		7,719,524	758,689	46,768	6,785,593	95,297
民 國	108 年	2019		7,313,371	691,786	66,422	6,486,312	34,685
民 國	109 年	2020		7,255,292	722,350	49,808	6,377,506	78,237
民 國	110 年	2021		6,608,535	697,381	37,091	5,789,019	60,161
	5 月	May		583,994	69,913	3,833	502,769	6,869
	6 月	June		607,731	53,422	2,203	540,070	8,925
	7 月	July		650,363	62,744	3,254	573,961	6,380
	8 月	Aug.		543,474	53,731	2,553	480,989	4,721
	9 月	Sep.		455,055	49,782	1,116	401,031	2,450
	10 月	Oct.		400,168	58,817	1,638	337,622	1,791
	11 月	Nov.		512,899	62,667	2,491	439,370	2,965
	12 月	Dec.		605,334	57,422	1,676	543,210	2,868
民 國	111 年	2022		2,812,290	258,591	9,174	2,510,255	24,348
	1 月	Jan.		583,378	56,729	850	520,884	615
	2 月	Feb.		430,025	41,382	1,511	386,052	1,055
	3 月	Mar.		673,670	65,992	3,370	596,235	7,341
	4 月	Apr.		563,643	43,828	2,601	505,743	7,061
	5 月	May		561,574	50,660	842	501,341	8,276
				百 分 比				
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
民 國	107 年	2018		100.00	9.83	0.61	87.90	1.23
民 國	108 年	2019		100.00	9.46	0.91	88.69	0.47
民 國	109 年	2020		100.00	9.96	0.69	87.90	1.08
民 國	110 年	2021		100.00	10.55	0.56	87.60	0.91
	5 月	May		100.00	11.97	0.66	86.09	1.18
	6 月	June		100.00	8.79	0.36	88.87	1.47
	7 月	July		100.00	9.65	0.50	88.25	0.98
	8 月	Aug.		100.00	9.89	0.47	88.50	0.87
	9 月	Sep.		100.00	10.94	0.25	88.13	0.54
	10 月	Oct.		100.00	14.70	0.41	84.37	0.45
	11 月	Nov.		100.00	12.22	0.49	85.66	0.58
	12 月	Dec.		100.00	9.49	0.28	89.74	0.47
民 國	111 年	2022		100.00	9.20	0.33	89.26	0.87
	1 月	Jan.		100.00	9.72	0.15	89.29	0.11
	2 月	Feb.		100.00	9.62	0.35	89.77	0.25
	3 月	Mar.		100.00	9.80	0.50	88.51	1.09
	4 月	Apr.		100.00	7.78	0.46	89.73	1.25
	5 月	May		100.00	9.02	0.15	89.27	1.47

註：本表線別貨運量係依據各線車站承運貨物實績統計之噸數及延噸公里。

Table 11 VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC BY LINES

南迴線 South Link Line	延 噸 公 里 (噸公里)			Ton-Kilometers (Ton-Km)		
	總 計 Grand Total	縱 貫 線 Main Line	宜 蘭 線 Yilan Line	北 迴 線 North Link Line	臺 東 線 Taitung Line	南 迴 線 South Link Line
	Actual			Results		
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
33,177	542,496,805	106,840,096	4,014,726	407,014,911	17,749,577	6,877,495
34,166	516,577,627	93,530,747	4,952,418	405,035,667	6,804,485	6,254,310
27,391	494,950,741	99,583,852	3,445,780	373,083,408	14,368,929	4,468,772
24,883	444,969,424	101,082,795	2,747,230	325,656,079	8,463,428	7,019,892
610	46,094,740	11,232,037	277,882	33,194,868	1,368,728	21,225
3,111	44,024,972	7,209,748	162,919	34,146,656	1,759,368	746,281
4,024	44,199,256	8,933,400	273,391	32,835,287	985,296	1,171,882
1,480	33,716,524	7,940,118	141,031	25,055,651	208,784	370,940
676	26,569,445	7,087,745	104,499	18,958,071	139,410	279,720
300	24,268,470	8,335,686	149,223	15,503,749	185,822	93,990
5,406	36,927,633	9,074,026	369,311	25,787,348	153,075	1,543,873
158	41,022,639	7,836,561	169,416	32,834,154	137,998	44,510
9,922	195,792,931	36,886,220	758,706	150,742,255	4,088,576	3,317,174
4,300	39,514,175	8,240,184	59,455	29,764,431	58,965	1,391,140
25	28,031,540	5,576,819	132,976	22,268,740	42,555	10,450
732	47,520,943	8,959,203	261,225	36,780,056	1,299,585	220,874
4,410	40,493,129	6,947,096	179,225	30,472,973	1,277,910	1,615,925
455	40,233,144	7,162,918	125,825	31,456,055	1,409,561	78,785
	%					
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
0.43	100.00	19.69	0.74	75.03	3.27	1.27
0.47	100.00	18.11	0.96	78.41	1.32	1.21
0.38	100.00	20.12	0.70	75.38	2.90	0.90
0.38	100.00	22.72	0.62	73.19	1.90	1.58
0.10	100.00	24.37	0.60	72.01	2.97	0.05
0.51	100.00	16.38	0.37	77.56	4.00	1.70
0.62	100.00	20.21	0.62	74.29	2.23	2.65
0.27	100.00	23.55	0.42	74.31	0.62	1.10
0.15	100.00	26.68	0.39	71.35	0.52	1.05
0.07	100.00	34.35	0.61	63.88	0.77	0.39
1.05	100.00	24.57	1.00	69.83	0.41	4.18
0.03	100.00	19.10	0.41	80.04	0.34	0.11
0.35	100.00	18.84	0.39	76.99	2.09	1.69
0.74	100.00	20.85	0.15	75.33	0.15	3.52
0.01	100.00	19.89	0.47	79.44	0.15	0.04
0.11	100.00	18.85	0.55	77.40	2.73	0.46
0.78	100.00	17.16	0.44	75.25	3.16	3.99
0.08	100.00	17.80	0.31	78.18	3.50	0.20

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	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
民國	107	年	2018	1,065.0	423,904	46,680,943	359,366,747
民國	108	年	2019	1,065.0	412,874	46,664,406	361,288,308
民國	109	年	2020	1,065.0	408,174	46,999,498	363,381,025
民國	110	年	2021	1,065.0	400,318	45,912,000	351,145,742
	5	月	May	1,065.0	33,505	3,817,491	29,143,189
	6	月	June	1,065.0	30,652	3,311,087	24,408,897
	7	月	July	1,065.0	32,393	3,721,744	26,501,681
	8	月	Aug.	1,065.0	34,467	3,954,052	30,384,165
	9	月	Sep.	1,065.0	32,957	3,799,472	29,520,210
	10	月	Oct.	1,065.0	34,271	3,978,390	30,735,527
	11	月	Nov.	1,065.0	33,436	3,853,947	29,665,041
	12	月	Dec.	1,065.0	34,762	3,999,071	30,834,424
民國	111	年	2022	1,065.0	166,661	19,252,402	150,996,486
	1	月	Jan.	1,065.0	34,747	4,049,397	31,682,849
	2	月	Feb.	1,065.0	31,468	3,647,252	28,982,956
	3	月	Mar.	1,065.0	34,921	3,999,237	31,255,401
	4	月	Apr.	1,065.0	33,569	3,879,259	30,631,963
	5	月	May	1,065.0	31,956	3,677,257	28,443,317
每 日 平 均							
民國	105	年	2016		1,178	131,011	1,005,828
民國	106	年	2017		1,149	126,622	980,990
民國	107	年	2018		1,161	127,893	984,566
民國	108	年	2019		1,131	127,848	989,831
民國	109	年	2020		1,115	128,414	992,844
民國	110	年	2021		1,097	125,786	962,043
	5	月	May		1,081	123,145	940,103
	6	月	June		1,022	110,370	813,630
	7	月	July		1,045	120,056	854,893
	8	月	Aug.		1,112	127,550	980,134
	9	月	Sep.		1,099	126,649	984,007
	10	月	Oct.		1,106	128,335	991,469
	11	月	Nov.		1,115	128,465	988,835
	12	月	Dec.		1,121	129,002	994,659
民國	111	年	2022		1,104	127,499	999,977
	1	月	Jan.		1,121	130,626	1,022,027
	2	月	Feb.		1,124	130,259	1,035,106
	3	月	Mar.		1,126	129,008	1,008,239
	4	月	Apr.		1,119	129,309	1,021,065
	5	月	May		1,031	118,621	917,526
與上月比較增減(%)					-7.88	-8.27	-10.14
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					-4.62	-3.67	-2.40
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					-0.43	-0.22	1.27
The Accumulation from Jan. to Date							
vs. The Same Period of Last Year							

註：貨車運用比率(%)=當月每日平均貨車運用車輛數/當月每日平均貨車總車輛數*100%。

Table 12 STATUS OF TRANSPORTATION

貨 車 公 里 (公 里) Freight Car Kms (Km)			列 車 準 點 率 Punctuality (%)		貨車運用比率 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		
41,726,371	20,898,057	20,828,314	94.50	100.00	54.65
35,990,589	18,005,387	17,985,202	94.85	100.00	50.35
36,244,938	17,813,572	18,431,366	91.78	100.00	49.11
31,586,383	15,817,878	15,768,505	90.97	100.00	45.98
32,945,284	15,926,563	17,018,721	92.34	100.00	43.48
30,806,081	15,785,277	15,020,804	92.81	100.00	40.74
2,709,966	1,451,356	1,258,610	94.81	100.00	40.81
2,694,097	1,284,082	1,410,015	97.53	100.00	40.76
3,036,104	1,552,060	1,484,044	97.57	100.00	40.76
2,633,160	1,222,609	1,410,551	93.98	100.00	40.65
2,452,986	1,237,807	1,215,179	94.67	100.00	40.65
2,377,558	1,190,305	1,187,253	92.18	100.00	40.68
2,300,183	1,168,441	1,131,742	93.70	100.00	40.65
2,472,743	1,215,801	1,256,942	92.15	100.00	40.65
11,802,174	5,946,665	5,855,509	94.77	100.00	40.49
2,573,211	1,366,320	1,206,891	93.56	100.00	40.44
1,704,716	845,264	859,452	92.68	100.00	40.60
2,759,434	1,382,792	1,376,642	94.73	100.00	40.45
2,244,895	1,181,860	1,063,035	96.13	100.00	40.45
2,519,918	1,170,429	1,349,489	96.79	100.00	40.50
Daily			Average		
114,006	57,099	56,908			
98,604	49,330	49,275			
99,301	48,804	50,497			
86,538	43,337	43,201			
90,014	43,515	46,499			
84,400	43,247	41,153			
87,418	46,818	40,600			
89,803	42,803	47,001			
97,939	50,066	47,872			
84,941	39,439	45,502			
81,766	41,260	40,506			
76,695	38,397	38,298			
76,673	38,948	37,725			
79,766	39,219	40,547			
78,160	39,382	38,778			
83,007	44,075	38,932			
60,883	30,188	30,695			
89,014	44,606	44,408			
74,830	39,395	35,435			
81,288	37,756	43,532			
8.63	-4.16	22.85			
-7.01	-19.36	7.22			
-8.08	-13.99	-1.17			

表13 車種別列車次數

單位：次

				總 計 Grand Total	客 運 列 車 次 數	
					合 計 Total	自 強 號 Tze-Chiang
民 國	105	年	2016	431,115	371,561	46,154
百 分 比		%		100.00	86.19	10.71
民 國	106	年	2017	419,502	365,952	47,588
百 分 比		%		100.00	87.23	11.34
民 國	107	年	2018	423,904	371,840	48,476
百 分 比		%		100.00	87.72	11.44
民 國	108	年	2019	412,874	365,207	47,682
百 分 比		%		100.00	88.45	11.55
民 國	109	年	2020	408,174	362,225	48,916
百 分 比		%		100.00	88.74	11.98
民 國	110	年	2021	400,318	355,755	46,134
百 分 比		%		100.00	88.87	11.52
	5	月	May	33,505	29,782	3,774
	6	月	June	30,652	26,718	2,692
	7	月	July	32,393	28,399	3,081
	8	月	Aug.	34,467	30,496	4,127
	9	月	Sep.	32,957	29,601	3,966
	10	月	Oct.	34,271	30,708	4,183
	11	月	Nov.	33,436	29,796	4,012
	12	月	Dec.	34,762	30,812	4,162
民 國	111	年	2022	166,661	148,338	19,898
百 分 比		%		100.00	89.01	11.94
	1	月	Jan.	34,747	31,043	4,167
	2	月	Feb.	31,468	28,207	3,814
	3	月	Mar.	34,921	30,884	4,067
	4	月	Apr.	33,569	29,824	3,958
	5	月	May	31,956	28,380	3,892
百 分 比		%		100.00	88.81	12.18
與上月比較增減(%)				-4.81	-4.84	-1.67
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				-4.62	-4.71	3.13
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				-0.43	-0.59	-0.07
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
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
12,560	270,914	738	39,152	52,064
2.96	63.91	0.17	9.24	12.28
13,534	262,397	745	40,849	47,667
3.28	63.55	0.18	9.89	11.55
11,913	260,058	727	40,611	45,949
2.92	63.71	0.18	9.95	11.26
10,262	258,740	160	40,459	44,563
2.56	64.63	0.04	10.11	11.13
882	21,801	-	3,325	3,723
630	20,519	-	2,877	3,934
664	21,575	-	3,079	3,994
807	22,065	-	3,497	3,971
795	21,354	2	3,484	3,356
843	22,071	28	3,583	3,563
821	21,381	60	3,522	3,640
841	22,106	64	3,639	3,950
3,722	106,040	305	18,373	18,323
2.23	63.63	0.18	11.02	10.99
757	22,186	62	3,871	3,704
704	20,139	57	3,493	3,261
778	22,144	64	3,831	4,037
761	21,441	62	3,602	3,745
722	20,130	60	3,576	3,576
2.26	62.99	0.19	11.19	11.19
-5.12	-6.11	-3.23	-0.72	-4.51
-18.14	-7.66	--	7.55	-3.95
-23.43	-1.51	4,983.33	9.51	0.93

表14 車 種 別 列 車 公 里

單位：公里

				總 計 Grand Total	客 運 列 車 公 里	
					合 計 Total	自 強 號 Tze-Chiang
民 國	105	年	2016	47,949,905	44,653,112	15,440,533
百 分 比		%		100.00	93.12	32.20
民 國	106	年	2017	46,217,127	43,245,324	15,507,609
百 分 比		%		100.00	93.57	33.55
民 國	107	年	2018	46,680,943	43,701,490	15,699,406
百 分 比		%		100.00	93.62	33.63
民 國	108	年	2019	46,664,406	43,864,148	15,551,104
百 分 比		%		100.00	94.00	33.33
民 國	109	年	2020	46,999,498	44,290,496	15,851,327
百 分 比		%		100.00	94.03	33.71
民 國	110	年	2021	45,912,000	43,106,838	15,345,793
百 分 比		%		100.00	93.89	33.42
	5	月	May	3,817,491	3,594,619	1,263,576
	6	月	June	3,311,087	3,075,539	968,737
	7	月	July	3,721,744	3,307,506	1,087,285
	8	月	Aug.	3,954,052	3,716,423	1,360,272
	9	月	Sep.	3,799,472	3,605,392	1,299,598
	10	月	Oct.	3,978,390	3,764,483	1,375,411
	11	月	Nov.	3,853,947	3,636,680	1,318,482
	12	月	Dec.	3,999,071	3,765,630	1,367,815
民 國	111	年	2022	19,252,402	18,191,189	6,700,071
百 分 比		%		100.00	94.49	34.80
	1	月	Jan.	4,049,397	3,837,670	1,422,850
	2	月	Feb.	3,647,252	3,468,225	1,268,950
	3	月	Mar.	3,999,237	3,761,167	1,360,315
	4	月	Apr.	3,879,259	3,660,877	1,332,737
	5	月	May	3,677,257	3,463,250	1,315,219
百 分 比		%		100.00	94.18	35.77
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-5.21	-5.40	-1.31
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-3.67	-3.65	4.09
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				-0.22	-0.24	2.01

註：區間列車含復興號。

Table 14 TRAIN OPERATING KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

Unit : Km

Passenger Train Operating Kilometers				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 Kilometers
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
4,334,550	22,790,940	72,312	804,282	2,979,453
9.29	48.82	0.15	1.72	6.38
4,378,800	23,006,851	73,933	853,460	2,800,258
9.38	49.30	0.16	1.83	6.00
4,215,094	23,337,025	71,931	815,119	2,709,002
8.91	49.62	0.15	1.64	5.97
3,687,687	23,256,257	15,973	801,128	2,805,162
8.03	50.65	0.03	1.74	6.11
310,693	1,957,240	-	63,110	222,872
217,242	1,838,294	-	51,266	235,548
229,388	1,935,924	-	54,909	414,238
296,435	1,992,643	-	67,073	237,629
299,395	1,935,924	196	70,279	194,080
315,114	1,999,658	2,678	71,622	213,907
306,250	1,933,118	5,817	73,013	217,267
314,050	2,001,467	6,566	75,732	233,441
1,441,838	9,645,220	30,041	374,019	1,061,213
7.49	50.10	0.16	1.94	5.51
296,562	2,032,663	6,013	79,582	211,727
273,671	1,846,111	5,554	73,939	179,027
297,497	2,017,700	6,506	79,149	238,070
292,259	1,957,035	6,082	72,764	218,382
281,849	1,791,711	5,886	68,585	214,007
7.66	48.72	0.16	1.87	5.82
-3.56	-8.45	-3.22	-5.74	-2.00
-9.28	-8.46	#DIV/0!	8.68	-3.98
-15.67	0.27	4,095.67	10.91	0.20

表15 車 種 別 車 輛 公 里

單位：公里

				總 計 Grand Total	客 車 公 里	
					合 計 Total	自 強 號 Tze-Chiang
民 國	105	年	2016	409,859,594	368,133,223	156,416,620
百 分 比		%		100.00	89.82	38.16
民 國	106	年	2017	394,052,034	358,061,445	155,470,635
百 分 比		%		100.00	90.87	39.45
民 國	107	年	2018	395,611,685	359,366,747	156,635,159
百 分 比		%		100.00	90.84	39.59
民 國	108	年	2019	392,874,691	361,288,308	155,827,651
百 分 比		%		100.00	91.96	39.66
民 國	109	年	2020	396,326,309	363,381,025	158,022,672
百 分 比		%		100.00	91.69	39.87
民 國	110	年	2021	381,951,823	351,145,742	153,132,759
百 分 比		%		100.00	91.62	40.29
	5	月	May	31,853,155	29,143,189	12,555,742
	6	月	June	27,102,994	24,408,897	9,622,692
	7	月	July	29,537,785	26,501,681	10,890,394
	8	月	Aug.	33,017,325	30,384,165	13,574,656
	9	月	Sep.	31,973,196	29,520,210	13,049,960
	10	月	Oct.	33,113,085	30,735,527	13,697,815
	11	月	Nov.	31,965,224	29,665,041	13,134,575
	12	月	Dec.	33,307,167	30,834,424	13,672,450
民 國	111	年	2022	162,798,660	150,996,486	67,972,532
百 分 比		%		100.00	92.75	41.75
	1	月	Jan.	34,256,060	31,682,849	14,083,983
	2	月	Feb.	30,687,672	28,982,956	12,890,972
	3	月	Mar.	34,014,835	31,255,401	13,787,267
	4	月	Apr.	32,876,858	30,631,963	13,711,941
	5	月	May	30,963,235	28,443,317	13,498,369
百 分 比		%		100.00	91.86	43.59
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-5.82	-7.14	-1.56
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-2.79	-2.40	7.51
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				0.53	1.27	3.79

註：區間列車含復興號。

Table 15 CAR KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

Unit : Km

Passenger Car Kilometers				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 Kilometers
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
33,772,966	159,279,097	225,651	9,453,874	36,244,938
8.54	40.26	0.06	2.39	9.16
33,525,377	160,225,391	236,165	11,473,724	31,586,383
8.53	40.78	0.06	2.92	8.04
33,843,148	159,537,758	236,959	11,740,488	32,945,284
8.54	40.25	0.06	2.96	8.31
29,213,473	157,967,002	64,128	10,768,380	30,806,081
8.56	39.99	0.01	2.77	8.38
2,461,282	13,252,400	-	873,765	2,709,966
1,748,312	12,323,044	-	714,849	2,694,097
1,841,611	13,021,493	-	748,183	3,036,104
2,309,710	13,586,567	-	913,232	2,633,160
2,326,449	13,206,644	589	936,568	2,452,986
2,443,462	13,632,395	9,744	952,111	2,377,558
2,365,493	13,198,925	23,305	942,743	2,300,183
2,449,568	13,700,442	26,890	985,074	2,472,743
11,040,884	67,245,560	122,592	4,614,918	11,802,174
6.78	41.31	0.08	2.83	7.25
2,368,369	14,213,723	24,483	992,291	2,573,211
2,191,178	12,959,669	23,345	917,792	1,704,716
2,317,759	14,142,959	26,427	980,989	2,759,434
2,198,934	13,760,914	24,365	935,809	2,244,895
1,964,644	12,168,295	23,972	788,037	2,519,918
6.35	39.30	0.08	2.55	8.14
-10.65	-11.57	-1.61	-15.79	12.25
-20.18	-8.18	--	-9.81	-7.01
-19.58	2.98	3,305.33	0.86	-8.08

表16 行 車 事 故

					事 故 件 數 (件)				死 傷
					Accidents (Case)				Casualties
					總 計	有 責 任	無 責 任	有責任占 總件數(%)	總 計
					Grand Total	Operational Accidents	Non-Operational Accidents	O.A. vs. Total(%)	Grand Total
民 國	105	年	2016		547	35	512	6.40	71
民 國	106	年	2017		509	43	466	8.45	50
民 國	107	年	2018		656	54	602	8.23	343
民 國	108	年	2019		715	65	650	9.09	36
民 國	109	年	2020		632	93	539	14.72	61
民 國	110	年	2021		702	49	653	6.98	394
	5	月	May		65	11	54	16.92	1
	6	月	June		55	9	46	16.36	2
	7	月	July		55	5	50	9.09	1
	8	月	Aug.		79	-	79	-	6
	9	月	Sep.		47	-	47	-	1
	10	月	Oct.		57	-	57	-	1
	11	月	Nov.		56	-	56	-	3
	12	月	Dec.		62	-	62	-	3
民 國	111	年	2022		254	-	254	-	17
	1	月	Jan.		67	-	67	-	4
	2	月	Feb.		55	-	55	-	6
	3	月	Mar.		54	-	54	-	3
	4	月	Apr.		39	-	39	-	4
	5	月	May		39	-	39	-	-
與上月比較增減(%)					-	--	-	--	-100.00
This Month vs. Last Month									
與上年同月比較增減(%)					-40.00	-100.00	-27.78	-16.92	-100.00
This Month vs. The Same Month of Last Year									
本年累計與上年同期比較增減(%)					-12.71	-100.00	-0.78	-12.03	-95.49
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year									

註：本表資料係截至111年2月經行車事故審議小組之審議結果。

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
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
45	298	6.8	0.6	6.3	3.6	0.5	3.1
29	7	7.3	0.7	6.7	0.4	0.3	0.1
29	32	6.4	0.9	5.5	0.6	0.3	0.3
71	323	7.3	0.5	6.8	4.1	0.7	3.4
1	-	8.2	1.4	6.8	0.1	0.1	-
-	2	8.2	1.3	6.8	0.3	-	0.3
1	-	7.6	0.7	6.9	0.1	0.1	-
4	2	9.4	-	9.4	0.7	0.5	0.2
-	1	5.8	-	5.8	0.1	-	0.1
1	-	6.7	-	6.7	0.1	0.1	-
2	1	6.8	-	6.8	0.4	0.2	0.1
3	-	7.3	-	7.3	0.4	0.4	-
10	7	7.6	-	7.6	0.5	0.3	0.2
4	-	7.8	-	7.8	0.5	0.5	-
4	2	7.0	-	7.0	0.8	0.5	0.3
-	3	6.2	-	6.2	0.3	-	0.3
2	2	4.7	-	4.7	0.5	0.2	0.2
-	-	4.9	-	4.9	0	-	-
-100.00	-100.00	5.14	--	5.14	-100.00	-100.00	-100.00
-100.00	--	-40.39	-100.00	-28.25	-100.00	-100.00	--
-83.33	-97.79	5.43	-100.00	19.84	-94.55	-79.87	-97.33

表17 損 益 計 算 分 析

民國111年5月

單位：新臺幣元

		本 月	
		This	Month
		金 額	%
		Amount	
收 入	Revenues	1,765,396,489.31	100.00
營業收入	Operating Revenues	1,623,580,308.86	91.97
勞務收入	Service Revenues	693,640,731.00	39.29
客運收入	Passenger Revenues	646,873,396.00	36.64
貨運收入	Freight Revenues	46,767,335.00	2.65
其他營業收入	Other Operating Revenues	929,939,577.86	52.68
貨運服務收入	Freight Service Revenues	202,308.00	0.01
餐旅服務收入	Catering Service Revenues	26,497,941.00	1.50
其 他	Others	903,239,328.86	51.16
營業外收入	Non-operating Revenues	141,816,180.45	8.03
支 出	Expenses	3,137,593,714.59	100.00
營業成本	Operating Cost	2,647,444,576.69	84.38
勞務成本	Service Cost	2,547,252,644.69	81.18
站務費用	Station Expenses	480,823,085.00	15.32
工務維持費	Civil Engineering Maintenance Expenses	380,618,210.00	12.13
電務維持費	Electric Maintenance Expenses	230,678,481.23	7.35
機務維持費	Mechanical Maintenance Expenses	810,297,866.68	25.83
行車費用	Running Expenses	644,835,001.78	20.55
其他營業成本	Other Operating Cost	100,191,932.00	3.19
貨運服務費用	Freight Service Expenses	29,443.00	0.00
餐旅服務費用	Catering Service Expenses	28,850,674.00	0.92
其 他	Others	71,311,815.00	2.27
營業費用	Operating Expenses	103,601,330.60	3.30
業務費用	Business Expenses	32,189,728.60	1.03
管理費用	General and Administrative Expenses	65,048,649.00	2.07
其他營業費用	Other Operating Expenses	6,362,953.00	0.20
營業外費用	Non-operating Expenses	386,547,807.30	12.32
本期損益	Current Profit or Loss	-1,372,197,225.28	-100.00
營業損益	Operating Profit or Loss	-1,127,465,598.43	-82.16
營業外損益	Non-operating Profit or Loss	-244,731,626.85	-17.84

Table 17 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES

May 2022

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	%
2,160,415,129.68	100.00	-395,018,640.37	-18.28	10,006,527,757.42	100.00
1,909,022,355.80	88.36	-285,442,046.94	-14.95	8,762,494,134.06	87.57
1,050,826,978.00	48.64	-357,186,247.00	-33.99	5,076,512,739.00	50.73
1,003,797,633.00	46.46	-356,924,237.00	-35.56	4,844,356,895.00	48.41
47,029,345.00	2.18	-262,010.00	-0.56	232,155,844.00	2.32
858,195,377.80	39.72	71,744,200.06	8.36	3,685,981,395.06	36.84
17,601.00	0.00	184,707.00	1,049.41	671,534.00	0.01
37,948,094.00	1.76	-11,450,153.00	-30.17	172,825,897.00	1.73
820,229,682.80	37.97	83,009,646.06	10.12	3,512,483,964.06	35.10
251,392,773.88	11.64	-109,576,593.43	-43.59	1,244,033,623.36	12.43
2,865,871,281.46	100.00	271,722,433.13	9.48	13,265,175,648.25	100.00
2,300,026,703.16	80.26	347,417,873.53	15.10	11,260,780,248.65	84.89
2,207,090,259.16	77.01	340,162,385.53	15.41	10,804,999,340.85	81.45
463,101,175.10	16.16	17,721,909.90	3.83	2,138,446,723.80	16.12
341,130,608.88	11.90	39,487,601.12	11.58	1,651,166,004.77	12.45
217,729,841.13	7.60	12,948,640.10	5.95	1,042,881,630.09	7.86
734,674,786.15	25.64	75,623,080.53	10.29	3,645,712,896.80	27.48
450,453,847.90	15.72	194,381,153.88	43.15	2,326,792,085.39	17.54
92,936,444.00	3.24	7,255,488.00	7.81	455,780,907.80	3.44
29,826.00	0.00	-383.00	-1.28	147,788.00	0.00
36,546,871.00	1.28	-7,696,197.00	-21.06	166,147,206.00	1.25
56,359,747.00	1.97	14,952,068.00	26.53	289,485,913.80	2.18
106,168,044.10	3.70	-2,566,713.50	-2.42	455,082,745.80	3.43
28,763,938.90	1.00	3,425,789.70	11.91	142,780,363.10	1.08
72,933,697.20	2.54	-7,885,048.20	-10.81	293,815,501.70	2.21
4,470,408.00	0.16	1,892,545.00	42.33	18,486,881.00	0.14
459,676,534.20	16.04	-73,128,726.90	-15.91	1,549,312,653.80	11.68
-705,456,151.78	-100.00	-666,741,073.50	虧損增加 94.51	-3,258,647,890.83	-100.00
-497,172,391.46	-70.48	-630,293,206.97	虧損增加 126.78	-2,953,368,860.39	-90.63
-208,283,760.32	-29.52	-36,447,866.53	虧損增加 17.50	-305,279,030.44	-9.37

表18 資產負債分析

民國111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	%		
	Amount	%		
資 產	854,653,209,203.53	100.00	852,100,215,135.19	0.30
Assets				
流 動 資 產	28,012,598,607.21	3.28	26,423,952,282.83	6.01
Current Assets				
現 金	2,110,704,090.50	0.25	1,483,657,458.50	42.26
Cash				
流 動 金 融 資 產	900,000,000.00	0.11	-	--
Current Financial Assets				
應 收 款 項	367,489,914.00	0.04	436,751,823.00	-15.86
Accounts Receivable				
存 貨	5,135,140,141.71	0.60	4,950,948,958.23	3.72
Inventories				
預 付 款 項	3,474,004,712.00	0.41	3,527,335,180.50	-1.51
Prepayment				
短 期 墊 款	-	-	-	--
Temporary Advances				
待 出 售 非 流 動 資 產	16,025,259,749.00	1.88	16,025,258,862.60	0.00
Non-current Assets				
Held for Sale				
基 金、投 資 及 長 期 應 收 款	2,152,240,767.00	0.25	2,152,240,767.00	-
Funds, Investment and				
Long-term Accounts Receivable				
不 動 產、廠 房 及 設 備	818,005,693,439.82	95.71	817,045,736,605.86	0.12
Property, Plant and Equipment				
投 資 性 不 動 產	5,103,296,640.00	0.60	5,103,296,640.00	-
Investment Property				
無 形 資 產	42,165,160.00	0.00	42,165,160.00	-
Intangible Assets				
其 他 資 產	1,337,214,589.50	0.16	1,332,823,679.50	0.33
Other Assets				

註：不動產、廠房及設備係減累計折舊142,684,087,979.70元後金額。

Table 18 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES

May 31, 2022

Unit : NT\$

	本 月		上 月 金 額 Amount Last Month	與 上 月 比 較 增 減 This Month vs. Last Month (%)
	金 額 Amount	%		
負 債 及 權 益 Liabilities and Equity	854,653,209,203.53	100.00	852,100,215,135.19	0.30
負 債 Liabilities	421,314,407,292.52	49.30	419,053,515,795.90	0.54
流 動 負 債 Current Liabilities	166,016,064,904.60	19.42	164,737,604,848.78	0.78
短 期 債 務 Short-term Liabilities	153,666,144,420.00	17.98	151,932,585,015.00	1.14
應 付 款 項 Accounts Payable	6,815,314,838.79	0.80	7,286,346,331.90	-6.46
預 收 款 項 Accounts Collected in Advance	5,534,605,645.81	0.65	5,518,673,501.88	0.29
長 期 負 債 Long-term Liabilities	62,438,275,450.00	7.31	61,390,187,616.00	1.71
其 他 負 債 Other Liabilities	192,860,066,937.92	22.57	192,925,723,331.12	-0.03
權 益 Equity	433,338,801,911.01	50.70	433,046,699,339.29	0.07
資 本 Capital	231,864,919,700.50	27.13	230,180,756,463.50	0.73
資 本 公 積 Capital Surplus	10,863,827,996.80	1.27	10,862,649,144.80	0.01
保 留 盈 餘 (或 累 積 虧 損) Retained Earning (or Accumulated Deficit)	-138,895,528,441.33	-16.25	-137,502,288,924.05	1.01
累 積 其 他 綜 合 損 益 AOCI	-1,842,529,233.00	-0.22	-1,842,529,233.00	-
首 次 採 用 國 際 財 務 報 導 準 則 調 整 數 First-time Adoption of IFRSs	331,348,111,888.04	38.77	331,348,111,888.04	-

表19 員 工 人 數

單 位：人
Unit：Person

		員 工 Employee			職 員 Staff			工 員 Worker		
		總計 Grand Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female
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
民國 107 年底	End of 2018	14,506	11,922	2,584	13,956	11,685	2,271	550	237	313
民國 108 年底	End of 2019	15,451	12,630	2,821	14,904	12,397	2,507	547	233	314
民國 109 年底	End of 2020	15,867	12,845	3,022	15,315	12,608	2,707	552	237	315
民國 110 年底	End of 2021	15,881	12,766	3,115	15,359	12,547	2,812	522	219	303
5 月 底	End of May	16,065	12,952	3,113	15,541	12,726	2,815	524	226	298
6 月 底	End of June	16,074	12,952	3,122	15,554	12,729	2,825	520	223	297
7 月 底	End of July	16,018	12,892	3,126	15,498	12,670	2,828	520	222	298
8 月 底	End of Aug.	15,970	12,851	3,119	15,447	12,628	2,819	523	223	300
9 月 底	End of Sep.	15,951	12,835	3,116	15,429	12,612	2,817	522	223	299
10 月 底	End of Oct.	15,949	12,824	3,125	15,409	12,594	2,815	540	230	310
11 月 底	End of Nov.	15,920	12,795	3,125	15,402	12,580	2,822	518	215	303
12 月 底	End of Dec.	15,881	12,766	3,115	15,359	12,547	2,812	522	219	303
民國 111 年 2022										
1 月 底	End of Jan.	15,784	12,670	3,114	15,264	12,455	2,809	520	215	305
2 月 底	End of Feb.	15,767	12,650	3,117	15,257	12,439	2,818	510	211	299
3 月 底	End of Mar.	15,677	12,576	3,101	15,162	12,360	2,802	515	216	299
4 月 底	End of Apr.	15,595	12,514	3,081	15,085	12,303	2,782	510	211	299
5 月 底	End of May	15,569	12,493	3,076	15,064	12,287	2,777	505	206	299
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month		-0.17	-0.17	-0.16	-0.14	-0.13	-0.18	-0.98	-2.37	-
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year		-3.09	-3.54	-1.19	-3.07	-3.45	-1.35	-3.63	-8.85	0.34

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

2.阿里山森林鐵路自107年7月1日起移還林務局，故本局阿里山森林鐵路管理處於107.7.1解散，該處人員並移撥至林務局供阿里山林業鐵路及文化資產管理處使用。

表20 路 線 養 護 概 況

					鋼 軌 (公 尺)		
					Rail (m)		
					年 (月) 底 總 長 度 Total Length	抽 換 長 度 Length Replaced	抽換占總長度 百分比 Replaced vs. Total Length (%)
民 國	105	年	2016		4,961,713	56,388	1.14
民 國	106	年	2017		4,958,762	217,098	4.38
民 國	107	年	2018		4,924,393	24,918	0.51
民 國	108	年	2019		4,856,110	76,046	1.57
民 國	109	年	2020		4,919,218	152,857	3.11
民 國	110	年	2021		4,891,779	57,716	1.18
	5	月	May		4,890,998	631	0.01
	6	月	June		4,890,998	117	0.00
	7	月	July		4,890,998	1,806	0.04
	8	月	Aug.		4,890,998	6,582	0.13
	9	月	Sep.		4,890,998	3,927	0.08
	10	月	Oct.		4,890,998	26	0.00
	11	月	Nov.		4,890,998	3,674	0.08
	12	月	Dec.		4,891,779	37,697	0.77
民 國	111	年	2022		4,891,779	8,648	0.18
	1	月	Jan.		4,891,779	252	0.01
	2	月	Feb.		4,891,779	2,556	0.05
	3	月	Mar.		4,891,779	5,034	0.10
	4	月	Apr.		4,891,779	123	0.00
	5	月	May		4,891,779	683	0.01
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-	456.19	0.01
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					0.02	8.24	0.00
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					0.02	122.47	0.10

Table 20 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE

枕 木 (根) Cross ties (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 (%)
4,021,377	11,556	0.29	3,727	21	0.56
4,024,276	44,107	1.10	3,715	66	1.78
4,023,678	2,433	0.06	3,666	10	0.27
4,003,706	4,726	0.12	3,601	1	0.03
4,060,988	107,511	2.65	3,689	321	8.70
4,061,439	5,350	0.13	3,650	98	2.68
4,060,988	55	0.00	3,649	-	-
4,060,988	235	0.01	3,649	2	0.05
4,060,988	686	0.02	3,649	7	0.19
4,060,988	181	0.00	3,649	11	0.30
4,060,988	2,505	0.06	3,649	9	0.25
4,060,988	61	0.00	3,649	5	0.14
4,060,988	51	0.00	3,649	5	0.14
4,061,439	539	0.01	3,650	22	0.60
4,061,439	260	0.01	3,650	21	0.58
4,061,439	3	0.00	3,650	4	0.11
4,061,439	82	0.00	3,650	3	0.08
4,061,439	57	0.00	3,650	6	0.16
4,061,439	115	0.00	3,650	6	0.16
4,061,439	3	0.00	3,650	2	0.05
-	-97.39	-0.00	-	-66.67	-0.11
0.01	-94.55	-0.00	0.03	--	0.05
0.01	-76.19	-0.02	0.03	-43.24	-0.44

表20 路 線 養 護 概 況 (續)

				道 碴	
				Ballast	
				補 充 長 度 (公里)	用 碴 量 (立方公尺)
				Length Paved (Km)	Quantity (m ³)
民 國	105	年	2016	173.09	33,837
民 國	106	年	2017	122.07	20,645
民 國	107	年	2018	175.04	29,929
民 國	108	年	2019	88.71	23,524
民 國	109	年	2020	92.19	35,178
民 國	110	年	2021	46.59	21,571
	5	月	May	2.70	1,238
	6	月	June	4.94	1,370
	7	月	July	9.73	2,574
	8	月	Aug.	10.98	6,298
	9	月	Sep.	1.46	700
	10	月	Oct.	1.39	1,352
	11	月	Nov.	3.70	1,245
	12	月	Dec.	0.56	494
民 國	111	年	2022	22.07	6,950
	1	月	Jan.	0.59	662
	2	月	Feb.	0.71	348
	3	月	Mar.	6.12	1,959
	4	月	Apr.	1.80	1,501
	5	月	May	12.85	2,480
與上月比較增減(%)				614.23	65.22
This Month vs. Last Month					
與上年同月比較增減(%)				375.18	100.37
This Month vs. The Same Month of Last Year					
本年累計與上年同期比較增減(%)				59.62	-7.80
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)	隧 道 Tunnel		平 交 道 Level Crossing
	座 數 Number of Tunnel	總 長 度 (公尺) Total Length (m)	處 數 Number of Level Crossing
100,131.41	134	157,220	435
121,861.63	134	157,281	435
129,945.84	135	171,970	421
129,970.94	135	171,970	420
129,313.63	133	169,569	419
128,781.77	125	166,096	419
129,313.63	133	169,569	419
129,313.63	133	169,569	419
129,313.63	133	169,569	419
129,313.63	133	169,569	419
129,313.63	133	169,569	419
129,313.63	133	169,569	419
129,313.63	133	169,569	419
129,313.63	133	169,569	419
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	419
-	-	-	-
-0.41	-6.02	-2.05	-
-0.41	-6.02	-2.05	-

表21 動力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	105	年	2016	96,642,803	18,065,495,025	91
民	國	106	年	2017	92,570,637	17,343,691,738	86
民	國	107	年	2018	95,980,332	17,779,520,632	84
民	國	108	年	2019	97,318,935	17,662,117,429	78
民	國	109	年	2020	98,512,353	18,116,873,303	80
民	國	110	年	2021	96,028,961	17,980,372,553	84
		5	月	May	7,907,305	1,500,140,237	73
		6	月	June	6,748,227	1,302,708,820	76
		7	月	July	7,269,390	1,395,836,902	76
		8	月	Aug.	8,382,543	1,558,425,401	72
		9	月	Sep.	8,127,601	1,497,004,487	71
		10	月	Oct.	8,446,460	1,551,855,939	80
		11	月	Nov.	8,193,658	1,523,578,207	80
		12	月	Dec.	8,496,754	1,591,129,555	84
民	國	111	年	2022	41,376,595	7,620,436,473	78
		1	月	Jan.	8,575,458	1,584,248,670	83
		2	月	Feb.	7,833,749	1,437,164,962	83
		3	月	Mar.	8,640,200	1,609,118,976	78
		4	月	Apr.	8,368,270	1,526,243,062	83
		5	月	May	7,958,918	1,463,660,802	78
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-4.89	-4.10	-6.02	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				0.65	-2.43	6.85	
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				2.51	0.80	6.85	

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 ROLLING STOCKS 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)
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
6,018,981	2,544,509,878	64	13,588,440	3,639,576,144
5,926,739	2,468,032,969	57	13,761,484	3,674,968,721
5,795,641	2,443,080,947	56	13,899,122	3,716,779,700
5,868,973	2,343,326,811	62	14,242,525	3,805,012,609
493,326	201,705,990	62	1,164,470	311,406,221
379,301	163,074,563	53	910,739	241,164,242
391,661	165,439,097	59	1,040,569	276,701,018
502,396	195,233,106	58	1,262,258	337,556,600
478,800	178,941,596	57	1,216,991	324,824,200
500,552	185,687,905	61	1,274,774	340,694,599
509,242	202,206,229	59	1,222,510	327,028,448
542,917	214,366,896	62	1,271,433	339,695,674
2,371,330	925,456,593	57	6,056,591	1,620,902,250
498,972	195,880,256	62	1,280,392	341,450,308
442,868	174,422,422	62	1,160,483	310,571,159
515,325	205,691,821	60	1,252,282	335,415,412
454,871	174,743,169	62	1,175,308	314,927,009
459,294	174,718,926	57	1,188,126	318,538,363
0.97	-0.01	-8.06	1.09	1.15
-6.90	-13.38	-8.06	2.03	2.29
-7.52	-10.87	-8.06	0.22	0.22

表21 動力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	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
民 國	107	年	2018	1,097	51,218,709	9,117,915,778	525,378,804
民 國	108	年	2019	1,058	53,668,009	9,141,864,978	532,711,579
民 國	109	年	2020	1,062	54,662,071	9,689,393,026	532,198,525
民 國	110	年	2021	1,329	56,026,747	9,984,133,888	526,445,195
	5	月	May	1,059	4,600,451	822,442,752	45,638,750
	6	月	June	1,096	4,234,982	761,870,284	39,177,440
	7	月	July	1,187	4,476,894	806,134,815	42,817,357
	8	月	Aug.	1,084	4,894,947	870,837,926	46,927,650
	9	月	Sep.	1,151	4,763,120	846,419,043	45,936,850
	10	月	Oct.	1,225	4,945,227	877,127,843	46,489,600
	11	月	Nov.	1,185	4,730,310	839,695,738	43,292,575
	12	月	Dec.	1,329	4,925,006	875,188,473	44,013,300
民 國	111	年	2022	1,375	24,838,420	4,290,387,870	216,800,786
	1	月	Jan.	1,329	5,117,395	885,163,182	43,924,370
	2	月	Feb.	1,279	4,681,920	815,514,138	39,722,400
	3	月	Mar.	1,311	5,196,552	895,433,900	45,411,516
	4	月	Apr.	1,393	5,096,024	877,198,269	45,027,550
	5	月	May	1,375	4,746,530	817,078,381	42,714,950
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-1.29	-6.86	-6.85	-5.14
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				29.84	3.18	-0.65	-6.41
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				29.84	7.73	4.47	-0.45

Table 21 OPERATION OF ROLLING STOCKS 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				
7.74	3.50	16	196,502	11,790,132	1.12
7.71	3.54	16	216,711	13,002,630	0.94
7.42	3.43	15	190,464	11,427,852	1.17
7.26	3.49	15	207,666	12,459,930	1.18
7.16	3.36	15	215,831	12,949,830	1.03
6.91	3.26	16	217,248	13,034,898	0.87
7.29	3.42	15	18,278	1,096,674	0.56
7.09	3.36	15	19,088	1,145,280	0.41
7.25	3.43	16	18,749	1,124,940	0.79
7.05	3.34	16	19,772	1,186,296	1.41
7.11	3.40	13	18,734	1,124,028	0.87
6.92	3.31	16	18,667	1,119,990	1.04
6.70	3.16	15	16,877	1,012,602	0.86
6.53	3.08	16	18,383	1,102,968	0.80
6.52	3.17	16	70,245	4,219,458	0.99
6.37	3.09	16	16,620	1,001,976	1.16
6.32	3.05	16	13,457	807,402	0.69
6.52	3.16	16	14,677	880,602	1.02
6.69	3.29	16	11,822	709,344	0.97
6.68	3.26	16	13,669	820,134	1.08
-0.15	-0.91	-	15.62	15.62	11.34
-8.37	-4.68	6.67	-25.22	-25.22	92.86
-5.23	-1.55	6.67	-19.24	-19.15	17.86

表21 動力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	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	
民 國	107	年	2018		95	3,152,919	1,154,719,452	2.11	
民 國	108	年	2019		94	3,009,260	1,105,206,233	2.06	
民 國	109	年	2020		91	2,727,685	960,388,216	2.01	
民 國	110	年	2021		90	2,323,866	768,678,482	1.65	
	5	月	May		85	226,808	76,823,225	1.53	
	6	月	June		86	225,046	73,564,438	1.48	
	7	月	July		90	233,706	76,769,459	1.47	
	8	月	Aug.		89	191,532	61,044,759	1.77	
	9	月	Sep.		86	165,867	55,443,073	1.58	
	10	月	Oct.		91	163,412	53,062,291	1.58	
	11	月	Nov.		89	188,076	60,942,805	1.51	
	12	月	Dec.		90	199,740	67,011,877	1.59	
民 國	111	年	2022		83	940,477	331,285,625	1.63	
	1	月	Jan.		88	186,477	67,178,931	1.64	
	2	月	Feb.		90	146,277	47,887,227	1.57	
	3	月	Mar.		86	215,260	80,157,514	1.70	
	4	月	Apr.		90	190,955	67,662,779	1.69	
	5	月	May		83	201,508	68,399,174	1.55	
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-7.78	5.53	1.09	-8.28	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-2.35	-11.15	-10.97	1.31	
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year					-2.35	-1.67	3.26	-8.94	

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

車	柴		油		客		車
	運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	Diesel	Railcar	平均單位數用油量(公升) Average Consumption of Oil per Unit (L)	
用油量(公升) of Oil per Unit (L)	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
2.82	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
3.05	206	21,810,820	1,311,371,527			0.48	0.20
2.87	200	20,745,778	1,259,584,599			0.47	0.19
2.99	191	21,212,004	1,294,281,584			0.46	0.21
2.65	203	17,349,603	1,066,185,866			0.41	0.24
2.90	198	1,403,971	86,665,376			0.40	0.22
2.58	190	979,071	61,890,013			0.39	0.28
3.02	205	1,107,811	69,667,573			0.39	0.24
3.60	201	1,511,639	92,566,714			0.46	0.33
4.19	196	1,484,090	90,252,547			0.41	0.20
3.02	204	1,543,829	94,163,312			0.41	0.20
1.76	190	1,526,643	92,692,385			0.39	0.41
1.65	203	1,539,276	93,763,668			0.38	0.15
2.48	196	7,099,533	448,184,677			0.38	0.19
1.91	203	1,475,602	93,574,017			0.37	0.16
2.81	202	1,388,744	87,962,615			0.37	0.09
1.97	190	1,446,105	91,539,727			0.39	0.21
3.19	201	1,439,290	91,002,493			0.37	0.17
2.64	196	1,349,791	84,105,825			0.40	0.33
-17.24	-2.49	-6.22	-7.58			8.11	94.12
-8.97	-1.01	-3.86	-2.95			-	50.00
1.22	-1.01	-7.28	-4.88			-11.63	-9.52

Table 22 ROLLING STOCKS REPAIRED IN WORKSHOP

Unit : Car

力 機 車 Locomotive		柴 電 機 車 Diesel Electric Locomotive					柴 液 機 車 Diesel-Hydraulic Locomotive				
臨 修 Non - Scheduled Repair	其 他 Others	計 Total	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection	臨 修 Non - Scheduled Repair	其 他 Others	計 Total	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection	臨 修 Non - Scheduled Repair	其 他 Others
11	-	101	48	12	41	-	14	6	-	8	-
6	-	79	47	7	25	-	16	6	-	10	-
10	-	78	46	8	24	-	16	4	1	11	-
8	-	75	43	9	23	-	15	1	4	10	-
6	-	62	34	11	17	-	18	-	5	13	-
2	-	69	38	6	25	-	24	2	3	19	-
-	-	7	4	1	2	-	1	-	-	1	-
-	-	6	4	1	1	-	3	1	-	2	-
-	-	8	5	-	3	-	3	-	1	2	-
1	-	4	3	1	-	-	2	-	-	2	-
1	-	7	4	-	3	-	-	-	-	-	-
-	-	6	5	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	5	2	-	3	-	4	1	-	3	-
-	-	5	2	-	3	-	3	-	1	2	-
-	-	25	18	3	4	-	5	1	-	4	-
-	-	4	4	-	-	-	2	-	-	2	-
-	-	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7	2	2	3	-	1	-	-	1	-
-	-	6	5	-	1	-	1	1	-	-	-
-	-	4	4	-	-	-	1	-	-	1	-
--	--	-33.33	-20.00	--	-100.00	--	-	-100.00	--	--	--
--	--	-42.86	-	-100.00	-100.00	--	-	--	--	-	--
--	--	-10.71	38.46	-25.00	-63.64	--	-44.44	--	-100.00	-50.00	--

表22 機 廠 修 理 車 輛 數 (續1)

單位：輛

				電 聯 車				
				Electric Multiple Unit				
				計	三級檢修	四級檢修	臨 修	其 他
				Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair	Others
民 國	105	年	2016	295	212	35	48	-
民 國	106	年	2017	497	381	32	84	-
民 國	107	年	2018	407	240	64	103	-
民 國	108	年	2019	373	76	176	121	-
民 國	109	年	2020	383	48	285	50	-
民 國	110	年	2021	349	34	272	43	-
	5	月	May	29	-	28	1	-
	6	月	June	34	4	28	2	-
	7	月	July	27	-	16	11	-
	8	月	Aug.	19	4	12	3	-
	9	月	Sep.	37	3	28	6	-
	10	月	Oct.	32	8	20	4	-
	11	月	Nov.	29	4	24	1	-
	12	月	Dec.	34	-	32	2	-
民 國	111	年	2022	142	16	72	54	-
	1	月	Jan.	43	4	20	19	-
	2	月	Feb.	9	4	-	5	-
	3	月	Mar.	44	-	28	16	-
	4	月	Apr.	27	8	8	11	-
	5	月	May	19	-	16	3	-
與上月比較增減(%)				-29.63	-100.00	100.00	-72.73	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-34.48	--	-42.86	200.00	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)				3.65	45.45	-35.71	285.71	--
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year								

Table 22 ROLLING STOCKS REPAIRED IN WORKSHOP (Cont.1)

Unit : Car

柴 油 客 車 Diesel Railcar					推 拉 式 客 車 Push-Pull Passenger Car			
計	三級檢修	四級檢修	臨 修	其 他	計	三級檢修	四級檢修	臨 修
Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair	Others	Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair
250	67	65	118	-	212	152	-	60
237	65	67	105	-	201	139	-	62
313	66	66	181	-	169	135	-	34
255	70	63	122	-	176	127	-	49
223	62	64	97	-	237	164	-	73
227	63	63	101	-	152	122	-	30
24	7	7	10	-	23	20	-	3
25	6	7	12	-	16	14	-	2
25	5	7	13	-	15	12	-	3
19	6	7	6	-	21	21	-	-
15	3	3	9	-	4	-	-	4
13	4	4	5	-	13	12	-	1
19	7	7	5	-	6	6	-	-
20	8	3	9	-	11	8	-	3
78	25	21	32	-	52	47	-	5
21	4	7	10	-	14	13	-	1
10	3	-	7	-	5	4	-	1
21	7	7	7	-	4	3	-	1
7	3	-	4	-	9	8	-	1
19	8	7	4	-	20	19	-	1
171.43	166.67	--	-	--	122.22	137.50	--	-
-20.83	14.29	-	-60.00	--	-13.04	-5.00	--	-66.67
-14.29	4.17	-16.00	-23.81	--	-21.21	-4.08	--	-70.59

表22 機 廠 修 理 車 輛 數 (續完)

單位：輛

				電 源 車				
				Power Supply Car				
				計	三級檢修	四級檢修	臨 修	其 他
				Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair	Others
民 國	105	年	2016	29	9	-	20	-
民 國	106	年	2017	30	10	-	20	-
民 國	107	年	2018	38	8	1	29	-
民 國	108	年	2019	26	7	-	19	-
民 國	109	年	2020	25	8	-	17	-
民 國	110	年	2021	19	8	-	11	-
	5	月	May	1	1	-	-	-
	6	月	June	3	1	-	2	-
	7	月	July	-	-	-	-	-
	8	月	Aug.	3	2	-	1	-
	9	月	Sep.	1	1	-	-	-
	10	月	Oct.	1	-	-	1	-
	11	月	Nov.	1	1	-	-	-
	12	月	Dec.	1	-	-	1	-
民 國	111	年	2022	4	3	-	1	-
	1	月	Jan.	1	1	-	-	-
	2	月	Feb.	-	-	-	-	-
	3	月	Mar.	1	1	-	-	-
	4	月	Apr.	1	-	-	1	-
	5	月	May	1	1	-	-	-
與上月比較增減(%)				-	--	--	-100.00	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-	-	--	--	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)				-55.56	-	--	-83.33	--
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year								

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

Unit : Car

客 車						貨 車			
Passenger Car						Freight Car			
計	三級檢修	四級檢修	局 修	臨 修	其 他	計	三級檢修	四級檢修	臨 修
Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Partial Repair	Non - Scheduled Repair	Others	Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair
169	98	-	-	71	-	803	684	-	119
158	90	-	-	68	-	750	546	-	204
168	117	-	-	51	-	634	426	-	208
75	16	-	-	59	-	613	400	-	213
65	3	-	-	62	-	621	471	-	150
66	29	-	-	37	-	373	297	-	76
-	-	-	-	-	-	31	20	-	11
6	5	-	-	1	-	46	37	-	9
9	1	-	-	8	-	49	38	-	11
3	-	-	-	3	-	42	36	-	6
2	-	-	-	2	-	38	32	-	6
1	-	-	-	1	-	38	33	-	5
7	6	-	-	1	-	28	25	-	3
17	13	-	-	4	-	52	51	-	1
33	27	-	-	6	-	180	151	-	29
1	1	-	-	-	-	28	25	-	3
5	5	-	-	-	-	15	15	-	-
2	2	-	-	-	-	51	44	-	7
14	13	-	-	1	-	38	34	-	4
11	6	-	-	5	-	48	33	-	15
-21.43	-53.85	--	--	400.00	--	26.32	-2.94	--	275.00
--	--	--	--	--	--	54.84	65.00	--	36.36
57.14	575.00	--	--	-64.71	--	125.00	235.56	--	-17.14