

臺灣鐵路統計月報

MONTHLY STATISTICAL REPORT
OF TAIWAN RAILWAY

中 華 民 國 113 年 2 月

FEBRUARY 2024



國營臺灣鐵路股份有限公司 編印

TAIWAN RAILWAY CORPORATION, LTD.

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

財 務

- 表 16 損益計算分析
- 表 17 資產負債分析
- 表 18 員工人數

工 務 機 務

- 表 19 路線養護概況
- 表 20 動力車車輛運轉實績及電、油消耗
- 表 21 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

FINANCE

Table 16	ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES
Table 17	ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES
Table 18	NUMBER OF EMPLOYEES

CIVIL & MECHANICAL ENGINEERING

Table 19	RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE
Table 20	OPERATION OF ROLLING STOCKS AND THEIR CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL
Table 21	ROLLING STOCKS REPAIRED IN WORKSHOP

臺鐵營運實績統計表

113年2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	659,312	629,556	598,574	643,938	4.73	10.15	11.78
	每日平均延人公里	人公里	31,767,786	28,440,708	28,188,994	30,048,796	11.70	12.70	8.02
	每日平均客運收入	元	51,947,483	45,147,583	44,039,354	48,434,201	15.06	17.96	8.70
	每旅客平均運程	公里	48.2	45.2	47.1	46.7	6.66	2.31	-3.36
	平均每日每公里客運密度	人	30,038	26,892	26,654	28,412	11.70	12.70	8.02
	每日平均客車公里	公里	1,142,889	1,126,086	1,070,821	1,134,207	1.49	6.73	5.00
	客座利用率	%	61.43	55.84	57.46	58.56	5.59	3.97	2.46
	客運列車準點率	%	95.87	96.30	95.62	96.09	-0.43	0.25	0.27
貨運	每日平均貨運噸數	公噸	13,679	19,643	20,437	16,760	-30.36	-33.07	-5.23
	每日平均延噸公里	噸公里	848,387	1,328,869	1,354,796	1,096,636	-36.16	-37.38	-6.84
	每日平均貨運收入	元	1,012,185	1,562,257	1,563,089	1,296,389	-35.21	-35.24	-4.82
	每噸平均運程	公里	62.0	67.7	66.3	65.4	-8.32	-6.44	-1.71
	平均每日每公里貨運密度	公噸	807	1,263	1,288	1,043	-36.16	-37.38	-6.84
	每日平均貨車公里	公里	51,340	72,158	75,769	62,096	-28.85	-32.24	-9.83
	貨車運用比率	%	42.43	43.90	42.58	43.19	-1.47	-0.15	0.58
	貨運列車準點率	%	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-
財務	收入	萬元	267,161	254,426	287,985	521,587	5.01	-7.23	-2.74
	支出	萬元	218,836	399,602	303,997	618,437	-45.24	-28.01	9.84
	損益	萬元	48,325	-145,176	-16,012	-96,851	--	--	--

民國113年2月

客運業務

- (1) 客 運 人 數： 19,120,047 人次。每日平均 659,312 人次，較目標增加 0.43%，較上月增加 4.73%，較上年同月增加 10.15%。本年 1 至 2 月(38,636,288 人次)較上年同期增加 11.78%。
- (2) 延 人 公 里： 921,265,802 人公里。每日平均 31,767,786 人公里，較目標減少 3.31%，較上月增加 11.70%，較上年同月增加 12.70%。本年 1 至 2 月(1,802,927,765 人公里)較上年同期增加 8.02%。
- (3) 客 運 收 入： 1,506,477,009 元。每日平均 51,947,483 元，較目標減少 3.40%，較上月增加 15.06%，較上年同月增加 17.96%。本年 1 至 2 月(2,906,052,067 元)較上年同期增加 8.70%。
- (4) 每旅客平均運程： 48.2 公里，較目標減少 1.9 公里(-3.72%)，較上月增加 3.0 公里(6.66%)，較上年同月增加 1.1 公里(2.31%)。本年 1 至 2 月(46.7 公里)較上年同期減少 1.6 公里(-3.36%)。
- (5) 客 運 密 度： 每日每公里 30,038 人，較目標減少 3.31%，較上月增加 11.70%，較上年同月增加 12.70%。本年 1 至 2 月(28,412 人)較上年同期增加 8.02%。
- (6) 客 車 公 里： 33,143,778 公里。每日平均 1,142,889 公里，較上月增加 1.49%，較上年同月增加 6.73%。本年 1 至 2 月(68,052,442 公里)較上年同期增加 5.00%。
- (7) 客 座 利 用 率： 61.43%，較上月增加 5.59 個百分點，較上年同月增加 3.97 個百分點。本年 1 至 2 月(58.56%)較上年同期增加 2.46 個百分點。
- (8) 客運列車準點率： 95.87%，較上月減少 0.43 個百分點，較上年同月增加 0.25 個百分點。本年 1 至 2 月(96.09%)較上年同期增加 0.27 個百分點。

說 明：

1.本月客運量與上月比較：

本月每日平均客運人數及延人公里分別增加 4.73%及 11.70%，主要係本月逢春節連續假期使運量增加。

2.本月客運量與上年同月比較：

本月每日平均客運人數及延人公里分別增加 10.15%及 12.70%，主要係 TPASS 通勤月票吸引旅客搭乘，上年同月受 COVID-19 本土疫情影響及本月逢春節連假等因素。

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增加 11.78%及 8.02%，主要係 TPASS 通勤月票吸引旅客搭乘及上年同期受 COVID-19 本土疫情影響等因素。

貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 396,683 公噸。每日平均 13,679 公噸，較目標減少 14.87%，較上月減少 30.36%，較上年同月減少 33.07%。本年 1 至 2 月 (1,005,620 公噸)較上年同期減少 5.23%。
- (2) 延 噸 公 里： 24,603,219 噸公里。每日平均 848,387 噸公里，較目標減少 26.52%，較上月減少 36.16%，較上年同月減少 37.38%。本年 1 至 2 月 (65,798,159 噸公里)較上年同期減少 6.84%。
- (3) 貨 運 收 入： 29,353,378 元。每日平均 1,012,185 元，較目標減少 27.80%，較上月減少 35.21%，較上年同月減少 35.24%。本年 1 至 2 月 (77,783,333 元)較上年同期減少 4.82%。
- (4) 每 噸 平 均 運 程： 62.0 公里，較目標減少 9.8 公里(-13.68%)，較上月減少 5.6 公里(-8.32%)，較上年同月減少 4.3 公里(-6.44%)。本年 1 至 2 月 (65.4 公里)較上年同期減少 1.1 公里(-1.71%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里 807 公噸，較目標減少 26.52%，較上月減少 36.16%，較上年同月減少 37.38%。本年 1 至 2 月 (1,043 公噸)較上年同期減少 6.84%。
- (6) 貨 車 公 里： 1,488,849 公里。每日平均 51,340 公里，較上月減少 28.85%，較上年同月減少 32.24%。本年 1 至 2 月 (3,725,735 公里)較上年同期減少 9.83%。
- (7) 貨 車 運 用 比 率： 42.43%，較上月減少 1.47 個百分點，較上年同月減少 0.15 個百分點。本年 1 至 2 月 (43.19%)較上年同期增加 0.58 個百分點。
- (8) 貨運列車準點率： 100.00%，與上月及上年同月持平。本年 1 至 2 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大幅減少 30.36%及 36.16%，主要是本月逢春節連假停駛部分貨運列車所致。

2.本月貨運量與上年同月比較：

本月每日平均貨運噸數及延噸公里分別大幅減少 33.07%及 37.38%，原因如上述。

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及延噸公里分別減少 5.23%及 6.84%，主要是貨櫃、石灰石及路用品運量減少。

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)	延 人 公 里 (人公里)	收 入 (新臺幣元)	
					Passengers Carried (Passenger)	Passenger- Kilometers (Passenger-Km)	Revenues (NT\$)	
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
民 國	111	年	2022		170,254,450	7,967,819,812	12,800,770,749	46.8
民 國	112	年	2023		219,308,388	10,299,797,952	16,699,348,542	47.0
	2	月	Feb.		16,760,067	789,291,819	1,233,101,902	47.1
	3	月	Mar.		17,984,844	805,414,528	1,307,037,158	44.8
	4	月	Apr.		18,274,320	885,413,450	1,446,152,609	48.5
	5	月	May		17,786,053	817,180,110	1,336,256,288	45.9
	6	月	June		17,065,389	822,750,250	1,339,174,231	48.2
	7	月	July		17,477,767	865,539,313	1,413,626,228	49.5
	8	月	Aug.		18,274,528	894,777,991	1,471,099,227	49.0
	9	月	Sep.		18,151,603	820,094,539	1,307,081,707	45.2
	10	月	Oct.		19,759,694	923,541,458	1,489,575,665	46.7
	11	月	Nov.		19,635,979	883,315,843	1,411,987,225	45.0
	12	月	Dec.		20,909,968	940,569,861	1,548,348,073	45.0
民 國	113	年	2024		38,636,288	1,802,927,765	2,906,052,067	46.7
	1	月	Jan.		19,516,241	881,661,963	1,399,575,058	45.2
	2	月	Feb.		19,120,047	921,265,802	1,506,477,009	48.2
本月目標 Estimation of This Month								
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation					0.43	-3.31	-3.40	-3.72
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-2.03	4.49	7.64	6.66
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					14.08	16.72	22.17	2.31
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					13.68	9.85	10.54	-3.36

註：1.客運收入101年12月起配合會計制度由現金制改為權責制，即票款由發售日列帳改為乘車日列帳。

2.客運人數及延人公里自102年1月起，配合上述列帳基準一併調整。

Table 1 VOLUME OF PASSENGER TRAFFIC

Base Period : Daily Average of 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
28,146	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
20,641	466,451	109.89	109.89	21,829,643	113.34	113.34	35,070,605	114.49	114.49
26,682	600,845	141.56	128.81	28,218,625	146.51	129.27	45,751,640	149.35	130.46
26,654	598,574	141.02	107.71	28,188,994	146.36	102.58	44,039,354	143.76	97.80
24,566	580,156	136.68	96.92	25,981,114	134.89	92.17	42,162,489	137.64	95.74
27,906	609,144	143.51	105.00	29,513,782	153.24	113.60	48,205,087	157.36	114.33
24,925	573,744	135.17	94.19	26,360,649	136.86	89.32	43,105,042	140.71	89.42
25,931	568,846	134.02	99.15	27,425,008	142.39	104.04	44,639,141	145.72	103.56
26,400	563,799	132.83	99.11	27,920,623	144.96	101.81	45,600,846	148.86	102.15
27,292	589,501	138.88	104.56	28,863,806	149.86	103.38	47,454,814	154.91	104.07
25,848	605,053	142.55	102.64	27,336,485	141.93	94.71	43,569,390	142.23	91.81
28,169	637,409	150.17	105.35	29,791,660	154.68	108.98	48,050,828	156.86	110.29
27,840	654,533	154.20	102.69	29,443,861	152.87	98.83	47,066,241	153.65	97.95
28,689	674,515	158.91	103.05	30,340,963	157.53	103.05	49,946,712	163.05	106.12
28,412	643,938	151.71		30,048,796	156.01		48,434,201	158.11	
26,892	629,556	148.32	93.33	28,440,708	147.66	93.74	45,147,583	147.38	90.39
30,038	659,312	155.33	104.73	31,767,786	164.94	111.70	51,947,483	169.58	115.06
31,065	656,483			32,853,897			53,777,552		
-3.31	0.43			-3.31			-3.40		
11.70	4.73			11.70			15.06		
12.70	10.15			12.70			17.96		
8.02	11.78			8.02			8.70		

3.客運收入107年至111年之年資料為審定數，其餘為初編數。

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	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
民 國	111 年	2022		170,254,450	28,462,859	2,073,957
民 國	112 年	2023		219,308,388	37,708,215	1,565,522
	2 月	Feb.		16,760,067	2,865,492	139,746
	3 月	Mar.		17,984,844	2,863,527	133,682
	4 月	Apr.		18,274,320	3,213,270	160,254
	5 月	May		17,786,053	3,022,154	115,083
	6 月	June		17,065,389	3,106,172	117,391
	7 月	July		17,477,767	3,266,937	117,206
	8 月	Aug.		18,274,528	3,360,670	117,510
	9 月	Sep.		18,151,603	2,935,704	108,631
	10 月	Oct.		19,759,694	3,301,865	130,955
	11 月	Nov.		19,635,979	3,172,041	124,109
	12 月	Dec.		20,909,968	3,411,473	142,087
民 國	113 年	2024		38,636,288	6,656,047	264,017
	1 月	Jan.		19,516,241	3,227,515	121,589
	2 月	Feb.		19,120,047	3,428,532	142,428
百 分 比						
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
民 國	111 年	2022		100.00	16.72	1.22
民 國	112 年	2023		100.00	17.19	0.71
	2 月	Feb.		100.00	17.10	0.83
	3 月	Mar.		100.00	15.92	0.74
	4 月	Apr.		100.00	17.58	0.88
	5 月	May		100.00	16.99	0.65
	6 月	June		100.00	18.20	0.69
	7 月	July		100.00	18.69	0.67
	8 月	Aug.		100.00	18.39	0.64
	9 月	Sep.		100.00	16.17	0.60
	10 月	Oct.		100.00	16.71	0.66
	11 月	Nov.		100.00	16.15	0.63
	12 月	Dec.		100.00	16.32	0.68
民 國	113 年	2024		100.00	17.23	0.68
	1 月	Jan.		100.00	16.54	0.62
	2 月	Feb.		100.00	17.93	0.74

註：1.區間列車含復興號。

2.本表係按票計算，包含為搭乘及紀念用途購買之車票。

Table 2 CLASSIFICATION OF PASSENGERS

Unit : Passenger

By Type of Trains		By Type of Passengers		
區 間 列 車	普 通 車	一般旅客	定期票旅客	
Local Train	Ordinary Train	General Passengers	通用 General	行政院通勤月票 TPASS
Actual		Results		
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	-
139,663,732	53,902	162,351,240	7,903,210	-
179,950,076	84,575	192,250,220	5,260,624	21,797,544
13,734,827	20,002	16,206,647	553,420	-
14,987,634	1	17,140,324	844,520	-
14,900,796	-	17,610,100	664,220	-
14,648,815	1	16,937,395	848,658	-
13,841,826	-	16,514,943	550,446	-
14,043,624	50,000	14,611,587	272,604	2,593,576
14,796,348	-	14,999,092	243,018	3,032,418
15,107,268	-	14,473,595	297,414	3,380,594
16,326,874	-	15,579,554	234,750	3,945,390
16,339,529	300	15,015,118	185,852	4,435,009
17,342,137	14,271	16,334,553	164,858	4,410,557
31,666,224	50,000	31,278,177	225,028	7,133,083
16,117,137	50,000	15,278,350	132,106	4,105,785
15,549,087	-	15,999,827	92,922	3,027,298
%				
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	-
82.03	0.03	95.36	4.64	-
82.05	0.04	87.66	2.40	9.94
81.95	0.12	96.70	3.30	-
83.33	0.00	95.30	4.70	-
81.54	-	96.37	3.63	-
82.36	0.00	95.23	4.77	-
81.11	-	96.77	3.23	-
80.35	0.29	83.60	1.56	14.84
80.97	-	82.08	1.33	16.59
83.23	-	79.74	1.64	18.62
82.63	-	78.85	1.19	19.97
83.21	0.00	76.47	0.95	22.59
82.94	0.07	78.12	0.79	21.09
81.96	0.13	80.96	0.58	18.46
82.58	0.26	78.29	0.68	21.04
81.32	-	83.68	0.49	15.83

3. 囿於採購合約因素，委外經營之觀光列車(例如：藍皮解憂號等)資料不納入客運量。

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	107	年	2018	<u>10,864,840,943</u>	64.18	<u>5,009,422,409</u>	68.60
				16,929,966,187		7,302,261,077	
民 國	108	年	2019	<u>11,045,601,171</u>	65.55	<u>5,080,330,336</u>	70.11
				16,850,542,914		7,246,311,272	
民 國	109	年	2020	<u>9,314,223,782</u>	55.22	<u>4,263,005,633</u>	58.05
				16,866,254,848		7,343,982,736	
民 國	110	年	2021	<u>7,030,029,605</u>	42.98	<u>3,248,041,511</u>	45.53
				16,354,689,992		7,133,789,334	
民 國	111	年	2022	<u>7,967,819,812</u>	47.52	<u>3,941,310,636</u>	51.04
				16,766,610,266		7,722,088,993	
民 國	112	年	2023	<u>10,299,797,952</u>	56.52	<u>5,189,585,477</u>	61.23
				18,222,372,625		8,476,108,612	
	2	月	Feb.	<u>789,291,819</u>	57.46	<u>391,445,846</u>	62.21
				1,373,672,322		629,260,704	
	3	月	Mar.	<u>805,414,528</u>	53.45	<u>388,618,122</u>	56.22
				1,506,732,126		691,185,216	
	4	月	Apr.	<u>885,413,450</u>	59.30	<u>444,354,684</u>	64.35
				1,493,194,639		690,529,816	
	5	月	May	<u>817,180,110</u>	53.08	<u>408,169,565</u>	56.37
				1,539,491,637		724,108,382	
	6	月	June	<u>822,750,250</u>	54.63	<u>429,502,322</u>	60.40
				1,506,042,371		711,125,999	
	7	月	July	<u>865,539,313</u>	56.00	<u>461,182,673</u>	63.76
				1,545,644,477		723,267,968	
	8	月	Aug.	<u>894,777,991</u>	57.75	<u>476,347,818</u>	65.56
				1,549,300,170		726,572,747	
	9	月	Sep.	<u>820,094,539</u>	54.66	<u>400,405,478</u>	58.12
				1,500,373,065		688,879,600	
	10	月	Oct.	<u>923,541,458</u>	58.94	<u>455,919,287</u>	62.70
				1,566,972,261		727,147,579	
	11	月	Nov.	<u>883,315,843</u>	58.41	<u>429,691,032</u>	60.81
				1,512,220,896		706,648,728	
	12	月	Dec.	<u>940,569,861</u>	59.64	<u>457,670,641</u>	62.08
				1,577,167,208		737,189,606	
民 國	113	年	2024	<u>1,802,927,765</u>	58.56	<u>909,113,301</u>	62.76
				3,078,736,941		1,448,493,514	
	1	月	Jan.	<u>881,661,963</u>	55.84	<u>436,851,065</u>	59.08
				1,578,932,186		739,455,321	
	2	月	Feb.	<u>921,265,802</u>	61.43	<u>472,262,236</u>	66.61
				1,499,804,755		709,038,193	
與上月比較增減(百分點)					5.59		7.53
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(百分點)					3.97		4.40
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>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>234,070,181</u>	27.15	<u>3,786,907,433</u>	46.39	<u>5,531,562</u>	29.32
<u>862,155,320</u>		<u>8,163,496,902</u>		<u>18,869,051</u>	
<u>168,216,786</u>	26.87	<u>4,934,466,827</u>	54.23	<u>7,528,862</u>	36.72
<u>626,018,446</u>		<u>9,099,744,904</u>		<u>20,500,663</u>	
<u>14,685,187</u>	26.43	<u>381,196,783</u>	55.46	<u>1,964,003</u>	134.41
<u>55,552,890</u>		<u>687,397,516</u>		<u>1,461,212</u>	
<u>14,126,245</u>	24.51	<u>402,670,114</u>	53.25	<u>47</u>	0.00
<u>57,624,025</u>		<u>756,252,311</u>		<u>1,670,574</u>	
<u>17,345,293</u>	30.90	<u>423,713,473</u>	56.88	<u>0</u>	-
<u>56,141,765</u>		<u>744,876,837</u>		<u>1,646,221</u>	
<u>12,272,288</u>	23.92	<u>396,738,159</u>	52.03	<u>98</u>	0.01
<u>51,308,173</u>		<u>762,467,749</u>		<u>1,607,333</u>	
<u>12,952,270</u>	25.81	<u>380,295,658</u>	51.18	<u>0</u>	-
<u>50,188,984</u>		<u>743,120,054</u>		<u>1,607,334</u>	
<u>13,186,587</u>	25.93	<u>386,260,053</u>	50.17	<u>4,910,000</u>	308.34
<u>50,860,712</u>		<u>769,923,391</u>		<u>1,592,406</u>	
<u>12,750,770</u>	25.39	<u>405,679,403</u>	52.62	<u>0</u>	-
<u>50,228,525</u>		<u>770,913,561</u>		<u>1,585,337</u>	
<u>11,463,190</u>	24.29	<u>408,225,871</u>	53.55	<u>0</u>	-
<u>47,190,182</u>		<u>762,331,123</u>		<u>1,972,160</u>	
<u>14,149,795</u>	28.55	<u>453,472,376</u>	57.51	<u>0</u>	-
<u>49,569,932</u>		<u>788,531,646</u>		<u>1,723,104</u>	
<u>13,151,032</u>	26.79	<u>440,453,439</u>	58.37	<u>20,340</u>	1.11
<u>49,097,439</u>		<u>754,637,321</u>		<u>1,837,408</u>	
<u>14,965,023</u>	28.28	<u>467,299,823</u>	59.52	<u>634,374</u>	32.18
<u>52,918,155</u>		<u>785,087,995</u>		<u>1,971,452</u>	
<u>28,399,413</u>	27.16	<u>860,505,051</u>	56.53	<u>4,910,000</u>	144.84
<u>104,547,585</u>		<u>1,522,305,984</u>		<u>3,389,858</u>	
<u>13,075,048</u>	24.75	<u>426,825,850</u>	54.38	<u>4,910,000</u>	279.27
<u>52,825,013</u>		<u>784,893,683</u>		<u>1,758,169</u>	
<u>15,324,365</u>	29.63	<u>433,679,201</u>	58.81	<u>0</u>	-
<u>51,722,572</u>		<u>737,412,301</u>		<u>1,631,689</u>	
	4.88		4.43		-279.27
	3.20		3.35		-134.41

3.普通車客座利用率超過100%係受雄獅旅行社委託印製大量普通車紀念車票影響。

4.囿於採購合約因素，委外經營之觀光列車(例如：藍皮解憂號等)資料不納入客運量。

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	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	
民 國	111 年	2022		<u>35,070,605</u>	1.6066	<u>20,620,820</u>	1.9097
				21,829,643		10,798,111	
民 國	112 年	2023		<u>45,751,640</u>	1.6213	<u>27,781,520</u>	1.9540
				28,218,625		14,218,042	
	2 月	Feb.		<u>44,039,354</u>	1.5623	<u>26,689,755</u>	1.9091
				28,188,994		13,980,209	
	3 月	Mar.		<u>42,162,489</u>	1.6228	<u>24,834,427</u>	1.9810
				25,981,114		12,536,068	
	4 月	Apr.		<u>48,205,087</u>	1.6333	<u>28,745,067</u>	1.9407
				29,513,782		14,811,823	
	5 月	May		<u>43,105,042</u>	1.6352	<u>25,985,266</u>	1.9736
				26,360,649		13,166,760	
	6 月	June		<u>44,639,141</u>	1.6277	<u>28,354,829</u>	1.9805
				27,425,008		14,316,744	
	7 月	July		<u>45,600,846</u>	1.6332	<u>29,161,842</u>	1.9602
				27,920,623		14,876,860	
	8 月	Aug.		<u>47,454,814</u>	1.6441	<u>29,801,063</u>	1.9394
				28,863,806		15,366,059	
	9 月	Sep.		<u>43,569,390</u>	1.5938	<u>26,573,566</u>	1.9910
				27,336,485		13,346,849	
	10 月	Oct.		<u>48,050,828</u>	1.6129	<u>28,728,175</u>	1.9534
				29,791,660		14,707,074	
	11 月	Nov.		<u>47,066,241</u>	1.5985	<u>27,905,373</u>	1.9483
				29,443,861		14,323,034	
	12 月	Dec.		<u>49,946,712</u>	1.6462	<u>28,833,147</u>	1.9530
				30,340,963		14,763,569	
民 國	113 年	2024		<u>48,434,201</u>	1.6119	<u>29,953,273</u>	1.9769
				30,048,796		15,151,888	
	1 月	Jan.		<u>45,147,583</u>	1.5874	<u>28,156,770</u>	1.9981
				28,440,708		14,091,970	
	2 月	Feb.		<u>51,947,483</u>	1.6352	<u>31,873,672</u>	1.9573
				31,767,786		16,284,905	

註：1.區間列車含復興號。

2.客運收入107年至111年之年資料為審定數，其餘為初編數。

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)
Chu-Kuang		Local Train		Ordinary Train		Other Revenues (Platform Ticket, Fines, Other Passenger Revenues)
收 入 延 人 公 里 R e v e n u e s Passenger-Kms	每人公里 收 入 Revenues per Passenger-Km	收 入 延 人 公 里 R e v e n u e s Passenger-Kms	每人公里 收 入 Revenues per Passenger-Km	收 入 延 人 公 里 R e v e n u e s Passenger-Kms	每人公里 收 入 Revenues per Passenger-Km	
<u>2,641,159</u>	1.5224	<u>18,464,132</u>	1.2913	<u>6,928</u>	0.8684	517,369
1,734,873		14,299,392		7,977		
<u>2,361,262</u>	1.4342	<u>18,620,805</u>	1.2679	<u>9,391</u>	0.8789	474,739
1,646,447		14,686,075		10,686		
<u>1,799,145</u>	1.4075	<u>15,794,132</u>	1.2624	<u>13,091</u>	1.0791	403,911
1,278,270		12,510,742		12,131		
<u>1,304,681</u>	1.4930	<u>11,853,157</u>	1.2507	<u>1,146</u>	0.1092	316,431
873,846		9,477,273		10,493		
<u>943,623</u>	1.4714	<u>12,990,720</u>	1.2521	<u>1,649</u>	0.1088	513,792
641,288		10,375,089		15,155		
<u>688,336</u>	1.4936	<u>16,759,353</u>	1.2397	<u>1,610</u>	0.0781	520,821
460,868		13,519,087		20,627		
<u>758,540</u>	1.4463	<u>16,074,711</u>	1.1807	<u>1</u>	0.0000	516,347
524,471		13,614,171		70,143		
<u>691,561</u>	1.5176	<u>16,233,444</u>	1.2497	<u>2</u>	1.0638	403,056
455,685		12,989,359		2		
<u>862,110</u>	1.4911	<u>18,131,934</u>	1.2838	<u>0</u>	--	465,976
578,176		14,123,782		0		
<u>602,482</u>	1.5219	<u>15,768,991</u>	1.2321	<u>3</u>	1.0102	748,299
395,880		12,798,005		3		
<u>645,019</u>	1.4940	<u>15,094,736</u>	1.1908	<u>0</u>	--	544,558
431,742		12,676,522		0		
<u>634,714</u>	1.4921	<u>15,300,378</u>	1.2280	<u>0</u>	-	503,911
425,374		12,460,002		158,387		
<u>621,359</u>	1.5107	<u>16,527,342</u>	1.2629	<u>0</u>	--	505,051
411,315		13,086,432		0		
<u>582,917</u>	1.5255	<u>15,840,116</u>	1.1641	<u>0</u>	--	572,791
382,106		13,607,529		0		
<u>689,088</u>	1.5097	<u>18,153,113</u>	1.2410	<u>0</u>	--	480,452
456,445		14,628,141		0		
<u>657,611</u>	1.5001	<u>18,007,599</u>	1.2265	<u>0</u>	-	495,659
438,368		14,681,781		678		
<u>718,057</u>	1.4875	<u>19,865,112</u>	1.3178	<u>18,957</u>	0.9264	511,439
482,743		15,074,188		20,464		
<u>757,873</u>	1.6012	<u>17,096,712</u>	1.1921	<u>0</u>	-	626,343
473,324		14,341,751		81,833		
<u>615,336</u>	1.4589	<u>15,719,516</u>	1.1417	<u>0</u>	-	655,960
421,776		13,768,576		158,387		
<u>910,240</u>	1.7225	<u>18,568,888</u>	1.2417	<u>0</u>	--	594,684
528,426		14,954,455		0		

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。

4.囿於採購合約因素，委外經營之觀光列車(例如：藍皮解憂號等)資料不納入客運量。

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 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
民 國 111 年	2022			170,254,450	127,893,738	1,130,797
民 國 112 年	2023			219,308,388	163,275,691	1,562,685
2	月	Feb.		16,760,067	12,480,816	127,445
3	月	Mar.		17,984,844	13,573,764	127,537
4	月	Apr.		18,274,320	13,485,098	131,209
5	月	May		17,786,053	13,331,256	121,954
6	月	June		17,065,389	12,691,336	122,078
7	月	July		17,477,767	12,908,517	123,141
8	月	Aug.		18,274,528	13,538,103	133,887
9	月	Sep.		18,151,603	13,656,646	126,483
10	月	Oct.		19,759,694	14,724,895	134,138
11	月	Nov.		19,635,979	14,628,309	137,773
12	月	Dec.		20,909,968	15,600,727	151,089
民 國 113 年	2024			38,636,288	28,567,956	296,457
1	月	Jan.		19,516,241	14,546,649	148,151
2	月	Feb.		19,120,047	14,021,307	148,306
				百	分	比
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
民 國 111 年	2022			100.00	75.12	0.66
民 國 112 年	2023			100.00	74.45	0.71
2	月	Feb.		100.00	74.47	0.76
3	月	Mar.		100.00	75.47	0.71
4	月	Apr.		100.00	73.79	0.72
5	月	May		100.00	74.95	0.69
6	月	June		100.00	74.37	0.72
7	月	July		100.00	73.86	0.70
8	月	Aug.		100.00	74.08	0.73
9	月	Sep.		100.00	75.24	0.70
10	月	Oct.		100.00	74.52	0.68
11	月	Nov.		100.00	74.50	0.70
12	月	Dec.		100.00	74.61	0.72
民 國 113 年	2024			100.00	73.94	0.77
1	月	Jan.		100.00	74.54	0.76
2	月	Feb.		100.00	73.33	0.78

註：本表客運人數係依據各線車站上車人數統計。

Table 5 PASSENGERS CARRIED BY LINES

Unit : Passenger

六 家 線 Liuja Line	臺 中 線 Taichung Line	集 集 線 Jiji Line	沙 崙 線 Shalun Line
Actual		Results	
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
890,581	17,780,101	126,501	1,104,166
1,253,503	23,680,105	183,798	1,295,007
95,491	1,825,371	15,511	108,487
100,960	1,852,484	12,801	107,494
102,731	1,991,638	20,814	114,334
101,015	1,875,542	12,508	108,417
99,278	1,812,029	12,191	103,719
100,763	1,937,441	14,006	87,378
110,045	2,013,771	12,397	94,135
104,495	1,945,078	10,756	101,045
113,581	2,137,106	16,340	120,046
110,141	2,097,269	15,262	114,256
118,814	2,270,424	22,139	125,358
228,575	4,203,725	37,189	267,305
117,830	2,080,170	18,169	109,230
110,745	2,123,555	19,020	158,075
%			
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
0.52	10.44	0.07	0.65
0.57	10.80	0.08	0.59
0.57	10.89	0.09	0.65
0.56	10.30	0.07	0.60
0.56	10.90	0.11	0.63
0.57	10.55	0.07	0.61
0.58	10.62	0.07	0.61
0.58	11.09	0.08	0.50
0.60	11.02	0.07	0.52
0.58	10.72	0.06	0.56
0.57	10.82	0.08	0.61
0.56	10.68	0.08	0.58
0.57	10.86	0.11	0.60
0.59	10.88	0.10	0.69
0.60	10.66	0.09	0.56
0.58	11.11	0.10	0.83

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 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
民 國 111 年	2022			7,823,206	6,126,045	54,965
民 國 112 年	2023			9,989,838	8,456,699	109,874
2	月	Feb.		776,568	615,549	9,014
3	月	Mar.		818,578	655,146	7,670
4	月	Apr.		836,642	745,552	12,224
5	月	May		806,926	672,388	8,501
6	月	June		759,705	687,565	9,754
7	月	July		757,221	725,520	10,212
8	月	Aug.		775,885	733,207	9,822
9	月	Sep.		798,798	694,907	7,776
10	月	Oct.		920,045	734,002	9,190
11	月	Nov.		910,180	766,324	9,037
12	月	Dec.		974,737	774,858	7,836
民 國 113 年	2024			1,906,053	1,474,209	17,574
1	月	Jan.		951,573	722,914	7,404
2	月	Feb.		954,480	751,295	10,170
				百	分	比
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
民 國 111 年	2022			4.60	3.60	0.03
民 國 112 年	2023			4.56	3.86	0.05
2	月	Feb.		4.63	3.67	0.05
3	月	Mar.		4.55	3.64	0.04
4	月	Apr.		4.58	4.08	0.07
5	月	May		4.54	3.78	0.05
6	月	June		4.45	4.03	0.06
7	月	July		4.33	4.15	0.06
8	月	Aug.		4.25	4.01	0.05
9	月	Sep.		4.40	3.83	0.04
10	月	Oct.		4.66	3.71	0.05
11	月	Nov.		4.64	3.90	0.05
12	月	Dec.		4.66	3.71	0.04
民 國 113 年	2024			4.93	3.82	0.05
1	月	Jan.		4.88	3.70	0.04
2	月	Feb.		4.99	3.93	0.05

註：本表客運人數係依據各線車站上車人數統計。

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	
1,024,501	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
261,522	3,458,161	3,150,398	454,269
671,027	4,472,573	3,751,106	606,482
60,931	322,524	273,866	48,494
44,042	351,521	283,200	49,647
59,969	397,142	326,045	50,922
50,186	355,959	294,164	47,237
52,794	362,328	307,110	45,502
58,627	368,401	344,037	42,503
59,171	396,470	353,362	44,273
52,294	338,253	273,768	41,304
55,858	399,967	339,618	54,908
58,363	401,795	325,949	61,321
68,440	396,599	324,862	74,085
138,305	736,949	651,335	110,656
57,629	369,799	327,975	58,748
80,676	367,150	323,360	51,908
%			
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
0.15	2.03	1.85	0.27
0.31	2.04	1.71	0.28
0.36	1.92	1.63	0.29
0.24	1.95	1.57	0.28
0.33	2.17	1.78	0.28
0.28	2.00	1.65	0.27
0.31	2.12	1.80	0.27
0.34	2.11	1.97	0.24
0.32	2.17	1.93	0.24
0.29	1.86	1.51	0.23
0.28	2.02	1.72	0.28
0.30	2.05	1.66	0.31
0.33	1.90	1.55	0.35
0.36	1.91	1.69	0.29
0.30	1.89	1.68	0.30
0.42	1.92	1.69	0.27

表6 線別客運延人公里

單位：人公里

				總 計 Grand Total 實	縱 貫 線 Main Line 數	內 灣 線 Neiwan Line
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
民 國 111 年	2022			7,967,819,812	5,403,595,838	16,777,616
民 國 112 年	2023			10,299,797,952	6,939,389,307	22,922,447
2	月	Feb.		789,291,819	535,571,354	1,926,608
3	月	Mar.		805,414,528	549,190,556	1,856,605
4	月	Apr.		885,413,450	593,681,942	2,026,731
5	月	May		817,180,110	552,130,895	1,777,963
6	月	June		822,750,250	551,713,421	1,784,443
7	月	July		865,539,313	574,253,557	1,792,953
8	月	Aug.		894,777,991	595,683,167	1,943,073
9	月	Sep.		820,094,539	561,183,616	1,819,786
10	月	Oct.		923,541,458	620,989,763	2,005,368
11	月	Nov.		883,315,843	594,459,194	1,962,085
12	月	Dec.		940,569,861	640,876,303	2,146,740
民 國 113 年	2024			1,802,927,765	1,215,522,749	4,200,108
1	月	Jan.		881,661,963	592,929,885	2,050,207
2	月	Feb.		921,265,802	622,592,864	2,149,901
				百	分	比
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
民 國 111 年	2022			100.00	67.82	0.21
民 國 112 年	2023			100.00	67.37	0.22
2	月	Feb.		100.00	67.85	0.24
3	月	Mar.		100.00	68.19	0.23
4	月	Apr.		100.00	67.05	0.23
5	月	May		100.00	67.57	0.22
6	月	June		100.00	67.06	0.22
7	月	July		100.00	66.35	0.21
8	月	Aug.		100.00	66.57	0.22
9	月	Sep.		100.00	68.43	0.22
10	月	Oct.		100.00	67.24	0.22
11	月	Nov.		100.00	67.30	0.22
12	月	Dec.		100.00	68.14	0.23
民 國 113 年	2024			100.00	67.42	0.23
1	月	Jan.		100.00	67.25	0.23
2	月	Feb.		100.00	67.58	0.23

註：本表延人公里係依據各線車站上車延人公里統計。

Table 6 PASSENGER-KILOMETERS BY LINES

Unit : Passenger-Km

六 家 線 Liuja Line	臺 中 線 Taichung Line	集 集 線 Jiji Line	沙 崙 線 Shalun Line
Actual		Results	
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
9,106,665	881,644,144	3,966,319	19,966,328
12,902,575	1,143,554,572	5,955,990	23,442,396
991,440	89,031,322	486,227	1,968,031
1,025,884	87,575,523	406,024	1,936,369
1,070,884	97,143,976	627,324	2,050,382
1,027,532	90,458,008	409,817	1,914,952
1,016,356	90,713,069	416,137	1,850,087
1,050,611	96,639,559	457,435	1,603,448
1,148,197	99,353,016	435,561	1,729,932
1,075,813	91,916,771	370,839	1,837,411
1,174,034	102,697,130	557,515	2,167,873
1,126,318	97,042,381	532,588	2,080,178
1,212,182	104,709,553	702,101	2,270,926
2,324,239	200,012,750	1,198,973	5,051,975
1,185,255	97,927,697	582,251	2,001,686
1,138,984	102,085,053	616,722	3,050,289
%			
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	11.07	0.05	0.25
0.13	11.10	0.06	0.23
0.13	11.28	0.06	0.25
0.13	10.87	0.05	0.24
0.12	10.97	0.07	0.23
0.13	11.07	0.05	0.23
0.12	11.03	0.05	0.22
0.12	11.17	0.05	0.19
0.13	11.10	0.05	0.19
0.13	11.21	0.05	0.22
0.13	11.12	0.06	0.23
0.13	10.99	0.06	0.24
0.13	11.13	0.07	0.24
0.13	11.09	0.07	0.28
0.13	11.11	0.07	0.23
0.12	11.08	0.07	0.33

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 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
民國 111 年	2022			362,441,470	259,688,150	1,073,577
民國 112 年	2023			466,179,487	359,547,533	2,241,946
2	月	Feb.		36,709,515	26,618,428	192,922
3	月	Mar.		36,505,517	26,503,399	150,438
4	月	Apr.		39,934,226	31,767,896	253,668
5	月	May		37,445,012	27,759,238	175,585
6	月	June		35,962,897	29,750,853	199,992
7	月	July		39,091,980	32,070,015	211,725
8	月	Aug.		37,868,708	32,265,030	202,801
9	月	Sep.		35,594,977	28,737,648	152,559
10	月	Oct.		42,646,967	31,346,265	186,847
11	月	Nov.		40,838,774	31,755,636	173,161
12	月	Dec.		43,379,194	31,925,133	156,371
民國 113 年	2024			88,997,595	61,717,779	349,387
1	月	Jan.		44,485,252	29,674,828	147,271
2	月	Feb.		44,512,343	32,042,951	202,116
				百	分	比
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
民國 111 年	2022			4.55	3.26	0.01
民國 112 年	2023			4.53	3.49	0.02
2	月	Feb.		4.65	3.37	0.02
3	月	Mar.		4.53	3.29	0.02
4	月	Apr.		4.51	3.59	0.03
5	月	May		4.58	3.40	0.02
6	月	June		4.37	3.62	0.02
7	月	July		4.52	3.71	0.02
8	月	Aug.		4.23	3.61	0.02
9	月	Sep.		4.34	3.50	0.02
10	月	Oct.		4.62	3.39	0.02
11	月	Nov.		4.62	3.60	0.02
12	月	Dec.		4.61	3.39	0.02
民國 113 年	2024			4.94	3.42	0.02
1	月	Jan.		5.05	3.37	0.02
2	月	Feb.		4.83	3.48	0.02

註：本表延人公里係依據各線車站上車延人公里統計。

Table 6 PASSENGER-KILOMETERS BY LINES (Cont.)

Unit : Passenger-Km

平 溪 線 Pingxi Line	北 迴 線 North Link Line	臺 東 線 Taitung Line	南 迴 線 South Link Line
Actual		Results	
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
4,832,102	479,549,755	471,795,814	53,382,034
13,309,034	638,692,260	599,555,283	72,105,122
1,146,511	45,961,425	42,742,810	5,945,226
856,059	49,217,685	43,996,054	6,194,415
1,175,524	57,319,714	52,168,548	6,192,635
970,711	50,005,572	47,371,437	5,733,388
1,053,835	52,381,615	50,621,455	5,286,090
1,180,468	54,468,899	57,700,674	5,017,989
1,195,040	58,375,538	59,448,136	5,129,792
1,044,310	47,543,546	43,898,223	4,919,040
1,086,409	57,766,808	54,420,773	6,495,706
1,171,464	55,531,372	49,396,419	7,246,273
1,389,881	55,176,938	48,392,081	8,232,458
2,819,193	105,622,268	102,183,582	12,927,167
1,151,024	52,238,072	50,465,735	6,822,800
1,668,169	53,384,196	51,717,847	6,104,367
%			
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
0.06	6.02	5.92	0.67
0.13	6.20	5.82	0.70
0.15	5.82	5.42	0.75
0.11	6.11	5.46	0.77
0.13	6.47	5.89	0.70
0.12	6.12	5.80	0.70
0.13	6.37	6.15	0.64
0.14	6.29	6.67	0.58
0.13	6.52	6.64	0.57
0.13	5.80	5.35	0.60
0.12	6.25	5.89	0.70
0.13	6.29	5.59	0.82
0.15	5.87	5.14	0.88
0.16	5.86	5.67	0.72
0.13	5.92	5.72	0.77
0.18	5.79	5.61	0.66

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	
					(M.T.)	(Ton-Km)	(NT\$)	
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
民 國	111	年	2022		6,805,058	472,536,975	558,413,345	69.4
民 國	112	年	2023		6,915,468	490,832,437	567,476,406	71.0
	2	月	Feb.		572,246	37,934,287	43,766,505	66.3
	3	月	Mar.		673,379	47,559,953	55,046,343	70.6
	4	月	Apr.		596,039	40,770,325	46,915,493	68.4
	5	月	May		609,407	45,023,033	51,923,078	73.9
	6	月	June		534,759	39,456,685	45,085,047	73.8
	7	月	July		488,062	36,594,569	41,477,971	75.0
	8	月	Aug.		628,796	43,386,957	50,418,970	69.0
	9	月	Sep.		560,868	40,831,297	46,663,134	72.8
	10	月	Oct.		615,096	43,286,430	50,252,502	70.4
	11	月	Nov.		621,595	43,467,680	51,110,024	69.9
	12	月	Dec.		544,066	41,000,889	48,223,925	75.4
民 國	113	年	2024		1,005,620	65,798,159	77,783,333	65.4
	1	月	Jan.		608,937	41,194,940	48,429,955	67.7
	2	月	Feb.		396,683	24,603,219	29,353,378	62.0
本月目標 Estimation of This Month					466,000	33,484,000	40,654,000	71.9
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation					-14.87	-26.52	-27.80	-13.68
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-34.86	-40.28	-39.39	-8.32
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-30.68	-35.14	-32.93	-6.44
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year					-3.62	-5.26	-3.21	-1.71

註：貨運收入107年至111年之年資料為審定數，其餘為初編數。

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
1,413	21,149	116.81	99.43	1,486,293	121.92	105.88	1,767,144	120.75	104.11
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
1,231	18,644	102.97	102.97	1,294,622	106.20	106.20	1,529,900	104.54	104.54
1,278	18,946	104.64	101.62	1,344,746	110.31	103.87	1,554,730	106.24	101.62
1,288	20,437	112.88	134.47	1,354,796	111.13	133.24	1,563,089	106.81	132.42
1,458	21,722	119.97	106.29	1,534,192	125.85	113.24	1,775,688	121.34	113.60
1,292	19,868	109.73	91.47	1,359,011	111.48	88.58	1,563,850	106.86	88.07
1,381	19,658	108.58	98.94	1,452,356	119.13	106.87	1,674,938	114.45	107.10
1,250	17,825	98.45	90.68	1,315,223	107.89	90.56	1,502,835	102.69	89.72
1,122	15,744	86.96	88.32	1,180,470	96.83	89.75	1,337,999	91.43	89.03
1,331	20,284	112.03	128.84	1,399,579	114.80	118.56	1,626,418	111.14	121.56
1,294	18,696	103.26	92.17	1,361,043	111.64	97.25	1,555,438	106.29	95.64
1,327	19,842	109.59	106.13	1,396,336	114.54	102.59	1,621,048	110.77	104.22
1,377	20,720	114.44	104.43	1,448,923	118.85	103.77	1,703,667	116.41	105.10
1,257	17,551	96.93	84.70	1,322,609	108.49	91.28	1,555,610	106.30	91.31
1,043	16,760	92.57		1,096,636	89.95		1,296,389	88.58	
1,263	19,643	108.49	111.92	1,328,869	109.00	100.47	1,562,257	106.75	100.43
807	13,679	75.55	69.64	848,387	69.59	63.84	1,012,185	69.16	64.79
1,098	16,069			1,154,621			1,401,862		
-26.52	-14.87			-26.52			-27.80		
-36.16	-30.36			-36.16			-35.21		
-37.38	-33.07			-37.38			-35.24		
-6.84	-5.23			-6.84			-4.82		

表8 貨品別貨運噸數

單位：公噸

					總計 Grand Total	水泥 Cement	石灰石 Limestone	穀物 Cereals
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
民國111年	2022				6,805,058	2,402,899	2,033,118	197,015
民國112年	2023				6,915,468	2,268,053	2,169,005	216,195
2	月	Feb.			572,246	204,250	182,175	11,375
3	月	Mar.			673,379	209,630	233,090	23,030
4	月	Apr.			596,039	204,395	203,925	15,715
5	月	May			609,407	188,545	178,620	17,675
6	月	June			534,759	185,280	153,870	15,155
7	月	July			488,062	158,533	134,100	22,295
8	月	Aug.			628,796	195,890	205,260	19,985
9	月	Sep.			560,868	182,920	177,780	20,475
10	月	Oct.			615,096	194,315	210,495	17,045
11	月	Nov.			621,595	194,085	198,900	21,840
12	月	Dec.			544,066	170,325	153,240	20,125
民國113年	2024				1,005,620	376,790	309,285	23,415
1	月	Jan.			608,937	203,620	199,050	13,335
2	月	Feb.			396,683	173,170	110,235	10,080
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-34.86	-14.95	-44.62	-24.41
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-30.68	-15.22	-39.49	-11.38
					百 分 比			
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
民國111年	2022				100.00	35.31	29.88	2.90
民國112年	2023				100.00	32.80	31.36	3.13
2	月	Feb.			100.00	35.69	31.84	1.99
3	月	Mar.			100.00	31.13	34.61	3.42
4	月	Apr.			100.00	34.29	34.21	2.64
5	月	May			100.00	30.94	29.31	2.90
6	月	June			100.00	34.65	28.77	2.83
7	月	July			100.00	32.48	27.48	4.57
8	月	Aug.			100.00	31.15	32.64	3.18
9	月	Sep.			100.00	32.61	31.70	3.65
10	月	Oct.			100.00	31.59	34.22	2.77
11	月	Nov.			100.00	31.22	32.00	3.51
12	月	Dec.			100.00	31.31	28.17	3.70
民國113年	2024				100.00	37.47	30.76	2.33
1	月	Jan.			100.00	33.44	32.69	2.19
2	月	Feb.			100.00	43.65	27.79	2.54

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
1,692,903	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
1,029,255	169,836	689,921	109,405	162,009	11,600
1,219,460	101,125	651,952	106,397	162,774	20,507
86,202	8,365	54,429	5,635	16,605	3,210
112,915	10,880	55,647	9,976	16,016	2,195
100,055	6,615	43,502	6,054	14,813	965
111,340	10,615	73,974	10,918	14,145	3,575
107,125	3,815	47,808	9,461	11,405	840
95,540	5,280	51,706	7,658	12,475	475
103,650	9,215	67,864	10,342	15,515	1,075
102,497	7,530	45,274	10,202	13,765	425
108,397	6,290	56,289	9,950	11,455	860
108,686	13,030	60,417	8,135	13,970	2,532
117,135	10,760	49,702	7,824	12,105	2,850
160,616	17,330	82,610	11,206	22,310	2,058
110,826	8,430	51,235	7,748	13,425	1,268
49,790	8,900	31,375	3,458	8,885	790
-55.07	5.58	-38.76	-55.37	-33.82	-37.70
-42.24	6.40	-42.36	-38.63	-46.49	-75.39
%					
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
15.12	2.50	10.14	1.61	2.38	0.17
17.63	1.46	9.43	1.54	2.35	0.30
15.06	1.46	9.51	0.98	2.90	0.56
16.77	1.62	8.26	1.48	2.38	0.33
16.79	1.11	7.30	1.02	2.49	0.16
18.27	1.74	12.14	1.79	2.32	0.59
20.03	0.71	8.94	1.77	2.13	0.16
19.58	1.08	10.59	1.57	2.56	0.10
16.48	1.47	10.79	1.64	2.47	0.17
18.27	1.34	8.07	1.82	2.45	0.08
17.62	1.02	9.15	1.62	1.86	0.14
17.49	2.10	9.72	1.31	2.25	0.41
21.53	1.98	9.14	1.44	2.22	0.52
15.97	1.72	8.21	1.11	2.22	0.20
18.20	1.38	8.41	1.27	2.20	0.21
12.55	2.24	7.91	0.87	2.24	0.20

表9 貨 品 別 延 噸 公 里

單位：噸公里

				總 計 Grand Total	水 泥 Cement	石 灰 石 Limestone	穀 物 Cereals
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
民 國 111 年	2022			472,536,975	99,713,468	77,711,202	22,260,525
民 國 112 年	2023			490,832,437	101,463,987	78,072,035	24,417,645
2	月	Feb.		37,934,287	8,979,630	6,642,915	1,292,340
3	月	Mar.		47,559,953	9,744,970	8,318,360	2,593,815
4	月	Apr.		40,770,325	9,022,525	7,315,425	1,791,510
5	月	May		45,023,033	9,243,850	6,461,400	1,990,695
6	月	June		39,456,685	8,429,500	5,565,300	1,701,210
7	月	July		36,594,569	6,833,787	4,832,010	2,506,350
8	月	Aug.		43,386,957	8,591,115	7,366,320	2,255,505
9	月	Sep.		40,831,297	8,494,365	6,366,090	2,309,160
10	月	Oct.		43,286,430	8,605,815	7,573,125	1,935,045
11	月	Nov.		43,467,680	8,946,810	7,134,180	2,471,385
12	月	Dec.		41,000,889	7,790,710	5,569,770	2,279,550
民 國 113 年	2024			65,798,159	15,972,520	11,075,805	2,643,585
1	月	Jan.		41,194,940	8,568,310	7,048,080	1,504,020
2	月	Feb.		24,603,219	7,404,210	4,027,725	1,139,565
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-40.28	-13.59	-42.85	-24.23
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-35.14	-17.54	-39.37	-11.82
				百 分 比			
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
民 國 111 年	2022			100.00	21.10	16.45	4.71
民 國 112 年	2023			100.00	20.67	15.91	4.97
2	月	Feb.		100.00	23.67	17.51	3.41
3	月	Mar.		100.00	20.49	17.49	5.45
4	月	Apr.		100.00	22.13	17.94	4.39
5	月	May		100.00	20.53	14.35	4.42
6	月	June		100.00	21.36	14.10	4.31
7	月	July		100.00	18.67	13.20	6.85
8	月	Aug.		100.00	19.80	16.98	5.20
9	月	Sep.		100.00	20.80	15.59	5.66
10	月	Oct.		100.00	19.88	17.50	4.47
11	月	Nov.		100.00	20.58	16.41	5.69
12	月	Dec.		100.00	19.00	13.58	5.56
民 國 113 年	2024			100.00	24.28	16.83	4.02
1	月	Jan.		100.00	20.80	17.11	3.65
2	月	Feb.		100.00	30.09	16.37	4.63

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
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
147,391,221	21,752,898	56,053,549	29,658,408	16,795,524	1,200,180
172,653,808	13,079,730	53,824,355	27,213,669	18,970,914	1,136,294
12,339,214	1,039,170	4,130,341	1,414,634	1,833,663	262,380
15,970,770	1,432,320	4,887,696	2,769,168	1,707,744	135,110
14,363,045	843,750	4,167,042	1,597,178	1,587,155	82,695
15,845,605	1,441,830	5,618,322	2,439,330	1,788,241	193,760
15,136,705	526,470	4,058,836	2,330,813	1,648,201	59,650
13,576,240	659,520	4,203,540	2,099,503	1,817,099	66,520
14,654,350	1,179,510	4,851,032	2,888,975	1,538,875	61,275
14,624,419	923,940	3,824,574	2,345,629	1,938,225	4,895
15,270,059	821,940	4,904,351	2,765,542	1,386,623	23,930
15,106,982	1,659,900	5,178,903	1,682,349	1,240,727	46,444
16,341,365	1,346,640	4,156,838	2,243,341	1,204,590	68,085
22,466,392	2,207,220	6,999,632	2,816,503	1,530,747	85,755
15,592,562	1,094,220	4,417,407	1,961,165	950,881	58,295
6,873,830	1,113,000	2,582,225	855,338	579,866	27,460
-55.92	1.72	-41.54	-56.39	-39.02	-52.89
-44.29	7.10	-37.48	-39.54	-68.38	-89.53
%					
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
31.19	4.60	11.86	6.28	3.55	0.25
35.18	2.66	10.97	5.54	3.87	0.23
32.53	2.74	10.89	3.73	4.83	0.69
33.58	3.01	10.28	5.82	3.59	0.28
35.23	2.07	10.22	3.92	3.89	0.20
35.19	3.20	12.48	5.42	3.97	0.43
38.36	1.33	10.29	5.91	4.18	0.15
37.10	1.80	11.49	5.74	4.97	0.18
33.78	2.72	11.18	6.66	3.55	0.14
35.82	2.26	9.37	5.74	4.75	0.01
35.28	1.90	11.33	6.39	3.20	0.06
34.75	3.82	11.91	3.87	2.85	0.11
39.86	3.28	10.14	5.47	2.94	0.17
34.14	3.35	10.64	4.28	2.33	0.13
37.85	2.66	10.72	4.76	2.31	0.14
27.94	4.52	10.50	3.48	2.36	0.11

表10 貨 品 別 貨 運 收 入

單位：新臺幣元

					總 計 Grand Total	水 泥 Cement	石 灰 石 Limestone	穀 物 Cereals
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
民 國	111 年	2022			558,413,345	123,736,743	102,869,463	29,606,122
民 國	112 年	2023			567,476,406	124,351,862	105,701,145	32,477,214
	2 月	Feb.			43,766,505	11,007,481	9,033,164	1,717,261
	3 月	Mar.			55,046,343	11,881,400	11,205,955	3,451,525
	4 月	Apr.			46,915,493	11,033,655	9,866,220	2,379,251
	5 月	May			51,923,078	11,153,635	8,907,885	2,648,968
	6 月	June			45,085,047	10,298,683	7,599,711	2,264,983
	7 月	July			41,477,971	8,441,580	6,452,442	3,336,151
	8 月	Aug.			50,418,970	10,573,131	9,847,254	3,000,340
	9 月	Sep.			46,663,134	10,365,361	8,595,825	3,072,069
	10 月	Oct.			50,252,502	10,524,422	10,152,384	2,571,604
	11 月	Nov.			51,110,024	11,017,831	9,704,079	3,286,101
	12 月	Dec.			48,223,925	9,497,097	7,846,869	3,030,545
民 國	113 年	2024			77,783,333	19,729,177	14,694,984	3,516,366
	1 月	Jan.			48,429,955	10,599,633	9,227,721	2,000,901
	2 月	Feb.			29,353,378	9,129,544	5,467,263	1,515,465
與上月比較增減(%)					-39.39	-13.87	-40.75	-24.26
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)					-32.93	-17.06	-39.48	-11.75
This Month vs.								
The Same Month of Last Year								
					百 分 比			
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
民 國	111 年	2022			100.00	22.16	18.42	5.30
民 國	112 年	2023			100.00	21.91	18.63	5.72
	2 月	Feb.			100.00	25.15	20.64	3.92
	3 月	Mar.			100.00	21.58	20.36	6.27
	4 月	Apr.			100.00	23.52	21.03	5.07
	5 月	May			100.00	21.48	17.16	5.10
	6 月	June			100.00	22.84	16.86	5.02
	7 月	July			100.00	20.35	15.56	8.04
	8 月	Aug.			100.00	20.97	19.53	5.95
	9 月	Sep.			100.00	22.21	18.42	6.58
	10 月	Oct.			100.00	20.94	20.20	5.12
	11 月	Nov.			100.00	21.56	18.99	6.43
	12 月	Dec.			100.00	19.69	16.27	6.28
民 國	113 年	2024			100.00	25.36	18.89	4.52
	1 月	Jan.			100.00	21.89	19.05	4.13
	2 月	Feb.			100.00	31.10	18.63	5.16

註：1.貨運收入107年至111年之年資料為審定數，其餘為初編數。

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
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
174,285,433	24,941,243	65,279,467	33,561,484	-	4,133,390
192,308,454	14,921,911	60,779,190	30,991,547	-	5,945,083
13,717,349	1,206,229	4,856,263	1,632,916	-	595,842
17,705,056	1,628,480	5,622,938	3,121,851	-	429,138
15,827,624	982,911	4,261,024	1,815,008	-	749,800
17,545,152	1,634,479	6,691,136	2,835,608	-	506,215
16,775,437	588,917	4,688,113	2,626,780	-	242,423
15,018,145	763,308	4,899,557	2,393,894	-	172,894
16,203,979	1,343,831	5,828,908	3,349,809	-	271,718
16,181,817	1,064,856	4,406,509	2,758,309	-	218,388
16,975,683	921,542	5,638,233	3,108,943	-	359,691
16,994,849	1,885,012	6,046,014	1,869,856	-	306,282
18,536,403	1,546,904	3,462,204	2,541,256	-	1,762,647
25,499,010	2,499,050	8,208,862	3,201,853	-	434,031
17,641,638	1,242,402	5,194,747	2,259,599	-	263,314
7,857,372	1,256,648	3,014,115	942,254	-	170,717
-55.46	1.15	-41.98	-58.30	--	-35.17
-42.72	4.18	-37.93	-42.30	--	-71.35
%					
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
31.21	4.47	11.69	6.01	-	0.74
33.89	2.63	10.71	5.46	-	1.05
31.34	2.76	11.10	3.73	-	1.36
32.16	2.96	10.21	5.67	-	0.78
33.74	2.10	9.08	3.87	-	1.60
33.79	3.15	12.89	5.46	-	0.97
37.21	1.31	10.40	5.83	-	0.54
36.21	1.84	11.81	5.77	-	0.42
32.14	2.67	11.56	6.64	-	0.54
34.68	2.28	9.44	5.91	-	0.47
33.78	1.83	11.22	6.19	-	0.72
33.25	3.69	11.83	3.66	-	0.60
38.44	3.21	7.18	5.27	-	3.66
32.78	3.21	10.55	4.12	-	0.56
36.43	2.57	10.73	4.67	-	0.54
26.77	4.28	10.27	3.21	-	0.58

2.路用品自105年起收入為0，係因審計部審計意見進行相關帳務調整所致。

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	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
民 國	111	年	2022		6,805,058	597,823	31,996	6,087,974	60,363
民 國	112	年	2023		6,915,468	569,623	30,290	6,230,761	65,157
	2	月	Feb.		572,246	37,135	3,636	521,478	9,402
	3	月	Mar.		673,379	56,127	1,745	604,362	8,522
	4	月	Apr.		596,039	41,256	1,755	544,541	7,579
	5	月	May		609,407	51,675	3,970	545,332	7,235
	6	月	June		534,759	37,295	983	488,416	4,050
	7	月	July		488,062	46,777	1,405	433,480	4,687
	8	月	Aug.		628,796	53,254	2,460	567,391	5,211
	9	月	Sep.		560,868	50,322	1,671	501,940	4,915
	10	月	Oct.		615,096	45,049	2,640	562,642	2,770
	11	月	Nov.		621,595	59,086	4,175	554,233	3,611
	12	月	Dec.		544,066	52,690	3,115	483,998	1,790
民 國	113	年	2024		1,005,620	72,980	1,760	920,762	5,373
	1	月	Jan.		608,937	42,961	820	559,523	3,598
	2	月	Feb.		396,683	30,019	940	361,239	1,775
百 分 比									
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
民 國	111	年	2022		100.00	8.78	0.47	89.46	0.89
民 國	112	年	2023		100.00	8.24	0.44	90.10	0.94
	2	月	Feb.		100.00	6.49	0.64	91.13	1.64
	3	月	Mar.		100.00	8.34	0.26	89.75	1.27
	4	月	Apr.		100.00	6.92	0.29	91.36	1.27
	5	月	May		100.00	8.48	0.65	89.49	1.19
	6	月	June		100.00	6.97	0.18	91.33	0.76
	7	月	July		100.00	9.58	0.29	88.82	0.96
	8	月	Aug.		100.00	8.47	0.39	90.23	0.83
	9	月	Sep.		100.00	8.97	0.30	89.49	0.88
	10	月	Oct.		100.00	7.32	0.43	91.47	0.45
	11	月	Nov.		100.00	9.51	0.67	89.16	0.58
	12	月	Dec.		100.00	9.68	0.57	88.96	0.33
民 國	113	年	2024		100.00	7.26	0.18	91.56	0.53
	1	月	Jan.		100.00	7.06	0.13	91.89	0.59
	2	月	Feb.		100.00	7.57	0.24	91.06	0.45

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

	延 噸 公 里 (噸公里)			Ton-Kilometers (Ton-Km)		
南 迴 線 South Link Line	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		
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
26,902	472,536,975	84,909,999	2,757,406	367,889,710	9,091,443	7,888,417
19,637	490,832,437	80,478,981	2,859,761	392,799,617	9,438,401	5,255,677
595	37,934,287	5,180,119	407,907	30,962,289	1,256,502	127,470
2,623	47,559,953	7,757,880	103,325	37,795,672	1,023,859	879,217
908	40,770,325	5,935,858	96,335	33,484,880	1,088,300	164,952
1,195	45,023,033	7,003,969	467,935	36,137,864	1,138,415	274,850
4,015	39,456,685	5,229,218	87,463	32,550,674	740,900	848,430
1,713	36,594,569	6,644,177	62,880	28,403,538	962,187	521,787
480	43,386,957	7,789,806	229,345	34,812,822	512,686	42,298
2,020	40,831,297	6,934,599	130,026	32,095,211	1,013,390	658,071
1,995	43,286,430	6,674,500	148,785	35,113,085	641,320	708,740
490	43,467,680	8,008,636	415,455	34,860,157	98,102	85,330
2,473	41,000,889	7,416,315	174,745	32,563,597	101,650	744,582
4,745	65,798,159	9,563,577	142,520	54,611,178	245,054	1,235,830
2,035	41,194,940	5,901,628	77,020	34,468,713	182,569	565,010
2,710	24,603,219	3,661,949	65,500	20,142,465	62,485	670,820
%						
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
0.40	100.00	17.97	0.58	77.85	1.92	1.67
0.28	100.00	16.40	0.58	80.03	1.92	1.07
0.10	100.00	13.66	1.08	81.62	3.31	0.34
0.39	100.00	16.31	0.22	79.47	2.15	1.85
0.15	100.00	14.56	0.24	82.13	2.67	0.40
0.20	100.00	15.56	1.04	80.27	2.53	0.61
0.75	100.00	13.25	0.22	82.50	1.88	2.15
0.35	100.00	18.16	0.17	77.62	2.63	1.43
0.08	100.00	17.95	0.53	80.24	1.18	0.10
0.36	100.00	16.98	0.32	78.60	2.48	1.61
0.32	100.00	15.42	0.34	81.12	1.48	1.64
0.08	100.00	18.42	0.96	80.20	0.23	0.20
0.45	100.00	18.09	0.43	79.42	0.25	1.82
0.47	100.00	14.53	0.22	83.00	0.37	1.88
0.33	100.00	14.33	0.19	83.67	0.44	1.37
0.68	100.00	14.88	0.27	81.87	0.25	2.73

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	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
民 國	111	年	2022	1,065.0	405,532	46,035,485	364,451,942
民 國	112	年	2023	1,065.0	409,236	47,821,409	402,145,555
	2	月	Feb.	1,065.0	31,339	3,632,075	29,982,979
	3	月	Mar.	1,065.0	34,302	3,997,850	32,915,202
	4	月	Apr.	1,065.0	33,313	3,921,237	32,648,770
	5	月	May	1,065.0	34,764	4,073,513	34,244,734
	6	月	June	1,065.0	33,660	3,962,619	33,537,972
	7	月	July	1,065.0	34,866	4,067,722	34,500,619
	8	月	Aug.	1,065.0	35,269	4,097,323	34,595,539
	9	月	Sep.	1,065.0	33,613	3,922,783	33,140,401
	10	月	Oct.	1,065.0	35,065	4,079,402	34,616,265
	11	月	Nov.	1,065.0	34,080	3,954,354	33,375,830
	12	月	Dec.	1,065.0	35,143	4,108,199	34,835,954
民 國	113	年	2024	1,065.0	68,017	7,951,793	68,052,442
	1	月	Jan.	1,065.0	35,242	4,109,147	34,908,664
	2	月	Feb.	1,065.0	32,775	3,842,646	33,143,778
				每 日 平 均			
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
民 國	111	年	2022		1,111	126,125	998,498
民 國	112	年	2023		1,121	131,018	1,101,769
	2	月	Feb.		1,119	129,717	1,070,821
	3	月	Mar.		1,107	128,963	1,061,781
	4	月	Apr.		1,110	130,708	1,088,292
	5	月	May		1,121	131,404	1,104,669
	6	月	June		1,122	132,087	1,117,932
	7	月	July		1,125	131,217	1,112,923
	8	月	Aug.		1,138	132,172	1,115,985
	9	月	Sep.		1,120	130,759	1,104,680
	10	月	Oct.		1,131	131,594	1,116,654
	11	月	Nov.		1,136	131,812	1,112,528
	12	月	Dec.		1,134	132,523	1,123,740
民 國	113	年	2024		1,134	132,530	1,134,207
	1	月	Jan.		1,137	132,553	1,126,086
	2	月	Feb.		1,130	132,505	1,142,889
與上月比較增減(%)					-0.59	-0.04	1.49
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					0.98	2.15	6.73
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					2.64	2.39	5.00
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	重 車	空 車	客 車	貨 車	
Grand Total	Loaded Car	Empty Car	Passenger Train	Freight Train	
Actual			Results		
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
28,614,707	14,045,559	14,569,148	94.98	100.00	40.92
26,837,928	13,147,108	13,690,820	95.98	100.00	43.13
2,121,534	1,004,527	1,117,007	95.62	100.00	42.58
2,820,648	1,388,276	1,432,372	96.41	100.00	42.86
2,220,459	1,092,967	1,127,492	95.47	100.00	43.16
2,415,628	1,190,987	1,224,641	96.50	100.00	43.26
1,992,172	989,852	1,002,320	96.13	100.00	43.21
2,150,717	1,060,900	1,089,817	96.28	100.00	43.31
2,360,267	1,152,310	1,207,957	96.26	100.00	43.31
2,227,661	1,084,771	1,142,890	96.03	100.00	43.26
2,149,378	1,084,145	1,065,233	95.31	100.00	43.21
2,333,114	1,152,773	1,180,341	96.38	100.00	43.36
2,104,762	980,826	1,123,936	95.39	100.00	43.36
3,725,735	1,742,947	1,982,788	96.09	100.00	43.19
2,236,886	1,055,473	1,181,413	96.30	100.00	43.90
1,488,849	687,474	801,375	95.87	100.00	42.43
Daily			Average		
99,301	48,804	50,497			
86,538	43,337	43,201			
90,014	43,515	46,499			
84,400	43,247	41,153			
78,396	38,481	39,915			
73,529	36,019	37,509			
75,769	35,876	39,893			
90,989	44,783	46,206			
74,015	36,432	37,583			
77,923	38,419	39,505			
66,406	32,995	33,411			
69,378	34,223	35,155			
76,138	37,171	38,966			
74,255	36,159	38,096			
69,335	34,972	34,362			
77,770	38,426	39,345			
67,896	31,640	36,256			
62,096	29,049	33,046			
72,158	34,048	38,110			
51,340	23,706	27,634			
-28.85	-30.37	-27.49			
-32.24	-33.92	-30.73			
-9.83	-12.97	-6.88			

表13 車 種 別 列 車 次 數

單位：次

					總 計	客 運 列 車 次 數		
						合 計	自 強 號	
					Grand Total	Total	Tze-Chiang	
民 國 107 年 2018	百 分 比 %	107	年 比	2018	423,904	371,840	48,476	
					100.00	87.72	11.44	
民 國 108 年 2019	百 分 比 %	108	年 比	2019	412,874	365,207	47,682	
					100.00	88.45	11.55	
民 國 109 年 2020	百 分 比 %	109	年 比	2020	408,174	362,225	48,916	
					100.00	88.74	11.98	
民 國 110 年 2021	百 分 比 %	110	年 比	2021	400,318	355,755	46,134	
					100.00	88.87	11.52	
民 國 111 年 2022	百 分 比 %	111	年 比	2022	405,532	361,283	49,132	
					100.00	89.09	12.12	
民 國 112 年 2023	百 分 比 %	112	年 比	2023	409,236	365,782	48,436	
					100.00	89.38	11.84	
		2	月	Feb.	31,339	27,842	3,726	
		3	月	Mar.	34,302	30,547	4,074	
		4	月	Apr.	33,313	29,740	4,034	
		5	月	May	34,764	31,076	4,089	
		6	月	June	33,660	30,209	4,030	
		7	月	July	34,866	31,285	4,097	
		8	月	Aug.	35,269	31,360	4,080	
		9	月	Sep.	33,613	30,034	3,879	
		10	月	Oct.	35,065	31,330	4,113	
		11	月	Nov.	34,080	30,298	3,961	
		12	月	Dec.	35,143	31,365	4,129	
民 國 113 年 2024	百 分 比 %	113	年 比	2024	68,017	61,072	8,088	
					100.00	89.79	11.89	
		1	月	Jan.	35,242	31,479	4,128	
		2	月	Feb.	32,775	29,593	3,960	
		百 分 比		%	100.00	90.29	12.08	
與上月比較增減(%)					-7.00	-5.99	-4.07	
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)					4.58	6.29	6.28	
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)					4.38	4.33	1.74	
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
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
7,478	259,678	733	44,262	44,249
1.84	64.03	0.18	10.91	10.91
5,230	266,127	732	45,257	43,454
1.28	65.03	0.18	11.06	10.62
469	20,200	56	3,391	3,497
537	22,236	62	3,638	3,755
506	21,580	60	3,560	3,573
405	22,623	62	3,897	3,688
397	21,916	60	3,806	3,451
405	22,788	57	3,938	3,581
404	22,867	58	3,951	3,909
376	21,920	74	3,785	3,579
395	22,816	58	3,948	3,735
402	22,057	60	3,818	3,782
407	22,813	63	3,953	3,778
787	44,310	120	7,767	6,945
1.16	65.15	0.18	11.42	10.21
408	22,863	62	4,018	3,763
379	21,447	58	3,749	3,182
1.16	65.44	0.18	11.44	9.71
-7.11	-6.19	-6.45	-6.69	-15.44
-19.19	6.17	3.57	10.56	-9.01
-20.98	4.23	1.69	11.55	4.86

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	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
民 國	111	年	2022		46,035,485	43,456,688	16,206,155
百 分		比	%		100.00	94.40	35.20
民 國	112	年	2023		47,821,409	45,267,949	17,629,573
百 分		比	%		100.00	94.66	36.87
	2	月	Feb.		3,632,075	3,427,189	1,327,502
	3	月	Mar.		3,997,850	3,775,042	1,456,362
	4	月	Apr		3,921,237	3,711,733	1,448,054
	5	月	May		4,073,513	3,849,183	1,504,388
	6	月	June		3,962,619	3,758,137	1,479,125
	7	月	July		4,067,722	3,856,228	1,504,766
	8	月	Aug.		4,097,323	3,859,793	1,502,818
	9	月	Sep.		3,922,783	3,711,219	1,444,086
	10	月	Oct.		4,079,402	3,865,583	1,507,000
	11	月	Nov.		3,954,354	3,735,373	1,457,786
	12	月	Dec.		4,108,199	3,886,186	1,518,564
民 國	113	年	2024		7,951,793	7,560,454	2,972,183
百 分		比	%		100.00	95.08	37.38
	1	月	Jan.		4,109,147	3,886,143	1,518,884
	2	月	Feb.		3,842,646	3,674,311	1,453,299
	百 分	比	%		100.00	95.62	37.82
與上月比較增減(%)					-6.49	-5.45	-4.32
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					5.80	7.21	9.48
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					4.13	4.15	5.90
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year							

註：區間列車含復興號。

Table 14 TRAIN OPERATING KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

Unit : Km

Passenger Train Operating 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
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
2,737,356	23,571,656	71,682	869,839	2,578,797
5.95	51.20	0.16	1.89	5.60
1,590,704	25,170,480	71,634	805,558	2,553,460
3.33	52.63	0.15	1.68	5.34
131,674	1,899,269	5,493	63,251	204,886
149,202	2,095,120	6,082	68,276	222,808
144,944	2,046,069	5,886	66,780	209,504
130,614	2,142,808	6,082	65,291	224,330
125,244	2,080,493	5,886	67,389	204,482
130,442	2,147,670	5,591	67,759	211,494
127,860	2,154,653	5,689	68,773	237,530
122,948	2,070,803	7,463	65,919	211,564
122,664	2,161,258	5,552	69,109	213,819
126,610	2,079,003	5,748	66,226	218,981
129,913	2,159,899	6,080	71,730	222,013
249,809	4,190,330	11,771	136,361	391,339
3.14	52.70	0.15	1.71	4.92
129,404	2,162,141	6,082	69,632	223,004
120,405	2,028,189	5,689	66,729	168,335
3.13	52.78	0.15	1.74	4.38
-6.95	-6.20	-6.46	-4.17	-24.51
-8.56	6.79	3.57	5.50	-17.84
-10.87	3.91	1.69	6.28	3.82

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	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
民 國	111	年	2022		393,066,649	364,451,942	166,614,284
百 分		比	%		100.00	92.72	42.39
民 國	112	年	2023		428,983,483	402,145,555	183,951,685
百 分		比	%		100.00	93.74	42.88
	2	月	Feb.		32,104,513	29,982,979	13,625,915
	3	月	Mar.		35,735,850	32,915,202	14,967,228
	4	月	Apr.		34,869,229	32,648,770	14,982,729
	5	月	May		36,660,362	34,244,734	15,719,265
	6	月	June		35,530,144	33,537,972	15,440,736
	7	月	July		36,651,336	34,500,619	15,708,691
	8	月	Aug.		36,955,806	34,595,539	15,782,705
	9	月	Sep.		35,368,062	33,140,401	14,961,331
	10	月	Oct.		36,765,643	34,616,265	15,797,324
	11	月	Nov.		35,708,944	33,375,830	15,351,155
	12	月	Dec.		36,940,716	34,835,954	16,016,109
民 國	113	年	2024		71,778,177	68,052,442	31,493,765
百 分		比	%		100.00	94.81	43.88
	1	月	Jan.		37,145,550	34,908,664	16,074,882
	2	月	Feb.		34,632,627	33,143,778	15,418,883
百 分		比	%		100.00	95.70	44.52
與上月比較增減(%)					-6.77	-5.06	-4.08
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					7.87	10.54	13.16
This Month vs. The Same Month of							
Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					5.87	6.78	7.77
The Accumulation from Jan. to Date							
vs. The Same Period of Last Year							

註：區間列車含復興號。

Table 15 CAR KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

Unit : Km

Passenger Car 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
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
20,038,288	166,624,414	304,859	10,870,097	28,614,707
5.10	42.39	0.08	2.77	7.28
15,148,190	191,983,060	329,884	10,732,736	26,837,928
3.53	44.75	0.08	2.50	6.26
1,345,085	14,195,725	23,576	792,678	2,121,534
1,416,646	15,616,655	26,915	887,758	2,820,648
1,360,232	15,385,938	26,520	893,351	2,220,459
1,255,777	16,264,133	25,934	979,625	2,415,628
1,229,456	15,868,313	25,932	973,535	1,992,172
1,242,686	16,512,505	25,536	1,011,201	2,150,717
1,235,727	16,530,441	25,538	1,021,128	2,360,267
1,147,635	16,170,681	31,771	828,983	2,227,661
1,209,888	16,742,337	27,792	838,924	2,149,378
1,173,899	16,009,381	29,558	811,837	2,333,114
1,273,602	16,661,150	31,546	853,547	2,104,762
2,519,979	32,313,577	54,608	1,670,513	3,725,735
3.51	45.02	0.08	2.33	5.19
1,281,002	16,659,645	28,286	864,849	2,236,886
1,238,977	15,653,932	26,322	805,664	1,488,849
3.58	45.20	0.08	2.33	4.30
-3.28	-6.04	-6.94	-6.84	-33.44
-7.89	10.27	11.65	1.64	-29.82
-3.18	6.92	3.34	2.31	-8.30

表16 損 益 計 算 分 析

民國113年2月

單位：新臺幣元

		本 月	
		This Month	
		金 額	%
		Amount	
收 入	Revenues	2,671,605,768.00	100.00
營業收入	Operating Revenues	2,647,854,518.00	99.11
勞務收入	Service Revenues	1,535,830,387.00	57.49
客運收入	Passenger Revenues	1,506,477,009.00	56.39
貨運收入	Freight Revenues	29,353,378.00	1.10
其他營業收入	Other Operating Revenues	1,112,024,131.00	41.62
租賃收入	Rental Revenues	306,211,796.00	11.46
餐旅服務收入	Catering Service Revenues	65,035,649.00	2.43
其 他	Others	740,776,686.00	27.73
營業外收入	Non-operating Revenues	23,751,250.00	0.89
支 出	Expenses	2,188,355,489.00	100.00
營業成本	Operating Cost	2,825,997,619.00	129.14
勞務成本	Service Cost	2,721,440,380.00	124.36
站務費用	Station Expenses	398,988,725.00	18.23
工務維持費	Civil Engineering Maintenance Expenses	840,864,933.00	38.42
電務維持費	Electric Maintenance Expenses	209,436,761.00	9.57
機務維持費	Mechanical Maintenance Expenses	727,518,437.00	33.24
行車費用	Running Expenses	544,631,524.00	24.89
其他營業成本	Other Operating Cost	104,557,239.00	4.78
租賃成本	Rent Cost	52,275,220.00	2.39
餐旅服務費用	Catering Service Expenses	52,244,457.00	2.39
其 他	Others	37,562.00	0.00
營業費用	Operating Expenses	-908,009,489.00	-41.49
業務費用	Business Expenses	39,872,096.00	1.82
管理費用	General and Administrative Expenses	-950,803,703.00	-43.45
其他營業費用	Other Operating Expenses	2,922,118.00	0.13
營業外費用	Non-operating Expenses	270,367,359.00	12.35
本期損益	Current Profit or Loss	483,250,279.00	100.00
營業損益	Operating Profit or Loss	729,866,388.00	151.03
營業外損益	Non-operating Profit or Loss	-246,616,109.00	-51.03

Table 16 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES

February 2024

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	%
2,544,260,614.00	100.00	127,345,154.00	5.01	5,215,866,382.00	100.00
2,526,365,504.00	99.30	121,489,014.00	4.81	5,174,220,022.00	99.20
1,448,005,013.00	56.91	87,825,374.00	6.07	2,983,835,400.00	57.21
1,399,575,058.00	55.01	106,901,951.00	7.64	2,906,052,067.00	55.72
48,429,955.00	1.90	-19,076,577.00	-39.39	77,783,333.00	1.49
1,078,360,491.00	42.38	33,663,640.00	3.12	2,190,384,622.00	41.99
268,033,249.00	10.53	38,178,547.00	14.24	574,245,045.00	11.01
67,542,969.00	2.65	-2,507,320.00	-3.71	132,578,618.00	2.54
742,784,273.00	29.19	-2,007,587.00	-0.27	1,483,560,959.00	28.44
17,895,110.00	0.70	5,856,140.00	32.72	41,646,360.00	0.80
3,996,018,123.00	100.00	-1,807,662,634.00	-45.24	6,184,373,612.00	100.00
2,580,526,337.00	64.58	245,471,282.00	9.51	5,406,523,956.00	87.42
2,472,286,836.00	61.87	249,153,544.00	10.08	5,193,727,216.00	83.98
309,093,471.00	7.74	89,895,254.00	29.08	708,082,196.00	11.45
826,448,726.00	20.68	14,416,207.00	1.74	1,667,313,659.00	26.96
194,139,320.00	4.86	15,297,441.00	7.88	403,576,081.00	6.53
727,600,924.00	18.21	-82,487.00	-0.01	1,455,119,361.00	23.53
415,004,395.00	10.39	129,627,129.00	31.24	959,635,919.00	15.52
108,239,501.00	2.71	-3,682,262.00	-3.40	212,796,740.00	3.44
56,586,018.00	1.42	-4,310,798.00	-7.62	108,861,238.00	1.76
51,653,483.00	1.29	590,974.00	1.14	103,897,940.00	1.68
0.00	0.00	37,562.00	--	37,562.00	0.00
1,284,683,841.00	32.15	-2,192,693,330.00	--	376,674,352.00	6.09
41,535,737.00	1.04	-1,663,641.00	-4.01	81,407,833.00	1.32
1,241,166,688.00	31.06	-2,191,970,391.00	--	290,362,985.00	4.70
1,981,416.00	0.05	940,702.00	47.48	4,903,534.00	0.08
130,807,945.00	3.27	139,559,414.00	106.69	401,175,304.00	6.49
-1,451,757,509.00	-100.00	1,935,007,788.00	--	-968,507,230.00	-100.00
-1,338,844,674.00	-92.22	2,068,711,062.00	--	-608,978,286.00	-62.88
-112,912,835.00	-7.78	-133,703,274.00	虧損增加 118.41	-359,528,944.00	-37.12

表17 資 產 負 債 分 析

民國113年2月29日

單位：新臺幣元

	本 月 This Month		上 月 金 額 Amount Last Month	與 上 月 比 較 增 減 This Month vs. Last Month (%)
	金 額 Amount	%		
資 產 Assets	766,006,211,971.00	100.00	765,179,077,956.00	0.11
流 動 資 產 Current Assets	10,470,079,545.00	1.37	9,803,536,374.00	6.80
現 金 Cash	619,560,942.00	0.08	698,580,107.00	-11.31
流 動 金 融 資 產 Current Financial Assets	-	-	-	--
應 收 款 項 Accounts Receivable	806,795,444.00	0.11	937,750,559.00	-13.96
存 貨 Inventories	4,718,840,336.00	0.62	4,637,310,844.00	1.76
預 付 款 項 Prepayment	4,324,882,823.00	0.56	3,529,894,864.00	22.52
基金、投資及長期應收款 Funds , Investment and Long-term Accounts Receivable	1,952,349,374.00	0.25	1,952,349,374.00	-
不 動 產 、 廠 房 及 設 備 Property , Plant and Equipment	747,134,044,275.00	97.54	746,972,217,868.00	0.02
投 資 性 不 動 產 Investment Property	5,103,296,640.00	0.67	5,103,296,640.00	-
無 形 資 產 Intangible Assets	31,474,594.00	0.00	31,403,260.00	0.23
其 他 資 產 Other Assets	1,314,967,543.00	0.17	1,316,274,440.00	-0.10

註：不動產、廠房及設備係減累計折舊265,326,273,098.00元後金額。

Table 17 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES

February 29, 2024

Unit : NT\$

	本 月 This Month		上 月 金 額 Amount Last Month	與 上 月 比較增減 This Month vs. Last Month (%)
	金 額 Amount	%		
負 債 及 權 益 Liabilities and Equity	766,006,211,971.00	100.00	765,179,077,956.00	0.11
負 債 Liabilities	242,226,560,491.00	31.62	243,558,028,775.00	-0.55
流 動 負 債 Current Liabilities	13,943,721,542.00	1.82	14,521,773,118.00	-3.98
短 期 債 務 Short-term Liabilities	3,884,620,786.00	0.51	3,603,596,751.00	7.80
應 付 款 項 Accounts Payable	7,520,348,023.00	0.98	8,427,320,196.00	-10.76
預 收 款 項 Accounts Collected in Advance	2,538,752,733.00	0.33	2,490,856,171.00	1.92
長 期 負 債 Long-term Liabilities	50,485,507,430.00	6.59	50,429,476,395.00	0.11
其 他 負 債 Other Liabilities	177,797,331,519.00	23.21	178,606,779,262.00	-0.45
權 益 Equity	523,779,651,480.00	68.38	521,621,049,181.00	0.41
資 本 Capital	82,973,552,789.00	10.83	81,293,339,000.00	2.07
資 本 公 積 Capital Surplus	441,774,605,921.00	57.67	441,779,467,690.00	-0.00
保 留 盈 餘 (或 累 積 虧 損) Retained Earning (or Accumulated Deficit)	-968,507,230.00	-0.13	-1,451,757,509.00	-33.29

表18 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 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
民國 111 年底	End of 2022	15,681	12,536	3,145	15,163	12,313	2,850	518	223	295
民國 112 年底	End of 2023	15,924	12,682	3,242	15,343	12,414	2,929	581	268	313
2 月 底	End of Feb.	15,568	12,439	3,129	15,061	12,222	2,839	507	217	290
3 月 底	End of Mar.	15,530	12,407	3,123	15,024	12,190	2,834	506	217	289
4 月 底	End of Apr.	15,763	12,589	3,174	15,207	12,337	2,870	556	252	304
5 月 底	End of May	15,939	12,734	3,205	15,382	12,481	2,901	557	253	304
6 月 底	End of June	16,023	12,798	3,225	15,453	12,537	2,916	570	261	309
7 月 底	End of July	15,942	12,724	3,218	15,368	12,453	2,915	574	271	303
8 月 底	End of Aug.	15,934	12,719	3,215	15,362	12,448	2,914	572	271	301
9 月 底	End of Sep.	15,913	12,697	3,216	15,335	12,423	2,912	578	274	304
10 月 底	End of Oct.	15,898	12,675	3,223	15,315	12,402	2,913	583	273	310
11 月 底	End of Nov.	15,913	12,695	3,218	15,338	12,428	2,910	575	267	308
12 月 底	End of Dec.	15,924	12,682	3,242	15,343	12,414	2,929	581	268	313
民國 113 年 2024										
1 月 底	End of Jan.	14,976	11,822	3,154	14,970	11,822	3,148	6	-	6
2 月 底	End of Feb.	14,780	11,653	3,127	14,774	11,653	3,121	6	-	6
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month		-1.31	-1.43	-0.86	-1.31	-1.43	-0.86	-	--	-
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year		-5.06	-6.32	-0.06	-1.91	-4.66	9.93	-98.82	-100.00	-97.93

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.配合113年臺鐵局轉型為臺鐵公司之業務調移，將工員中之臨時工員調整編列為職員。

表19 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	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
民 國	111	年	2022		4,891,779	51,676	1.06
民 國	112	年	2023		4,891,925	80,408	1.64
	2	月	Feb.		4,891,779	20,511	0.42
	3	月	Mar.		4,891,779	63	0.00
	4	月	Apr.		4,891,779	2,250	0.05
	5	月	May		4,891,623	2,040	0.04
	6	月	June		4,891,623	3,975	0.08
	7	月	July		4,891,623	34,944	0.71
	8	月	Aug.		4,891,623	1,572	0.03
	9	月	Sep.		4,891,623	386	0.01
	10	月	Oct.		4,891,623	4,269	0.09
	11	月	Nov.		4,891,623	5,915	0.12
	12	月	Dec.		4,891,925	4,470	0.09
民 國	113	年	2024		4,891,925	4,464	0.09
	1	月	Jan.		4,891,925	1,796	0.04
	2	月	Feb.		4,891,925	2,667	0.05
與上月比較增減(%)					-	48.46	0.02
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					0.00	-87.00	-0.36
This Month vs. The Same Month							
of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					0.00	-78.25	-0.33
The Accumulation from Jan. to Date							
vs. The Same Period of Last Year							

Table 19 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE

枕 木 (根) Crossties (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 (%)
4,023,678	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
4,061,439	1,882	0.05	3,650	131	3.59
4,061,312	7,165	0.18	3,668	317	8.64
4,061,191	407	0.01	3,649	19	0.52
4,061,191	312	0.01	3,649	24	0.66
4,061,191	309	0.01	3,649	15	0.41
4,061,061	640	0.02	3,649	27	0.74
4,061,061	331	0.01	3,649	43	1.18
4,061,061	311	0.01	3,649	34	0.93
4,061,061	659	0.02	3,649	35	0.96
4,061,061	337	0.01	3,649	29	0.79
4,061,061	269	0.01	3,649	18	0.49
4,061,061	1,907	0.05	3,649	38	1.04
4,061,312	1,683	0.04	3,668	33	0.90
4,061,312	5,750	0.14	3,668	98	2.67
4,061,312	1,194	0.03	3,668	20	0.55
4,061,312	4,556	0.11	3,668	78	2.13
-	281.57	0.08	-	290.00	1.58
0.00	1,019.41	0.10	0.52	310.53	1.61
0.00	1,312.78	0.13	0.52	366.67	2.10

表19 路 線 養 護 概 況 (續)

					道 礫	
					Ballast	
					補 充 長 度 (公里)	用 礫 量 (立方公尺)
					Length Paved (Km)	Quantity (m ³)
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
民 國	111	年	2022		67.45	31,136
民 國	112	年	2023		38.09	27,511
	2	月	Feb.		1.80	2,490
	3	月	Mar.		1.39	2,295
	4	月	Apr.		1.33	1,405
	5	月	May		8.64	5,365
	6	月	June		6.30	2,560
	7	月	July		3.11	2,643
	8	月	Aug.		1.09	1,703
	9	月	Sep.		2.74	964
	10	月	Oct.		2.50	1,696
	11	月	Nov.		1.04	1,885
	12	月	Dec.		6.24	4,014
民 國	113	年	2024		4.10	3,045
	1	月	Jan.		0.42	770
	2	月	Feb.		3.67	2,275
與上月比較增減(%)					766.27	195.59
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)					104.51	-8.63
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)					10.08	2.14
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

Table 19 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE (Cont.)

橋 梁	隧 道		平 交 道
	Tunnel		Level Crossing
總 長 度 (公尺) Bridge Length (m)	座 數 Number of Tunnel	總 長 度 (公尺) Total Length (m)	處 數 Number of Level Crossing
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
128,781.77	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
130,323.32	125	165,736	418
130,323.32	125	165,736	418
130,323.32	125	165,736	418
130,323.32	125	165,736	418
-	-	-	-
1.80	-	-0.22	-
1.80	-	-0.22	-

表20 動力車車輛運轉實績及電、油消耗

					總 Grand	計 Total	電
					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	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
民	國	111	年	2022	98,677,322	18,172,401,014	83
民	國	112	年	2023	101,464,776	19,026,960,643	74
		2	月	Feb.	7,786,491	1,456,992,335	80
		3	月	Mar.	8,658,988	1,628,167,583	80
		4	月	Apr.	8,309,691	1,543,874,215	80
		5	月	May	8,561,148	1,634,377,306	80
		6	月	June	8,311,779	1,571,273,854	78
		7	月	July	8,521,779	1,603,198,177	77
		8	月	Aug.	8,516,166	1,612,496,097	77
		9	月	Sep.	8,365,154	1,560,801,280	77
		10	月	Oct.	8,688,799	1,630,375,617	80
		11	月	Nov.	8,411,745	1,578,049,262	75
		12	月	Dec.	8,792,395	1,638,834,136	77
民	國	113	年	2024	17,042,889	3,149,745,298	57
		1	月	Jan.	8,792,395	1,638,834,136	75
		2	月	Feb.	8,250,493	1,510,911,163	57
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-6.16	-7.81	-24.00
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					5.96	3.70	-28.75
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					4.33	3.91	-28.75

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。

3.r為修正數，係配合業務單位資料修正。

Table 20 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)
6,018,981	2,544,509,878	64	13,588,440	4,039,576,144
5,926,739	2,468,032,969	57	13,761,484	4,074,968,721
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
4,829,297	1,885,861,981	62	14,109,411	3,759,650,642
4,114,316	1,621,164,183	57	12,156,432	3,277,214,751
340,648	133,561,746	62	1,040,924	281,240,288
392,651	154,309,238	62	1,160,976	312,757,802
346,996	140,995,070	62	1,087,129	292,667,748
356,469	143,413,540	62	992,417	266,664,741
329,629	129,917,883	54	964,819	260,438,606
346,992	131,618,551	59	994,591	267,694,436
353,482	137,229,080	59	979,695	263,863,464
325,158	127,818,976	59	930,541	251,261,243
338,995	133,390,730	62	965,470	260,196,034
334,787	133,266,252	56	943,223	255,018,604
347,548	135,389,345	60	974,921	263,092,781
646,498	243,615,594	48	1,903,510	512,989,763
360,069	137,066,982	56	985,958	265,602,962
286,429	106,548,612	48	917,552	247,386,801
-20.45	-22.27	-14.29	-6.94	-6.86
-15.92	-20.23	-22.58	-11.85	-12.04
0.76	-4.02	-22.58	-11.98	-12.09

表20 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	107	年	2018		1,097	51,218,709	9,117,915,778	525,378,804
民 國	108	年	2019		1,058	54,068,009	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
民 國	111	年	2022		1,793	62,926,017	10,823,318,758	544,880,370
民 國	112	年	2023		2,098	75,850,028	12,926,588,797	595,438,250
	2	月	Feb.		1,756	5,392,595	929,381,142	42,274,386
	3	月	Mar.		1,748	5,996,476	1,030,819,905	47,273,850
	4	月	Apr.		1,772	5,870,745	995,156,092	47,442,476
	5	月	May		1,872	6,551,170	1,121,864,053	47,273,850
	6	月	June		1,956	6,388,782	1,094,545,461	52,865,500
	7	月	July		1,956	6,552,298	1,121,011,424	55,013,550
	8	月	Aug.		1,956	6,528,133	1,117,189,219	54,810,850
	9	月	Sep.		2,028	6,470,162	1,091,541,848	51,199,244
	10	月	Oct.		2,068	6,729,294	1,140,676,995	52,112,950
	11	月	Nov.		2,068	6,492,657	1,093,745,266	48,836,900
	12	月	Dec.		1,728	6,779,341	1,142,494,350	49,778,600
民 國	113	年	2024		1,410	13,251,075	2,234,783,070	r 95,493,110
	1	月	Jan.		2,134	6,791,856	1,143,613,753	49,089,910
	2	月	Feb.		1,410	6,459,219	1,091,169,317	r 46,403,200
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-33.93	-4.90	-4.59	r -5.47
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-19.70	19.78	17.41	r 9.77
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					-19.70	15.32	13.01	r 7.50

Table 20 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)		柴 液 機 車 Diesel-Hydraulic Locomotive			
Electricity of Electric Locomotive, Push-Pull Electric Multiple Unit & Tilting Electric Multiple Unit (Kw/H)		運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	每公里柴油 平均消耗量 (公升)
每公里 平均消耗量 Average Con- sumption per Km	每百車輛噸公里 平均消耗量 Average Consumption per 100 Car Ton-Km	Operated Cars (Car)	Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	Average Consumption of Diesel Oil per Km (Liter)
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
6.66	3.31	16	172,614	10,401,586	1.13
6.46	3.34	16	203,267	12,196,038	1.08
6.24	3.14	16	15,933	955,968	1.09
6.26	3.16	16	17,789	1,067,358	0.98
6.49	3.32	16	16,191	971,460	1.07
5.98	3.09	16	15,112	906,738	1.04
6.88	3.56	16	15,504	930,246	1.05
6.97	3.62	14	18,322	1,099,314	0.97
6.97	3.61	14	20,018	1,201,086	1.11
6.63	3.48	14	18,177	1,090,602	1.26
6.49	3.40	16	17,476	1,048,578	0.93
6.28	3.30	15	15,192	911,520	1.28
6.14	3.23	15	17,156	1,029,372	1.08
r 6.04	r 3.19	10	39,743	2,384,592	1.18
6.03	3.17	16	20,716	1,242,948	1.09
r 6.06	r 3.21	10	19,027	1,141,644	1.28
r 0.50	r 1.26	-37.50	-8.15	-8.15	17.43
r -2.88	r 2.23	-37.50	19.42	19.42	17.43
r -2.74	r 0.95	-37.50	22.93	22.93	9.26

表20 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	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
民 國	111	年	2022		90	2,333,100	800,319,020	1.77
民 國	112	年	2023		82	2,434,511	825,923,403	1.93
	2	月	Feb.		88	178,500	62,275,336	1.95
	3	月	Mar.		86	216,530	76,261,853	1.94
	4	月	Apr.		87	190,794	65,656,257	1.87
	5	月	May		86	221,260	75,550,969	2.17
	6	月	June		87	197,042	66,546,795	2.15
	7	月	July		87	194,761	62,533,956	1.86
	8	月	Aug.		87	218,576	73,857,888	1.91
	9	月	Sep.		87	208,819	70,170,984	1.86
	10	月	Oct.		86	216,609	75,476,447	1.90
	11	月	Nov.		87	223,781	76,741,498	1.84
	12	月	Dec.		90	219,088	70,793,790	1.78
民 國	113	年	2024		65	365,904	117,469,847	1.79
	1	月	Jan.		82	212,961	71,823,445	1.83
	2	月	Feb.		65	152,943	45,646,402	1.74
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-20.73	-28.18	-36.45	-4.92
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-26.14	-14.32	-26.70	-10.77
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					-26.14	11.81	4.57	-7.25

Table 20 OPERATION OF ROLLING STOCKS AND THEIR
CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL (Cont.2)

車	柴 油 客 車				
	Diesel		Railcar		
用 油 量 (公升) of Oil per Unit (L)	運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車 輛 噸 公 里 (噸公里)	平 均 單 位 數 用 油 量 (公升) Average Consumption of Oil per Unit (L)	
每百公里潤滑油 平 均 消 耗 量 Average Consumption of Lubricant per 100Km	Operated Cars (Car)	Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	每 公 里 柴 油 平 均 消 耗 量 Average Consumption of Diesel Oil per Km	每百公里潤滑油 平 均 消 耗 量 Average Consumption of Lubricant per 100 Km
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
2.43	203	14,416,895	892,849,028	0.44	0.18
2.49	162	6,706,223	403,874,011	0.61	0.12
2.49	203	817,891	49,577,855	0.52	0.28
2.64	192	874,565	52,951,427	0.54	0.17
2.09	199	797,837	48,427,588	0.53	0.08
2.02	192	424,720	25,977,266	0.56	0.07
2.99	198	416,004	18,894,863	0.74	0.09
2.51	199	414,815	19,240,495	0.73	0.05
2.16	199	416,263	19,155,360	0.73	0.11
2.15	199	412,297	18,917,628	0.68	0.04
2.43	199	420,954	19,586,834	0.70	0.08
2.95	166	402,106	18,366,122	0.73	0.11
2.61	193	445,928	20,206,236	0.61	0.04
2.30	115	836,159	38,502,431	0.62	0.13
2.88	162	420,835	19,484,045	0.63	0.16
1.50	115	415,324	19,018,387	0.62	0.09
-47.92	-29.01	-1.31	-2.39	-1.59	-43.75
-39.76	-43.35	-49.22	-61.64	19.23	-67.86
-15.75	-43.35	-50.25	-62.31	12.73	-38.10

表21 機 廠 修 理 車 輛 數

單位：輛

					電 力 機 車					推 拉 式 電		
					Electric Locomotive					Push-Pull Electric		
					計	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection	臨 修 Non - Scheduled Repair	其 他 Others	計	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection
					Total					Total		
民 國	107	年	2018		56	12	15	29	-	31	18	3
民 國	108	年	2019		54	16	10	28	-	22	13	1
民 國	109	年	2020		47	9	15	23	-	26	10	10
民 國	110	年	2021		56	12	15	29	-	18	4	12
民 國	111	年	2022		45	11	14	20	-	20	3	14
民 國	112	年	2023		48	15	9	24	-	32	8	16
	2	月	Feb.		3	-	1	2	-	-	-	-
	3	月	Mar.		7	2	1	4	-	4	1	2
	4	月	Apr.		1	-	1	-	-	2	-	1
	5	月	May		6	1	1	4	-	2	1	1
	6	月	June		4	1	1	2	-	1	-	1
	7	月	July		2	1	-	1	-	2	-	1
	8	月	Aug.		4	4	-	-	-	2	1	1
	9	月	Sep.		5	3	-	2	-	1	-	1
	10	月	Oct.		2	-	1	1	-	2	1	-
	11	月	Nov.		3	2	1	-	-	4	-	3
	12	月	Dec.		4	-	2	2	-	1	-	1
民 國	113	年	2024		5	2	-	3	-	4	2	1
	1	月	Jan.		2	-	-	2	-	4	2	1
	2	月	Feb.		3	2	-	1	-	-	-	-
與上月比較增減(%)					50.00	--	--	-50.00	--	-100.00	-100.00	-100.00
This Month vs. Last Month												
與上年同月比較增減(%)					-	--	-100.00	-50.00	--	--	--	--
This Month vs. The Same Month of												
Last Year												
本年累計與上年同期比較增減(%)					-16.67	100.00	-100.00	-25.00	--	33.33	--	-50.00
The Accumulation from Jan. to Date												
vs. The Same Period of Last Year												

Table 21 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
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	-
3	-	63	43	5	15	-	20	4	1	15	-
8	-	78	53	1	24	-	22	2	2	18	-
-	-	4	4	-	-	-	1	-	-	1	-
1	-	7	5	-	2	-	2	1	-	1	-
1	-	2	2	-	-	-	1	-	-	1	-
-	-	6	3	-	3	-	1	-	1	-	-
-	-	7	6	-	1	-	2	-	-	2	-
1	-	7	3	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	5	3	-	2	-	2	-	1	1	-
-	-	6	4	-	2	-	1	-	-	1	-
1	-	7	4	-	3	-	-	-	-	-	-
1	-	5	4	-	1	-	2	-	-	2	-
-	-	9	5	1	3	-	3	1	-	2	-
1	-	6	5	-	1	-	4	-	-	4	-
1	-	4	4	-	-	-	3	-	-	3	-
-	-	2	1	-	1	-	1	-	-	1	-
-100.00	--	-50.00	-75.00	--	--	--	-66.67	--	--	-66.67	--
--	--	-50.00	-75.00	--	--	--	-	--	--	-	--
-	--	-33.33	-16.67	--	-66.67	--	100.00	--	--	100.00	--

表21 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	107	年	2018		407	240	64	103	-
民 國	108	年	2019		373	76	176	122	-
民 國	109	年	2020		383	48	285	50	-
民 國	110	年	2021		349	34	272	43	-
民 國	111	年	2022		335	84	184	67	-
民 國	112	年	2023		410	240	68	102	-
	2	月	Feb.		42	8	-	34	-
	3	月	Mar.		27	16	8	3	-
	4	月	Apr.		16	16	-	-	-
	5	月	May		36	20	8	8	-
	6	月	June		36	16	16	4	-
	7	月	July		11	8	-	3	-
	8	月	Aug.		37	28	4	5	-
	9	月	Sep.		24	16	-	8	-
	10	月	Oct.		42	20	8	14	-
	11	月	Nov.		30	28	-	2	-
	12	月	Dec.		29	4	20	5	-
民 國	113	年	2024		55	36	8	11	-
	1	月	Jan.		28	24	-	4	-
	2	月	Feb.		27	12	8	7	-
與上月比較增減(%)					-3.57	-50.00	--	75.00	--
This Month vs. Last Month									
與上年同月比較增減(%)					-35.71	50.00	--	-79.41	--
This Month vs. The Same Month of Last Year									
本年累計與上年同期比較增減(%)					-16.67	80.00	100.00	-73.81	--
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year									

Table 21 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
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
155	42	37	76	-	160	138	-	22
111	24	31	56	-	206	165	-	41
6	1	3	2	-	11	10	-	1
10	-	-	10	-	10	1	-	9
3	1	1	1	-	18	15	-	3
8	-	3	5	-	17	14	-	3
11	3	4	4	-	11	11	-	-
5	1	3	1	-	19	14	-	5
11	2	4	5	-	1	-	-	1
6	1	1	4	-	25	24	-	1
9	3	4	2	-	8	6	-	2
18	8	4	6	-	27	18	-	9
4	1	1	2	-	8	5	-	3
9	1	3	5	-	38	34	-	4
5	1	-	4	-	21	19	-	2
4	-	3	1	-	17	15	-	2
-20.00	-100.00	--	-75.00	--	-19.05	-21.05	--	-
-33.33	-100.00	-	-50.00	--	54.55	50.00	--	100.00
-43.75	-50.00	-50.00	-37.50	--	90.00	78.95	--	300.00

表21 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	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	-
民 國	111	年	2022		9	5	-	4	-
民 國	112	年	2023		12	4	-	8	-
	2	月	Feb.		-	-	-	-	-
	3	月	Mar.		-	-	-	-	-
	4	月	Apr.		2	1	-	1	-
	5	月	May		-	-	-	-	-
	6	月	June		1	-	-	1	-
	7	月	July		-	-	-	-	-
	8	月	Aug.		1	1	-	-	-
	9	月	Sep.		-	-	-	-	-
	10	月	Oct.		1	1	-	-	-
	11	月	Nov.		-	-	-	-	-
	12	月	Dec.		3	-	-	3	-
民 國	113	年	2024		2	-	-	2	-
	1	月	Jan.		1	-	-	1	-
	2	月	Feb.		1	-	-	1	-
與上月比較增減(%)					-	--	--	-	--
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(%)					-	-100.00	--	100.00	--
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year									

Table 21 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
168	117	-	-	51	-	634	426	-	208
75	16	-	-	59	-	613	400	-	223
65	3	-	-	62	-	622	471	-	150
66	29	-	-	37	-	373	297	-	76
118	74	-	-	44	-	435	319	-	116
155	90	-	-	65	-	683	583	-	100
6	4	-	-	2	-	42	33	-	9
11	9	-	-	2	-	75	70	-	5
11	7	-	-	4	-	36	32	-	4
6	2	-	-	4	-	50	42	-	8
14	11	-	-	3	-	41	36	-	5
8	5	-	-	3	-	61	48	-	13
16	7	-	-	9	-	64	52	-	12
6	5	-	-	1	-	60	45	-	15
3	1	-	-	2	-	51	36	-	15
12	9	-	-	3	-	58	47	-	11
22	14	-	-	8	-	44	42	-	2
37	22	-	-	15	-	46	46	-	-
18	6	-	-	12	-	46	46	-	-
19	16	-	-	3	-	-	-	-	-
5.56	166.67	--	--	-75.00	--	-100.00	-100.00	--	--
216.67	300.00	--	--	50.00	--	-100.00	-100.00	--	-100.00
270.00	175.00	--	--	650.00	--	-9.80	12.20	--	-100.00