

臺灣鐵路統計月報

MONTHLY STATISTICAL REPORT
OF TAIWAN RAILWAY

中華民國 113 年 8 月

AUGUST 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 貨運狀況
- 表 6 貨品別貨運噸數
- 表 7 貨品別延噸公里
- 表 8 運輸狀況
- 表 9 車種別列車次數
- 表 10 車種別列車公里
- 表 11 車種別車輛公里

財 務

- 表 12 損益計算分析
- 表 13 資產負債分析
- 表 14 員工人數

工 務 機 務

- 表 15 路線養護概況
- 表 16 動力車車輛運轉實績及電、油消耗

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 VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC
- Table 6 FREIGHT TONNAGE OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS
- Table 7 TON-KILOMETERS OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS
- Table 8 STATUS OF TRANSPORTATION
- Table 9 NUMBER OF TRAIN OPERATED BY TYPE OF TRAINS
- Table 10 TRAIN OPERATING KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS
- Table 11 CAR KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

FINANCE

- Table 12 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES
- Table 13 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES
- Table 14 NUMBER OF EMPLOYEES

CIVIL & MECHANICAL ENGINEERING

- Table 15 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE
- Table 16 OPERATION OF ROLLING STOCKS AND THEIR CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL

臺鐵營運實績統計表

113年8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	645,533	580,567	589,501	640,601	11.19	9.50	10.52
	每日平均延人公里	人公里	30,537,552	26,753,914	28,863,806	29,418,300	14.14	5.80	6.18
	每日平均客運收入	元	49,499,479	43,111,776	47,454,814	47,230,853	14.82	4.31	4.89
	每旅客平均運程	公里	47.3	46.1	49.0	45.9	2.66	-3.38	-3.92
	平均每日每公里客運密度	人	28,874	25,297	27,292	27,816	14.14	5.80	6.18
	每日平均客車公里	公里	1,154,078	1,066,781	1,115,985	1,126,780	8.18	3.41	2.87
	客座利用率	%	58.87	55.71	57.75	57.87	3.16	1.12	2.07
	客運列車準點率	%	84.75	90.47	96.26	93.01	-5.72	-11.51	-3.08
貨運	每日平均貨運噸數	公噸	14,484	14,593	20,284	15,955	-0.74	-28.59	-15.23
	每日平均延噸公里	噸公里	912,151	949,416	1,399,579	1,073,167	-3.93	-34.83	-19.07
	每日平均貨運收入	元	1,038,394	1,109,555	1,626,418	1,251,836	-6.41	-36.15	-18.06
	每噸平均運程	公里	63.0	65.1	69.0	67.3	-3.20	-8.73	-4.53
	平均每日每公里貨運密度	公噸	867	903	1,331	1,020	-3.93	-34.83	-19.07
	每日平均貨車公里	公里	66,183	69,009	76,138	68,460	-4.10	-13.08	-7.70
	貨車運用比率	%	43.82	44.02	43.31	43.65	-0.20	0.51	0.61
	貨運列車準點率	%	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-
財務	收入	萬元	281,309	288,308	276,736	2,189,478	-2.43	1.65	2.38
	支出	萬元	373,106	390,500	364,062	2,897,566	-4.45	2.48	4.82
	損益	萬元	-91,797	-102,191	-87,326	-708,088	--	--	--

民國113年8月

客運業務

- (1) 客運人數：20,011,511 人次。每日平均 645,533 人次，較目標減少 3.12%，較上月增加 11.19%，較上年同月增加 9.50%。本年 1 至 8 月(156,306,593 人次)較上年同期增加 10.52%。
- (2) 延人公里：946,664,116 人公里。每日平均 30,537,552 人公里，較目標減少 5.03%，較上月增加 14.14%，較上年同月增加 5.80%。本年 1 至 8 月(7,178,065,318 人公里)較上年同期增加 6.18%。
- (3) 客運收入：1,534,483,841 元。每日平均 49,499,479 元，較目標減少 5.96%，較上月增加 14.82%，較上年同月增加 4.31%。本年 1 至 8 月(11,524,328,166 元)較上年同期增加 4.89%。
- (4) 每旅客平均運程：47.3 公里，較目標減少 1.0 公里(-1.98%)，較上月增加 1.2 公里(2.66%)，較上年同月減少 1.7 公里(-3.38%)。本年 1 至 8 月(45.9 公里)較上年同期減少 1.9 公里(-3.92%)。
- (5) 客運密度：每日每公里 28,874 人，較目標減少 5.03%，較上月增加 14.14%，較上年同月增加 5.80%。本年 1 至 8 月(27,816 人)較上年同期增加 6.18%。
- (6) 客車公里：35,776,408 公里。每日平均 1,154,078 公里，較上月增加 8.18%，較上年同月增加 3.41%。本年 1 至 8 月(274,934,227 公里)較上年同期增加 2.87%。
- (7) 客座利用率：58.87%，較上月增加 3.16 個百分點，較上年同月增加 1.12 個百分點。本年 1 至 8 月(57.87%)較上年同期增加 2.07 個百分點。
- (8) 客運列車準點率：84.75%，較上月減少 5.72 個百分點，較上年同月減少 11.51 個百分點。本年 1 至 8 月(93.01%)較上年同期減少 3.08 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 11.19%及 14.14%，主要係上月受凱米颱風影響。

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增加 9.50%及 5.80%，主要係 TPASS 通勤月票吸引旅客搭乘及 COVID-19 本土疫情穩定等因素。

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 10.52%及 6.18%，原因如上述。

貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 449,004 公噸。每日平均 14,484 公噸，較目標減少 32.68%，較上月減少 0.74%，較上年同月減少 28.59%。本年 1 至 8 月 (3,893,014 公噸)較上年同期減少 15.23%。
- (2) 延 噸 公 里： 28,276,688 噸公里。每日平均 912,151 噸公里，較目標減少 40.95%，較上月減少 3.93%，較上年同月減少 34.83%。本年 1 至 8 月 (261,852,820 噸公里)較上年同期減少 19.07%。
- (3) 貨 運 收 入： 32,190,221 元。每日平均 1,038,394 元，較目標減少 44.63%，較上月減少 6.41%，較上年同月減少 36.15%。本年 1 至 8 月 (305,447,925 元)較上年同期減少 18.06%。
- (4) 每 噸 平 均 運 程： 63.0 公里，較目標減少 8.8 公里(-12.28%)，較上月減少 2.1 公里(-3.20%)，較上年同月減少 6.0 公里(-8.73%)。本年 1 至 8 月 (67.3 公里)較上年同期減少 3.2 公里(-4.53%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里 867 公噸，較目標減少 40.95%，較上月減少 3.93%，較上年同月減少 34.83%。本年 1 至 8 月 (1,020 公噸)較上年同期減少 19.07%。
- (6) 貨 車 公 里： 2,051,660 公里。每日平均 66,183 公里，較上月減少 4.10%，較上年同月減少 13.08%。本年 1 至 8 月 (16,704,247 公里)較上年同期減少 7.70%。
- (7) 貨 車 運 用 比 率： 43.82%，較上月減少 0.20 個百分點，較上年同月增加 0.51 個百分點。本年 1 至 8 月 (43.65%)較上年同期增加 0.61 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 8 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 0.74% 及 3.93%，主要係受短程貨櫃、砂石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大幅減少 28.59% 及 34.83%，主要係受和仁=崇德間因凱米颱風僅能單線通行影響。

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及延噸公里分別減少 15.23% 及 19.07%，主要係受凱米颱風、花蓮地震及土石流影響。

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	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	
	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	156,306,593	7,178,065,318	11,524,328,166	45.9	
	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	
	3	月	Mar.	20,743,300	936,252,234	1,525,434,417	45.1	
	4	月	Apr.	19,569,575	880,473,509	1,394,730,129	45.0	
	5	月	May	20,078,807	882,279,995	1,428,878,009	43.9	
	6	月	June	19,269,546	900,096,353	1,398,284,637	46.7	
	7	月	July	17,997,566	829,371,346	1,336,465,066	46.1	
	8	月	Aug.	20,011,511	946,664,116	1,534,483,841	47.3	
本月目標 Estimation of This Month				20,656,000	996,841,000	1,631,695,000	48.3	
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-3.12	-5.03	-5.96	-1.98	
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				11.19	14.14	14.82	2.66	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				9.50	5.80	4.31	-3.38	
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				10.97	6.62	5.32	-3.92	

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
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
27,816	640,601	150.92		29,418,300	152.74		47,230,853	154.18	
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
28,557	669,139	157.65	101.49	30,201,685	156.81	95.07	49,207,562	160.64	94.73
27,751	652,319	153.68	97.49	29,349,117	152.38	97.18	46,491,004	151.77	94.48
26,911	647,703	152.60	99.29	28,460,645	147.77	96.97	46,092,839	150.47	99.14
28,369	642,318	151.33	99.17	30,003,212	155.78	105.42	46,609,488	152.15	101.12
25,297	580,567	136.78	90.39	26,753,914	138.91	89.17	43,111,776	140.74	92.50
28,874	645,533	152.08	111.19	30,537,552	158.55	114.14	49,499,479	161.59	114.82
30,405	666,323			32,156,161			52,635,323		
-5.03	-3.12			-5.03			-5.96		
14.14	11.19			14.14			14.82		
5.80	9.50			5.80			4.31		
6.18	10.52			6.18			4.89		

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
	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		156,306,593	26,421,014	988,102
	1 月	Jan.		19,516,241	3,227,515	121,589
	2 月	Feb.		19,120,047	3,428,532	142,428
	3 月	Mar.		20,743,300	3,380,281	144,350
	4 月	Apr.		19,569,575	3,153,315	134,398
	5 月	May		20,078,807	3,152,793	120,393
	6 月	June		19,269,546	3,323,255	124,407
	7 月	July		17,997,566	3,140,256	88,887
	8 月	Aug.		20,011,511	3,615,067	111,650
				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
	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	16.90	0.63
	1 月	Jan.		100.00	16.54	0.62
	2 月	Feb.		100.00	17.93	0.74
	3 月	Mar.		100.00	16.30	0.70
	4 月	Apr.		100.00	16.11	0.69
	5 月	May		100.00	15.70	0.60
	6 月	June		100.00	17.25	0.65
	7 月	July		100.00	17.45	0.49
	8 月	Aug.		100.00	18.06	0.56

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		旅客別			By Type of Passengers	
區間列車	普通車	一般旅客	定期票旅客		Season Ticket	
Local Train	Ordinary Train	General Passengers	通用	行政院通勤月票		
		General		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		
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		
128,847,477	50,000	122,554,754	965,872	32,785,967		
16,117,137	50,000	15,278,350	132,106	4,105,785		
15,549,087	-	15,999,827	92,922	3,027,298		
17,218,669	-	16,011,916	139,318	4,592,066		
16,281,862	-	15,099,101	139,092	4,331,382		
16,805,621	-	15,158,621	144,682	4,775,504		
15,821,884	-	15,125,276	104,776	4,039,494		
14,768,423	-	14,062,947	106,487	3,828,132		
16,284,794	-	15,818,716	106,489	4,086,306		
%						
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		
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		
82.43	0.03	78.41	0.62	20.98		
82.58	0.26	78.29	0.68	21.04		
81.32	-	83.68	0.49	15.83		
83.01	-	77.19	0.67	22.14		
83.20	-	77.16	0.71	22.13		
83.70	-	75.50	0.72	23.78		
82.11	-	78.49	0.54	20.96		
82.06	-	78.14	0.59	21.27		
81.38	-	79.05	0.53	20.42		

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	
	8	月	Aug.	<u>894,777,991</u>	57.75	476,347,818	65.56
				1,549,300,170		726,572,747	
	9	月	Sep.	<u>820,094,539</u>	54.66	400,405,478	58.12
				1,500,373,065		688,879,600	
	10	月	Oct.	<u>923,541,458</u>	58.94	455,919,287	62.70
				1,566,972,261		727,147,579	
	11	月	Nov.	<u>883,315,843</u>	58.41	429,691,032	60.81
				1,512,220,896		706,648,728	
	12	月	Dec.	<u>940,569,861</u>	59.64	457,670,641	62.08
				1,577,167,208		737,189,606	
民 國	113	年	2024	<u>7,178,065,318</u>	57.87	<u>3,580,733,599</u>	61.03
				12,404,448,728		5,867,584,137	
	1	月	Jan.	<u>881,661,963</u>	55.84	436,851,065	59.08
				1,578,932,186		739,455,321	
	2	月	Feb.	<u>921,265,802</u>	61.43	472,262,236	66.61
				1,499,804,755		709,038,193	
	3	月	Mar.	<u>936,252,234</u>	59.14	456,413,866	61.72
				1,582,978,773		739,476,916	
	4	月	Apr.	<u>880,473,509</u>	57.29	422,032,325	58.81
				1,536,989,449		717,607,497	
	5	月	May	<u>882,279,995</u>	56.14	418,706,379	56.75
				1,571,491,119		737,774,732	
	6	月	June	<u>900,096,353</u>	58.55	453,338,155	61.91
				1,537,311,707		732,268,216	
	7	月	July	<u>829,371,346</u>	55.71	424,871,435	59.79
				1,488,845,185		710,636,600	
	8	月	Aug.	<u>946,664,116</u>	58.87	496,258,138	63.51
				1,608,095,554		781,326,662	
與上月比較增減(百分點)					3.16		3.72
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(百分點)					1.12		-2.05
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>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>103,692,546</u>	25.45	<u>3,488,729,173</u>	57.05	<u>4,910,000</u>	35.61
<u>407,503,399</u>		<u>6,115,573,919</u>		<u>13,787,273</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>	
<u>15,230,795</u>	26.80	<u>464,607,573</u>	59.20	<u>0</u>	-
<u>56,836,491</u>		<u>784,837,669</u>		<u>1,827,697</u>	
<u>14,380,812</u>	26.31	<u>444,060,372</u>	58.21	<u>0</u>	-
<u>54,652,911</u>		<u>762,902,521</u>		<u>1,826,520</u>	
<u>12,353,575</u>	22.53	<u>451,220,041</u>	58.06	<u>0</u>	-
<u>54,819,794</u>		<u>777,141,958</u>		<u>1,754,635</u>	
<u>13,104,902</u>	26.38	<u>433,653,296</u>	57.54	<u>0</u>	-
<u>49,682,834</u>		<u>753,680,261</u>		<u>1,680,396</u>	
<u>8,983,594</u>	22.50	<u>395,516,317</u>	53.69	<u>0</u>	-
<u>39,935,210</u>		<u>736,714,747</u>		<u>1,558,628</u>	
<u>11,239,455</u>	23.90	<u>439,166,523</u>	56.45	<u>0</u>	-
<u>47,028,574</u>		<u>777,990,779</u>		<u>1,749,539</u>	
	1.40		2.76		-
	-1.49		3.83		-

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		
	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>47,230,853</u>	1.6055	<u>28,714,562</u>	1.9567	
			29,418,300		14,675,138		
	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		
	3 月	Mar.	<u>49,207,562</u>	1.6293	<u>29,727,247</u>	2.0191	
			30,201,685		14,723,028		
	4 月	Apr.	<u>46,491,004</u>	1.5841	<u>27,482,327</u>	1.9536	
			29,349,117		14,067,744		
	5 月	May	<u>46,092,839</u>	1.6195	<u>26,718,106</u>	1.9781	
			28,460,645		13,506,657		
	6 月	June	<u>46,609,488</u>	1.5535	<u>28,044,956</u>	1.8559	
			30,003,212		15,111,272		
	7 月	July	<u>43,111,776</u>	1.6114	<u>26,693,225</u>	1.9476	
			26,753,914		13,705,530		
	8 月	Aug.	<u>49,499,479</u>	1.6209	<u>31,162,656</u>	1.9467	
			30,537,552		16,008,327		

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) Other Revenues (Platform Ticket, Fines, Other Passenger Revenues)
Chu-Kuang		Local Train		Ordinary Train		
收——人 延人公里 Revenues Passenger-Kms	每人公里 收入 Revenues per Passenger-Km	收——人 延人公里 Revenues Passenger-Kms	每人公里 收入 Revenues per Passenger-Km	收——人 延人公里 Revenues 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
<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>943,623</u>	1.4714	<u>12,990,720</u>	1.2521	<u>1,649</u>	0.1088	513,792
<u>641,288</u>		<u>10,375,089</u>		<u>15,155</u>		
<u>688,336</u>	1.4936	<u>16,759,353</u>	1.2397	<u>1,610</u>	0.0781	520,821
<u>460,868</u>		<u>13,519,087</u>		<u>20,627</u>		
<u>621,359</u>	1.5107	<u>16,527,342</u>	1.2629	0	--	505,051
<u>411,315</u>		<u>13,086,432</u>		0		
<u>582,917</u>	1.5255	<u>15,840,116</u>	1.1641	0	--	572,791
<u>382,106</u>		<u>13,607,529</u>		0		
<u>689,088</u>	1.5097	<u>18,153,113</u>	1.2410	0	--	480,452
<u>456,445</u>		<u>14,628,141</u>		0		
<u>657,611</u>	1.5001	<u>18,007,599</u>	1.2265	0	-	495,659
<u>438,368</u>		<u>14,681,781</u>		678		
<u>718,057</u>	1.4875	<u>19,865,112</u>	1.3178	<u>18,957</u>	0.9264	511,439
<u>482,743</u>		<u>15,074,188</u>		<u>20,464</u>		
<u>626,255</u>	1.4736	<u>17,315,051</u>	1.2110	0	-	574,986
<u>424,969</u>		<u>14,298,070</u>		<u>20,123</u>		
<u>615,336</u>	1.4589	<u>15,719,516</u>	1.1417	0	-	655,960
<u>421,776</u>		<u>13,768,576</u>		158,387		
<u>910,240</u>	1.7225	<u>18,568,888</u>	1.2417	0	--	594,684
<u>528,426</u>		<u>14,954,455</u>		0		
<u>722,904</u>	1.4714	<u>18,200,295</u>	1.2144	0	--	557,117
<u>491,316</u>		<u>14,987,341</u>		0		
<u>703,932</u>	1.4685	<u>17,566,519</u>	1.1868	0	--	738,227
<u>479,360</u>		<u>14,802,012</u>		0		
<u>594,467</u>	1.4918	<u>18,282,164</u>	1.2560	0	--	498,102
<u>398,502</u>		<u>14,555,485</u>		0		
<u>508,510</u>	1.1641	<u>17,564,205</u>	1.2151	0	--	491,817
<u>436,830</u>		<u>14,455,110</u>		0		
<u>434,391</u>	1.4990	<u>15,400,255</u>	1.2070	0	--	583,906
<u>289,793</u>		<u>12,758,591</u>		0		
<u>537,288</u>	1.4819	<u>17,315,606</u>	1.2223	0	--	483,928
<u>362,563</u>		<u>14,166,662</u>		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 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) Freight Tonnage (M.T.)	延 噸 公 里 (噸公里) Ton- Kilometers (Ton-Km)	收 入 (新臺幣元) Revenues (NT\$)	
民 國	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	
	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	3,893,014	261,852,820	305,447,925	67.3	
	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	
	3	月	Mar.	652,477	44,787,842	53,072,739	68.6	
	4	月	Apr.	370,786	26,405,732	30,109,216	71.2	
	5	月	May	488,068	35,788,948	41,419,724	73.3	
	6	月	June	474,688	31,363,544	36,476,485	66.1	
	7	月	July	452,371	29,431,907	34,396,207	65.1	
	8	月	Aug.	449,004	28,276,688	32,190,221	63.0	
本月目標 Estimation of This Month				667,000	47,883,000	58,136,000	71.8	
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-32.68	-40.95	-44.63	-12.28	
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-0.74	-3.93	-6.41	-3.20	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-28.59	-34.83	-36.15	-8.73	
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				-14.89	-18.74	-17.72	-4.53	

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 5 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
1,331	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
1,020	15,955	88.12		1,073,167	88.03		1,251,836	85.54	
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
1,373	21,048	116.25	153.87	1,444,769	118.51	170.30	1,712,024	116.99	169.14
837	12,360	68.26	58.72	880,191	72.20	60.92	1,003,641	68.58	58.62
1,098	15,744	86.96	127.38	1,154,482	94.70	131.16	1,336,120	91.30	133.13
994	15,823	87.39	100.50	1,045,451	85.76	90.56	1,215,883	83.08	91.00
903	14,593	80.60	92.22	949,416	77.88	90.81	1,109,555	75.82	91.26
867	14,484	80.00	99.26	912,151	74.82	96.07	1,038,394	70.96	93.59
1,468	21,516			1,544,613			1,875,355		
-40.95	-32.68			-40.95			-44.63		
-3.93	-0.74			-3.93			-6.41		
-34.83	-28.59			-34.83			-36.15		
-19.07	-15.23			-19.07			-18.06		

表6 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	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
	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		3,893,014	1,461,260	1,225,610	124,145
	1月	Jan.		608,937	203,620	199,050	13,335
	2月	Feb.		396,683	173,170	110,235	10,080
	3月	Mar.		652,477	215,018	217,755	15,400
	4月	Apr.		370,786	133,160	121,845	11,585
	5月	May		488,068	187,766	137,325	22,715
	6月	June		474,688	165,890	169,490	14,420
	7月	July		452,371	185,186	133,800	19,390
	8月	Aug.		449,004	197,450	136,110	17,220
與上月比較增減(%)				-0.74	6.62	1.73	-11.19
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				-28.59	0.80	-33.69	-13.84
This Month vs. The Same Month of Last Year							
				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
	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	37.54	31.48	3.19
	1月	Jan.		100.00	33.44	32.69	2.19
	2月	Feb.		100.00	43.65	27.79	2.54
	3月	Mar.		100.00	32.95	33.37	2.36
	4月	Apr.		100.00	35.91	32.86	3.12
	5月	May		100.00	38.47	28.14	4.65
	6月	June		100.00	34.95	35.71	3.04
	7月	July		100.00	40.94	29.58	4.29
	8月	Aug.		100.00	43.98	30.31	3.84

Table 6 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
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
542,902	84,215	253,318	69,677	116,715	15,172
110,826	8,430	51,235	7,748	13,425	1,268
49,790	8,900	31,375	3,458	8,885	790
108,513	13,465	57,717	10,149	12,120	2,340
49,745	4,240	21,654	10,945	15,730	1,882
71,950	18,730	13,667	11,665	21,060	3,190
65,210	8,580	28,656	5,477	15,440	1,525
47,250	10,840	30,170	12,316	11,555	1,864
39,618	11,030	18,844	7,919	18,500	2,313
-16.15	1.75	-37.54	-35.70	60.10	24.09
-61.78	19.70	-72.23	-23.43	19.24	115.16
%					
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
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
13.95	2.16	6.51	1.79	3.00	0.39
18.20	1.38	8.41	1.27	2.20	0.21
12.55	2.24	7.91	0.87	2.24	0.20
16.63	2.06	8.85	1.56	1.86	0.36
13.42	1.14	5.84	2.95	4.24	0.51
14.74	3.84	2.80	2.39	4.31	0.65
13.74	1.81	6.04	1.15	3.25	0.32
10.44	2.40	6.67	2.72	2.55	0.41
8.82	2.46	4.20	1.76	4.12	0.52

表7 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	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
	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	261,852,820	63,582,321	43,618,820	14,043,015
	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
	3	月	Mar.	44,787,842	9,661,067	7,723,845	1,746,780
	4	月	Apr.	26,405,732	6,524,780	4,367,475	1,312,605
	5	月	May	35,788,948	8,636,004	4,846,365	2,563,785
	6	月	June	31,363,544	7,520,410	6,075,740	1,633,590
	7	月	July	29,431,907	7,351,355	4,713,630	2,195,760
	8	月	Aug.	28,276,688	7,916,185	4,815,960	1,946,910
與上月比較增減(%)				-3.93	7.68	2.17	-11.33
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				-34.83	-7.86	-34.62	-13.68
This Month vs. The Same Month of Last Year							
				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
	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	16.66	5.36
	1	月	Jan.	100.00	20.80	17.11	3.65
	2	月	Feb.	100.00	30.09	16.37	4.63
	3	月	Mar.	100.00	21.57	17.25	3.90
	4	月	Apr.	100.00	24.71	16.54	4.97
	5	月	May	100.00	24.13	13.54	7.16
	6	月	June	100.00	23.98	19.37	5.21
	7	月	July	100.00	24.98	16.02	7.46
	8	月	Aug.	100.00	28.00	17.03	6.89

Table 7 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
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
76,156,804	10,700,070	25,345,084	18,241,815	9,567,397	597,494
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
15,210,921	1,766,010	4,740,643	2,942,081	879,174	117,321
6,879,935	562,080	2,591,456	2,894,460	1,179,723	93,218
10,210,870	2,377,380	2,403,547	3,221,283	1,422,429	107,285
9,283,550	1,068,840	2,950,352	1,296,521	1,482,351	52,190
6,665,130	1,334,640	2,526,732	3,367,428	1,216,492	60,740
5,440,006	1,383,900	3,132,722	1,703,539	1,856,481	80,985
-18.38	3.69	23.98	-49.41	52.61	33.33
-62.88	17.33	-35.42	-41.03	20.64	32.17
%					
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
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
29.08	4.09	9.68	6.97	3.65	0.23
37.85	2.66	10.72	4.76	2.31	0.14
27.94	4.52	10.50	3.48	2.36	0.11
33.96	3.94	10.58	6.57	1.96	0.26
26.05	2.13	9.81	10.96	4.47	0.35
28.53	6.64	6.72	9.00	3.97	0.30
29.60	3.41	9.41	4.13	4.73	0.17
22.65	4.53	8.59	11.44	4.13	0.21
19.24	4.89	11.08	6.02	6.57	0.29

表8 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
	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	274,492	32,135,285	274,934,227
	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
	3	月	Mar.	1,065.0	35,478	4,121,301	35,087,197
	4	月	Apr.	1,065.0	33,901	3,978,934	34,096,729
	5	月	May	1,065.0	34,730	4,089,012	34,783,308
	6	月	June	1,065.0	33,777	3,980,850	34,067,942
	7	月	July	1,065.0	33,286	3,877,530	33,070,201
	8	月	Aug.	1,065.0	35,303	4,135,865	35,776,408
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
	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		1,125	131,702	1,126,780
	1	月	Jan.		1,137	132,553	1,126,086
	2	月	Feb.		1,130	132,505	1,142,889
	3	月	Mar.		1,144	132,945	1,131,845
	4	月	Apr.		1,130	132,631	1,136,558
	5	月	May		1,120	131,904	1,122,042
	6	月	June		1,126	132,695	1,135,598
	7	月	July		1,074	125,082	1,066,781
	8	月	Aug.		1,139	133,415	1,154,078
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					6.06	6.66	8.18
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					0.10	0.94	3.41
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					0.75	0.78	2.87

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 8 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		
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
2,360,267	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
16,704,247	7,959,835	8,744,412	93.01	100.00	43.65
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
2,412,096	1,179,125	1,232,971	95.55	100.00	43.61
1,845,967	911,014	934,953	91.49	100.00	43.86
2,620,482	1,240,539	1,379,943	95.40	100.00	43.81
1,909,033	891,472	1,017,561	94.34	100.00	43.66
2,139,274	1,049,235	1,090,039	90.47	100.00	44.02
2,051,660	945,503	1,106,157	84.75	100.00	43.82
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			
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			
68,460	32,622	35,838			
72,158	34,048	38,110			
51,340	23,706	27,634			
77,810	38,036	39,773			
61,532	30,367	31,165			
84,532	40,017	44,514			
63,634	29,716	33,919			
69,009	33,846	35,163			
66,183	30,500	35,682			
-4.10	-9.89	1.48			
-13.08	-17.95	-8.43			
-7.70	-10.37	-5.12			

表9 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	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
民 國	111	年	2022	405,532	361,283	49,132
百 分 比		%		100.00	89.09	12.12
民 國	112	年	2023	409,236	365,782	48,436
百 分 比		%		100.00	89.38	11.84
	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	274,492	245,731	32,656
百 分 比		%		100.00	89.52	11.90
	1	月	Jan.	35,242	31,479	4,128
	2	月	Feb.	32,775	29,593	3,960
	3	月	Mar.	35,478	31,512	4,126
	4	月	Apr.	33,901	30,437	3,983
	5	月	May	34,730	30,988	4,097
	6	月	June	33,777	30,137	4,059
	7	月	July	33,286	29,876	4,011
	8	月	Aug.	35,303	31,709	4,292
百 分 比		%		100.00	89.82	12.16
與上月比較增減(%)				6.06	6.14	7.01
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				0.10	1.11	5.20
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				1.16	1.23	0.93
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

註：區間列車含復興號。

Table 9 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
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
3,033	178,484	493	31,065	28,761
1.10	65.02	0.18	11.32	10.48
408	22,863	62	4,018	3,763
379	21,447	58	3,749	3,182
416	22,963	62	3,945	3,966
387	22,166	60	3,841	3,464
390	22,657	62	3,782	3,742
378	21,935	60	3,705	3,640
328	21,593	56	3,888	3,410
347	22,860	73	4,137	3,594
0.98	64.75	0.21	11.72	10.18
5.79	5.87	30.36	6.40	5.40
-14.11	-0.03	25.86	4.71	-8.06
-16.90	1.11	3.35	4.41	0.63

表10 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
	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	32,135,285	30,438,553	12,010,463
百 分 比		%		100.00	94.72	37.37
	1	月	Jan.	4,109,147	3,886,143	1,518,884
	2	月	Feb.	3,842,646	3,674,311	1,453,299
	3	月	Mar.	4,121,301	3,887,900	1,515,631
	4	月	Apr.	3,978,934	3,777,250	1,473,649
	5	月	May	4,089,012	3,856,851	1,507,272
	6	月	June	3,980,850	3,764,196	1,491,803
	7	月	July	3,877,530	3,674,953	1,466,563
	8	月	Aug.	4,135,865	3,916,949	1,583,362
百 分 比		%		100.00	94.71	38.28
與上月比較增減(%)				6.66	6.59	7.96
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				0.94	1.48	5.36
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				1.19	1.23	2.63
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

註：區間列車含復興號。

Table 10 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
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
964,297	16,857,776	47,615	558,402	1,696,732
3.00	52.46	0.15	1.74	5.28
129,404	2,162,141	6,082	69,632	223,004
120,405	2,028,189	5,689	66,729	168,335
131,688	2,163,464	6,082	71,035	233,401
124,292	2,103,367	5,886	70,056	201,684
124,595	2,150,132	6,082	68,770	232,161
120,566	2,080,109	5,886	65,832	216,654
103,206	2,028,377	5,493	71,314	202,577
110,141	2,141,997	6,415	75,034	218,916
2.66	51.79	0.16	1.81	5.29
6.72	5.60	16.78	5.22	8.07
-13.86	-0.59	12.76	9.10	-7.84
-11.42	0.95	1.76	4.85	0.57

表11 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
	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	291,638,474	274,934,227	127,694,606
百 分 比		%		100.00	94.27	43.79
	1	月	Jan.	37,145,550	34,908,664	16,074,882
	2	月	Feb.	34,632,627	33,143,778	15,418,883
	3	月	Mar.	37,499,293	35,087,197	16,077,628
	4	月	Apr.	35,942,696	34,096,729	15,610,449
	5	月	May	37,403,790	34,783,308	16,043,865
	6	月	June	35,976,975	34,067,942	15,936,302
	7	月	July	35,209,475	33,070,201	15,493,379
	8	月	Aug.	37,828,068	35,776,408	17,039,218
百 分 比		%		100.00	94.58	45.04
與上月比較增減(%)				7.44	8.18	9.98
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				2.36	3.41	7.96
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				2.62	3.29	4.82
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

註：區間列車含復興號。

Table 11 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
1,235,727	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
9,734,801	130,377,698	222,392	6,904,730	16,704,247
3.34	44.71	0.08	2.37	5.73
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
1,366,277	16,722,872	29,462	890,958	2,412,096
1,305,872	16,269,779	29,460	881,169	1,845,967
1,310,871	16,565,804	28,286	834,482	2,620,482
1,170,177	16,079,024	27,108	855,331	1,909,033
940,356	15,773,222	25,144	838,100	2,139,274
1,121,269	16,653,420	28,324	934,177	2,051,660
2.96	44.02	0.07	2.47	5.42
19.24	5.58	12.65	11.46	-4.10
-9.26	0.74	10.91	-8.52	-13.08
-5.88	3.15	6.30	-6.69	-7.32

表12 損 益 計 算 分 析

民國113年8月

單位：新臺幣元

		本 月	
		This	Month
		金 額	%
		Amount	
收 入	Revenues	2,813,092,192.00	100.00
營業收入	Operating Revenues	2,673,214,947.00	95.03
勞務收入	Service Revenues	1,566,674,062.00	55.69
客運收入	Passenger Revenues	1,534,483,841.00	54.55
貨運收入	Freight Revenues	32,190,221.00	1.14
其他營業收入	Other Operating Revenues	1,106,540,885.00	39.34
租賃收入	Rental Revenues	274,812,504.00	9.77
餐旅服務收入	Catering Service Revenues	78,751,710.00	2.80
其他	Others	752,976,671.00	26.77
營業外收入	Non-operating Revenues	139,877,245.00	4.97
支 出	Expenses	3,731,063,119.00	100.00
營業成本	Operating Cost	3,375,041,044.00	90.46
勞務成本	Service Cost	3,300,847,057.00	88.47
站務費用	Station Expenses	451,785,964.00	12.11
工務維持費	Civil Engineering Maintenance Expenses	867,916,816.00	23.26
電務維持費	Electric Maintenance Expenses	247,908,298.00	6.64
機務維持費	Mechanical Maintenance Expenses	824,243,953.00	22.09
行車費用	Running Expenses	908,992,026.00	24.36
其他營業成本	Other Operating Cost	74,193,987.00	1.99
租賃成本	Rent Cost	53,107,913.00	1.42
餐旅服務費用	Catering Service Expenses	21,050,750.00	0.56
其他	Others	35,324.00	0.00
營業費用	Operating Expenses	217,294,861.00	5.82
業務費用	Business Expenses	51,967,029.00	1.39
管理費用	General and Administrative Expenses	158,055,757.00	4.24
其他營業費用	Other Operating Expenses	7,272,075.00	0.19
營業外費用	Non-operating Expenses	138,727,214.00	3.72
本期損益	Current Profit or Loss	-917,970,927.00	-100.00
營業損益	Operating Profit or Loss	-919,120,958.00	-100.13
營業外損益	Non-operating Profit or Loss	1,150,031.00	0.13

Table 12 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES

August 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	%
2,883,083,248.00	100.00	-69,991,056.00	-2.43	21,894,778,024.00	100.00
2,831,758,996.00	98.22	-158,544,049.00	-5.60	21,297,238,678.00	97.27
1,370,861,273.00	47.55	195,812,789.00	14.28	11,829,776,091.00	54.03
1,336,465,066.00	46.36	198,018,775.00	14.82	11,524,328,166.00	52.64
34,396,207.00	1.19	-2,205,986.00	-6.41	305,447,925.00	1.40
1,460,897,723.00	50.67	-354,356,838.00	-24.26	9,467,462,587.00	43.24
284,842,557.00	9.88	-10,030,053.00	-3.52	2,449,287,168.00	11.19
68,916,472.00	2.39	9,835,238.00	14.27	563,990,478.00	2.58
1,107,138,694.00	38.40	-354,162,023.00	-31.99	6,454,184,941.00	29.48
51,324,252.00	1.78	88,552,993.00	172.54	597,539,346.00	2.73
3,904,996,778.00	100.00	-173,933,659.00	-4.45	28,975,655,245.00	100.00
3,163,598,233.00	81.01	211,442,811.00	6.68	25,133,650,340.00	86.74
3,062,057,890.00	78.41	238,789,167.00	7.80	24,182,080,273.00	83.46
452,557,087.00	11.59	-771,123.00	-0.17	3,847,983,027.00	13.28
877,494,867.00	22.47	-9,578,051.00	-1.09	7,265,508,660.00	25.07
222,206,189.00	5.69	25,702,109.00	11.57	1,893,755,633.00	6.54
944,911,001.00	24.20	-120,667,048.00	-12.77	6,586,940,114.00	22.73
564,888,746.00	14.47	344,103,280.00	60.92	4,587,892,839.00	15.83
101,540,343.00	2.60	-27,346,356.00	-26.93	951,570,067.00	3.28
54,986,329.00	1.41	-1,878,416.00	-3.42	558,402,245.00	1.93
46,502,278.00	1.19	-25,451,528.00	-54.73	392,806,891.00	1.36
51,736.00	0.00	-16,412.00	-31.72	360,931.00	0.00
222,580,768.00	5.70	-5,285,907.00	-2.37	1,855,464,285.00	6.40
53,788,184.00	1.38	-1,821,155.00	-3.39	538,486,234.00	1.86
159,811,010.00	4.09	-1,755,253.00	-1.10	1,269,929,410.00	4.38
8,981,574.00	0.23	-1,709,499.00	-19.03	47,048,641.00	0.16
518,817,777.00	13.29	-380,090,563.00	-73.26	1,986,540,620.00	6.86
-1,021,913,530.00	-100.00	103,942,603.00	虧損減少 10.17	-7,080,877,221.00	-100.00
-554,420,005.00	-54.25	-364,700,953.00	虧損增加 65.78	-5,691,875,947.00	-80.38
-467,493,525.00	-45.75	468,643,556.00	--	-1,389,001,274.00	-19.62

表13 資產負債分析

民國113年8月31日

單位：新臺幣元

	本月		上月金額 Amount Last Month	與上月 比較增減 This Month vs. Last Month (%)
	金額 Amount	%		
資 產	770,193,807,406.00	100.00	770,278,429,155.00	-0.01
Assets				
流動資產 Current Assets	10,482,930,891.00	1.36	11,251,746,690.00	-6.83
現金 Cash	774,116,580.00	0.10	1,479,050,680.00	-47.66
流動金融資產 Current Financial Assets	50,000,000.00	0.01	-	--
應收款項 Accounts Receivable	799,912,773.00	0.10	686,162,898.00	16.58
存貨 Inventories	4,678,681,347.00	0.61	4,720,800,098.00	-0.89
預付款項 Prepayment	4,179,860,191.00	0.54	4,365,373,014.00	-4.25
其他流動資產 Other Current Assets	360,000.00	0.00	360,000.00	-
基金、投資及長期應收款 Funds, Investment and Long-term Accounts Receivable	2,057,551,157.00	0.27	2,057,551,157.00	-
不動產、廠房及設備 Property, Plant and Equipment	751,179,403,971.00	97.53	750,507,748,951.00	0.09
投資性不動產 Investment Property	5,103,296,640.00	0.66	5,103,296,640.00	-
無形資產 Intangible Assets	41,836,062.00	0.01	41,622,862.00	0.51
其他資產 Other Assets	1,328,788,685.00	0.17	1,316,462,855.00	0.94

註：不動產、廠房及設備係減累計折舊270,155,459,922.00元後金額。

Table 13 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES

August 31, 2024

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	770,193,807,406.00	100.00	770,278,429,155.00	-0.01
Liabilities and Equity				
負 債	244,912,827,427.00	31.80	245,499,144,026.00	-0.24
Liabilities				
流 動 負 債	14,414,157,872.00	1.87	14,806,485,961.00	-2.65
Current Liabilities				
短 期 債 務	5,988,738,812.00	0.78	6,198,586,505.00	-3.39
Short-term Liabilities				
應 付 款 項	5,629,232,020.00	0.73	6,106,689,763.00	-7.82
Accounts Payable				
預 收 款 項	2,796,187,040.00	0.36	2,501,209,693.00	11.79
Accounts Collected in Advance				
長 期 負 債	52,249,091,962.00	6.78	52,191,090,925.00	0.11
Long-term Liabilities				
其 他 負 債	178,249,577,593.00	23.14	178,501,567,140.00	-0.14
Other Liabilities				
權 益	525,280,979,979.00	68.20	524,779,285,129.00	0.10
Equity				
資 本	91,907,137,715.00	11.93	90,487,471,938.00	1.57
Capital				
資 本 公 積	440,349,517,702.00	57.17	440,349,517,702.00	-
Capital Surplus				
保 留 盈 餘 (或 累 積 虧 損)	-7,080,877,221.00	-0.92	-6,162,906,294.00	14.90
Retained Earning (or Accumulated Deficit)				
累 積 其 他 綜 合 損 益	105,201,783.00	0.01	105,201,783.00	-
AOCI				

表14 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
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
3 月底	End of Mar.	14,683	11,579	3,104	14,677	11,579	3,098	6	-	6
4 月底	End of Apr.	14,924	11,743	3,181	14,918	11,743	3,175	6	-	6
5 月底	End of May	15,601	12,255	3,346	15,595	12,255	3,340	6	-	6
6 月底	End of June	15,739	12,350	3,389	15,733	12,350	3,383	6	-	6
7 月底	End of July	15,741	12,341	3,400	15,735	12,341	3,394	6	-	6
8 月底	End of Aug.	15,782	12,372	3,410	15,776	12,372	3,404	6	-	6
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month		0.26	0.25	0.29	0.26	0.25	0.29	-	--	-
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year		-0.95	-2.73	6.07	2.69	-0.61	16.82	-98.95	-100.00	-98.01

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15 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
	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		4,892,949	37,007	0.76
	1	月	Jan.		4,891,925	1,796	0.04
	2	月	Feb.		4,891,925	2,667	0.05
	3	月	Mar.		4,891,925	10,954	0.22
	4	月	Apr.		4,891,925	4,388	0.09
	5	月	May		4,891,925	8,855	0.18
	6	月	June		4,892,949	4,513	0.09
	7	月	July		4,892,949	1,775	0.04
	8	月	Aug.		4,892,949	2,060	0.04
與上月比較增減(%)					-	16.05	0.01
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					0.03	30.99	0.01
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					0.03	-43.39	-0.58
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year							

Table 15 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 (%)
4,023,678	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
4,061,061	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
4,062,105	12,812	0.32	3,668	218	5.94
4,061,312	1,194	0.03	3,668	20	0.55
4,061,312	4,556	0.11	3,668	78	2.13
4,061,312	1,327	0.03	3,664	24	0.66
4,061,312	1,054	0.03	3,664	21	0.57
4,061,312	979	0.02	3,664	19	0.52
4,062,105	1,453	0.04	3,667	12	0.33
4,062,105	610	0.02	3,667	12	0.33
4,062,105	1,639	0.04	3,668	32	0.87
-	168.69	0.03	0.03	166.67	0.55
0.03	148.71	0.02	0.52	-8.57	-0.09
0.03	331.53	0.24	0.52	9.55	0.49

表15 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
	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	18.94	12,250
	1	月	Jan.	0.42	770
	2	月	Feb.	3.67	2,275
	3	月	Mar.	3.17	1,151
	4	月	Apr.	1.49	1,006
	5	月	May	6.23	2,116
	6	月	June	0.94	1,398
	7	月	July	1.29	610
	8	月	Aug.	1.72	2,924
與上月比較增減(%)				33.57	379.34
This Month vs. Last Month					
與上年同月比較增減(%)				58.80	71.72
This Month vs. The Same Month of Last Year					
本年累計與上年同期比較增減(%)				-25.95	-35.36
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year					

Table 15 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
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
130,323.32	125	165,736	418
130,323.32	125	165,736	415
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
130,323.32	125	165,736	418
130,323.32	125	165,736	415
130,323.32	125	165,736	415
130,323.32	125	165,736	415
-	-	-	-
1.80	-	-0.22	-0.72
1.80	-	-0.22	-0.72

表16 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	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
		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.	8,783,982	1,633,005,874	74
民	國	113	年	2024	67,821,844	12,520,750,581	80
		1	月	Jan.	8,792,395	1,638,834,136	75
		2	月	Feb.	8,250,493	1,510,911,163	57
		3	月	Mar.	8,814,663	1,651,673,804	71
		4	月	Apr.	8,484,005	1,556,341,513	70
		5	月	May	8,732,000	1,620,100,134	71
		6	月	June	8,193,911	1,508,593,818	80
		7	月	July	7,658,244	1,400,805,852	79
		8	月	Aug.	8,896,133	1,633,490,161	80
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					16.16	16.61	1.27
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					4.46	1.30	3.90
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					0.90	-0.82	3.90

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 16 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
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	57	974,921	263,092,781
2,596,707	939,163,839	59	7,495,688	2,012,220,174
360,069	137,066,982	56	985,958	265,602,962
286,429	106,548,612	48	917,552	247,386,801
372,419	143,126,118	60	974,736	262,575,775
304,591	110,907,324	53	940,816	252,196,398
344,145	126,898,852	54	982,664	263,829,565
328,042	115,715,614	61	953,116	255,631,115
281,237	96,501,496	58	770,849	205,909,073
319,777	102,398,840	59	969,996	259,088,487
13.70	6.11	1.72	25.83	25.83
-9.54	-25.38	-	-0.99	-1.81
-6.18	-13.94	-	-10.15	-10.47

表16 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
	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.		2,098	6,779,341	1,142,494,350	49,778,600
民 國	113	年	2024		2,146	53,033,151	8,936,156,577	361,693,975
	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	42,274,386
	3	月	Mar.		2,122	6,819,368	1,149,665,339	49,453,400
	4	月	Apr.		2,080	6,638,180	1,118,767,486	48,612,283
	5	月	May		2,076	6,785,192	1,142,873,288	45,741,335
	6	月	June		2,174	6,341,344	1,063,449,830	42,325,250
	7	月	July		2,114	6,142,903	1,036,762,671	40,551,600
	8	月	Aug.		2,146	7,055,090	1,189,854,893	43,645,811
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					1.51	14.85	14.77	7.63
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					9.71	8.07	6.50	-20.37
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year					9.71	7.40	5.65	-8.09

Table 16 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				
7.42	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
6.97	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	16	17,156	1,029,372	1.08
5.73	3.04	16	147,631	8,881,225	1.24
6.03	3.17	16	20,716	1,242,948	1.09
5.52	2.93	10	19,027	1,141,644	1.28
6.06	3.18	16	19,738	1,184,250	1.06
6.17	3.28	16	17,116	1,050,319	1.31
5.64	2.98	15	19,471	1,168,284	1.26
5.55	2.95	16	17,432	1,045,932	1.25
5.64	3.03	15	16,948	1,016,880	1.43
5.23	2.81	16	17,183	1,030,968	1.26
-7.27	-7.26	6.67	1.39	1.39	-11.89
-24.96	-22.16	14.29	-14.16	-14.16	13.51
-11.98	-8.98	14.29	9.14	9.43	18.10

表16 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	
	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.		82	219,088	70,793,790	1.78	
民 國	113	年	2024		85	1,504,322	486,347,205	1.80	
	1	月	Jan.		82	212,961	71,823,445	1.83	
	2	月	Feb.		65	152,943	45,646,402	1.74	
	3	月	Mar.		80	211,581	75,812,852	1.93	
	4	月	Apr.		80	173,306	54,556,005	1.70	
	5	月	May		78	211,213	68,717,550	1.82	
	6	月	June		85	189,751	56,944,732	1.75	
	7	月	July		83	156,233	47,433,305	1.92	
	8	月	Aug.		85	196,335	65,412,912	1.72	
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					2.41	25.67	37.91	-10.42	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-2.30	-10.18	-11.43	-9.95	
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					-2.30	-3.95	-8.71	-8.63	

Table 16 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	
2.16	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	162	445,928	20,206,236		0.61	0.04	
2.62	139	3,044,345	137,981,561		0.65	0.05	
2.88	162	420,835	19,484,045		0.63	0.16	
1.50	115	415,324	19,018,387		0.62	0.09	
3.81	163	416,822	19,309,469		0.64	0.01	
3.34	161	409,996	18,863,981		0.66	0.01	
2.98	143	389,316	16,612,595		0.64	0.02	
2.19	142	364,227	15,806,596		0.68	0.02	
1.19	131	290,074	13,182,427		0.80	0.02	
2.46	139	337,753	15,704,062		0.57	0.02	
106.72	6.11	16.44	19.13		-28.75	-	
13.89	-30.15	-18.86	-18.02		-21.92	-81.82	
6.07	-30.15	-39.42	-51.89		10.17	-64.29	