

臺灣鐵路統計月報

MONTHLY STATISTICAL REPORT
OF TAIWAN RAILWAY

中華民國 113 年 12 月

DECEMBER 2024



國營臺灣鐵路股份有限公司

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12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	704,704	687,149	674,515	647,733	2.55	4.48	7.80
	每日平均延人公里	人公里	31,078,821	30,570,128	30,340,963	29,484,647	1.66	2.43	4.49
	每日平均客運收入	元	51,341,215	48,614,740	49,946,712	47,540,037	5.61	2.79	3.91
	每旅客平均運程	公里	44.1	44.5	45.0	45.5	-0.87	-1.96	-3.08
	平均每日每公里客運密度	人	29,386	28,905	28,689	27,879	1.66	2.43	4.49
	每日平均客車公里	公里	1,151,918	1,145,279	1,123,740	1,126,706	0.58	2.51	2.26
	客座利用率	%	59.91	59.21	59.64	58.03	0.70	0.27	1.51
	客運列車準點率	%	93.62	92.66	95.39	93.14	0.96	-1.77	-2.84
貨運	每日平均貨運噸數	公噸	14,681	10,731	17,551	14,834	36.81	-16.35	-21.70
	每日平均延噸公里	噸公里	1,026,659	789,295	1,322,609	1,029,533	30.07	-22.38	-23.44
	每日平均貨運收入	元	1,181,317	885,180	1,555,610	1,194,347	33.46	-24.06	-23.18
	每噸平均運程	公里	69.9	73.6	75.4	69.4	-4.93	-7.20	-2.22
	平均每日每公里貨運密度	公噸	976	750	1,257	979	30.07	-22.38	-23.44
	每日平均貨車公里	公里	68,192	59,928	67,896	66,854	13.79	0.44	-9.08
	貨車運用比率	%	43.62	43.47	43.36	43.63	0.15	0.26	0.50
	貨運列車準點率	%	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-
財務	收入	萬元	383,835	265,600	327,380	3,357,684	44.52	17.24	0.39
	支出	萬元	701,793	388,053	582,655	4,736,693	80.85	20.45	5.55
	損益	萬元	-317,958	-122,453	-255,274	-1,379,009	--	--	--

民國113年

客運業務

- (1) 客 運 人 數： 237,070,271 人次。每日平均 647,733 人次，較目標減少 0.38%，較上年增加 7.80%。
- (2) 延 人 公 里： 10,791,380,719 人公里。每日平均 29,484,647 人公里，較目標減少 4.52%，較上年增加 4.49%。
- (3) 客 運 收 入： 17,399,653,612 元。每日平均 47,540,037 元，較目標減少 5.95%，較上年增加 3.91%。
- (4) 每旅客平均運程： 45.5 公里，較目標減少 2.0 公里(-4.15%)，較上年減少 1.4 公里(-3.08%)。
- (5) 客 運 密 度： 每日每公里 27,879 人，較目標減少 4.52%，較上年增加 4.49%。
- (6) 客 車 公 里： 412,374,299 公里。每日平均 1,126,706 公里，較上年增加 2.26%。
- (7) 客 座 利 用 率： 58.03%，較上年增加 1.51 個百分點。
- (8) 客運列車準點率： 93.14%，較上年減少 2.84 個百分點。

說 明：

本年客運量與上年比較：

本年每日平均客運人數及延人公里分別增加 7.80% 及 4.49%，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。

貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 5,429,358 公噸。每日平均 14,834 公噸，較目標減少 26.75%，較上年減少 21.70%。
- (2) 延 噸 公 里： 376,809,095 噸公里。每日平均 1,029,533 噸公里，較目標減少 29.21%，較上年減少 23.44%。
- (3) 貨 運 收 入： 437,130,955 元。每日平均 1,194,347 元，較目標減少 32.36%，較上年減少 23.18%。
- (4) 每 噸 平 均 運 程： 69.4 公里，較目標減少 2.4 公里(-3.36%)，較上年減少 1.6 公里(-2.22%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里 979 公噸，較目標減少 29.21%，較上年減少 23.44%。
- (6) 貨 車 公 里： 24,468,565 公里。每日平均 66,854 公里，較上年減少 9.08%。
- (7) 貨 車 運 用 比 率： 43.63%，較上年增加 0.50 個百分點。
- (8) 貨 運 列 車 準 點 率： 100.00%，與上年持平。

說 明：

本年貨運量與上年比較：

本年每日平均貨運噸數及延噸公里分別明顯減少 21.70%及 23.44%，主要係受花蓮地震、颱風及土石流影響。

民國113年12月

客運業務

- (1) 客 運 人 數： 21,845,812 人次。每日平均 704,704 人次，較目標增加 10.74%，較上月增加 2.55%，較上年同月增加 4.48%。
- (2) 延 人 公 里： 963,443,437 人公里。每日平均 31,078,821 人公里，較目標增加 2.70%，較上月增加 1.66%，較上年同月增加 2.43%。
- (3) 客 運 收 入： 1,591,577,660 元。每日平均 51,341,215 元，較目標增加 3.65%，較上月增加 5.61%，較上年同月增加 2.79%。
- (4) 每旅客平均運程： 44.1 公里，較目標減少 3.4 公里(-7.25%)，較上月減少 0.4 公里(-0.87%)，較上年同月減少 0.9 公里(-1.96%)。
- (5) 客 運 密 度： 每日每公里 29,386 人，較目標增加 2.70%，較上月增加 1.66%，較上年同月增加 2.43%。
- (6) 客 車 公 里： 35,709,452 公里。每日平均 1,151,918 公里，較上月增加 0.58%，較上年同月增加 2.51%。
- (7) 客 座 利 用 率： 59.91%，較上月增加 0.70 個百分點，較上年同月增加 0.27 個百分點。
- (8) 客運列車準點率： 93.62%，較上月增加 0.96 個百分點，較上年同月減少 1.77 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 2.55%及 1.66%，主要係本月逢各地舉行耶誕跨年系列活動。

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 4.48%及 2.43%，主要係各縣市陸續推動 TPASS，其優惠票價促使民眾多使用 TPASS 搭乘。

貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 455,105 公噸。每日平均 14,681 公噸，較目標減少 31.87%，較上月增加 36.81%，較上年同月減少 16.35%。
- (2) 延 噸 公 里： 31,826,430 噸公里。每日平均 1,026,659 噸公里，較目標減少 33.69%，較上月增加 30.07%，較上年同月減少 22.38%。
- (3) 貨 運 收 入： 36,620,826 元。每日平均 1,181,317 元，較目標減少 37.16%，較上月增加 33.46%，較上年同月減少 24.06%。
- (4) 每 噸 平 均 運 程： 69.9 公里，較目標減少 1.9 公里(-2.68%)，較上月減少 3.6 公里(-4.93%)，較上年同月減少 5.4 公里(-7.20%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里 976 公噸，較目標減少 33.69%，較上月增加 30.07%，較上年同月減少 22.38%。
- (6) 貨 車 公 里： 2,113,955 公里。每日平均 68,192 公里，較上月增加 13.79%，較上年同月增加 0.44%。
- (7) 貨 車 運 用 比 率： 43.62%，較上月增加 0.15 個百分點，較上年同月增加 0.26 個百分點。
- (8) 貨運列車準點率： 100.00%，與上月及上年同月持平。

說 明：

1.本月貨運量與上月比較：

本月每日平均貨運噸數及延噸公里分別大幅增加 36.81%及 30.07%，主要係石灰石、水泥及砂石運量增加。

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明顯減少 16.35%及 22.38%，主要係受和仁=崇德間因凱米颱風受創，自 8 月起僅能單線通行影響。

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)	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
	12	月	Dec.	20,909,968	940,569,861	1,548,348,073	45.0
民 國	113	年	2024	237,070,271	10,791,380,719	17,399,653,612	45.5
	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
	9	月	Sep.	19,478,990	894,962,557	1,460,938,943	45.9
	10	月	Oct.	18,824,418	837,805,559	1,364,366,656	44.5
	11	月	Nov.	20,614,458	917,103,848	1,458,442,187	44.5
	12	月	Dec.	21,845,812	963,443,437	1,591,577,660	44.1
本月目標 Estimation of This Month				19,728,000	938,071,000	1,535,501,000	47.6
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				10.74	2.70	3.65	-7.25
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				5.97	5.05	9.13	-0.87
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				4.48	2.43	2.79	-1.96
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				8.10	4.77	4.19	-3.08

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
28,689	674,515	158.91	103.05	30,340,963	157.53	103.05	49,946,712	163.05	106.12
27,879	647,733	152.60	107.80	29,484,647	153.08	104.49	47,540,037	155.19	103.91
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
28,207	649,300	152.97	100.58	29,832,085	154.89	97.69	48,697,965	158.97	98.38
25,554	607,239	143.06	93.52	27,025,986	140.32	90.59	44,011,828	143.67	90.38
28,905	687,149	161.89	113.16	30,570,128	158.72	113.11	48,614,740	158.70	110.46
29,386	704,704	166.02	102.55	31,078,821	161.36	101.66	51,341,215	167.60	105.61
28,612	636,387			30,260,355			49,532,290		
2.70	10.74			2.70			3.65		
1.66	2.55			1.66			5.61		
2.43	4.48			2.43			2.79		
4.49	7.80			4.49			3.91		

3.客運收入107年至112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	
					Grand Total	自 強 號 Tze-Chiang
				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
	12 月	Dec.		20,909,968	3,411,473	142,087
民 國	113 年	2024		237,070,271	39,851,312	1,459,119
	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
	9 月	Sep.		19,478,990	3,355,414	116,774
	10 月	Oct.		18,824,418	3,081,161	106,381
	11 月	Nov.		20,614,458	3,399,852	119,537
	12 月	Dec.		21,845,812	3,593,871	128,325
				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
	12 月	Dec.		100.00	16.32	0.68
民 國	113 年	2024		100.00	16.81	0.62
	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
	9 月	Sep.		100.00	17.23	0.60
	10 月	Oct.		100.00	16.37	0.57
	11 月	Nov.		100.00	16.49	0.58
	12 月	Dec.		100.00	16.45	0.59

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		
17,342,137	14,271	16,334,553	164,858	4,410,557		
195,709,840	50,000	183,378,838	1,495,045	52,196,388		
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		
16,006,802	-	14,789,390	128,193	4,561,407		
15,636,876	-	14,178,747	126,545	4,519,126		
17,095,069	-	15,429,337	136,778	5,048,343		
18,123,616	-	16,426,610	137,657	5,281,545		
%						
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		
82.94	0.07	78.12	0.79	21.09		
82.55	0.02	77.35	0.63	22.02		
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		
82.17	-	75.92	0.66	23.42		
83.07	-	75.32	0.67	24.01		
82.93	-	74.85	0.66	24.49		
82.96	-	75.19	0.63	24.18		

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	
	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>10,791,380,719</u>	58.03	<u>5,364,827,765</u>	60.65
				18,594,851,037		8,844,945,804	
	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	
	9	月	Sep.	<u>894,962,557</u>	57.60	452,832,096	60.09
				1,553,632,525		753,568,597	
	10	月	Oct.	<u>837,805,559</u>	56.62	409,139,457	58.93
				1,479,727,291		694,268,559	
	11	月	Nov.	<u>917,103,848</u>	59.21	450,770,864	60.13
				1,548,770,126		749,626,461	
	12	月	Dec.	<u>963,443,437</u>	59.91	471,351,749	60.44
				1,608,272,367		779,898,050	
與上月比較增減(百分點)					0.70		0.31
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(百分點)					0.27		-1.64
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 Chu-Kuang		區 間 列 車 Local Train		普 通 車 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>14,965,023</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>150,725,511</u>	25.51	<u>5,270,917,443</u>	57.68	<u>4,910,000</u>	24.06
<u>590,905,219</u>		<u>9,138,596,436</u>		<u>20,403,578</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>	
<u>11,646,461</u>	25.49	<u>430,484,000</u>	57.19	<u>0</u>	-
<u>45,686,722</u>		<u>752,680,674</u>		<u>1,696,532</u>	
<u>10,586,984</u>	25.14	<u>418,079,118</u>	56.35	<u>0</u>	-
<u>42,110,731</u>		<u>741,914,054</u>		<u>1,433,947</u>	
<u>11,953,308</u>	25.49	<u>454,379,676</u>	60.53	<u>0</u>	-
<u>46,894,867</u>		<u>750,607,844</u>		<u>1,640,954</u>	
<u>12,846,212</u>	26.37	<u>479,245,476</u>	61.61	<u>0</u>	-
<u>48,709,500</u>		<u>777,819,945</u>		<u>1,844,872</u>	
	0.88		1.08		-
	-1.91		2.09		-32.18

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	
	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>47,540,037</u>	1.6124	<u>28,676,719</u>	1.9564
				29,484,647		14,657,999	
	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	
	9 月	Sep.		<u>48,697,965</u>	1.6324	<u>29,511,260</u>	1.9551
				29,832,085		15,094,403	
	10 月	Oct.		<u>44,011,828</u>	1.6285	<u>25,779,689</u>	1.9533
				27,025,986		13,198,047	
	11 月	Nov.		<u>48,614,740</u>	1.5903	<u>29,062,308</u>	1.9342
				30,570,128		15,025,695	
	12 月	Dec.		<u>51,341,215</u>	1.6520	<u>30,095,120</u>	1.9793
				31,078,821		15,204,895	

註：1.區間列車含復興號。

2.客運收入107年至112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——入 延人公里 Revenues Passenger-Kms	每人公里 收入 Revenues per Passenger-Km	收——入 延人公里 Revenues Passenger-Kms	每人公里 收入 Revenues per Passenger-Km	收——入 延人公里 Revenues Passenger-Kms	每人公里 收入 Revenues per Passenger-Km	
<u>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>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>609,092</u>	1.4790	<u>17,678,027</u>	1.2275	<u>0</u>	-	576,198
<u>411,818</u>		<u>14,401,414</u>		<u>13,415</u>		
<u>615,336</u>	1.4589	<u>15,719,516</u>	1.1417	<u>0</u>	-	655,960
<u>421,776</u>		<u>13,768,576</u>		<u>158,387</u>		
<u>910,240</u>	1.7225	<u>18,568,888</u>	1.2417	<u>0</u>	--	594,684
<u>528,426</u>		<u>14,954,455</u>		<u>0</u>		
<u>722,904</u>	1.4714	<u>18,200,295</u>	1.2144	<u>0</u>	--	557,117
<u>491,316</u>		<u>14,987,341</u>		<u>0</u>		
<u>703,932</u>	1.4685	<u>17,566,519</u>	1.1868	<u>0</u>	--	738,227
<u>479,360</u>		<u>14,802,012</u>		<u>0</u>		
<u>594,467</u>	1.4918	<u>18,282,164</u>	1.2560	<u>0</u>	--	498,102
<u>398,502</u>		<u>14,555,485</u>		<u>0</u>		
<u>508,510</u>	1.1641	<u>17,564,205</u>	1.2151	<u>0</u>	--	491,817
<u>436,830</u>		<u>14,455,110</u>		<u>0</u>		
<u>434,391</u>	1.4990	<u>15,400,255</u>	1.2070	<u>0</u>	--	583,906
<u>289,793</u>		<u>12,758,591</u>		<u>0</u>		
<u>537,288</u>	1.4819	<u>17,315,606</u>	1.2223	<u>0</u>	--	483,928
<u>362,563</u>		<u>14,166,662</u>		<u>0</u>		
<u>570,150</u>	1.4686	<u>18,081,411</u>	1.2601	<u>0</u>	--	535,144
<u>388,215</u>		<u>14,349,467</u>		<u>0</u>		
<u>506,006</u>	1.4816	<u>17,184,004</u>	1.2742	<u>0</u>	--	542,129
<u>341,516</u>		<u>13,486,423</u>		<u>0</u>		
<u>609,416</u>	1.5295	<u>18,454,223</u>	1.2184	<u>0</u>	--	488,792
<u>398,444</u>		<u>15,145,989</u>		<u>0</u>		
<u>614,467</u>	1.4828	<u>19,887,499</u>	1.2864	<u>0</u>	--	744,128
<u>414,394</u>		<u>15,459,531</u>		<u>0</u>		

3.延人公里係按票計算，包含為搭乘及紀念用途購買之車票。

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)	延 噸 公 里 (噸公里)	收 入 (新臺幣元)	
					Freight Tonnage (M.T.)	Ton- Kilometers (Ton-Km)	Revenues (NT\$)	
民 國	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
	12	月	Dec.		544,066	41,000,889	48,223,925	75.4
民 國	113	年	2024		5,429,358	376,809,095	437,130,955	69.4
	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
	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
	9	月	Sep.		398,490	30,410,803	35,333,906	76.3
	10	月	Oct.		360,830	29,040,197	33,172,900	80.5
	11	月	Nov.		321,919	23,678,845	26,555,398	73.6
	12	月	Dec.		455,105	31,826,430	36,620,826	69.9
本月目標 Estimation of This Month					668,000	48,000,000	58,278,000	71.9
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation					-31.87	-33.69	-37.16	-2.68
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					41.37	34.41	37.90	-4.93
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-16.35	-22.38	-24.06	-7.20
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					-21.49	-23.23	-22.97	-2.22

註：貨運收入107年至112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
1,257	17,551	96.93	84.70	1,322,609	108.49	91.28	1,555,610	106.30	91.31
979	14,834	81.93	78.30	1,029,533	84.45	76.56	1,194,347	81.61	76.82
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
964	13,283	73.36	91.71	1,013,693	83.15	111.13	1,177,797	80.48	113.42
891	11,640	64.29	87.63	936,781	76.84	92.41	1,070,094	73.12	90.86
750	10,731	59.27	92.19	789,295	64.74	84.26	885,180	60.49	82.72
976	14,681	81.08	136.81	1,026,659	84.21	130.07	1,181,317	80.72	133.46
1,472	21,548			1,548,387			1,879,935		
-33.69	-31.87			-33.69			-37.16		
30.07	36.81			30.07			33.46		
-22.38	-16.35			-22.38			-24.06		
-23.44	-21.70			-23.44			-23.18		

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
	12	月	Dec.	544,066	170,325	153,240	20,125
民國	113	年	2024	5,429,358	2,200,697	1,482,680	192,045
	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
	9	月	Sep.	398,490	181,762	65,520	16,345
	10	月	Oct.	360,830	167,785	61,560	17,745
	11	月	Nov.	321,919	175,805	39,930	16,135
	12	月	Dec.	455,105	214,085	90,060	17,675
與上月比較增減(%)				41.37	21.77	125.54	9.54
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				-16.35	25.69	-41.23	-12.17
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
	12	月	Dec.	100.00	31.31	28.17	3.70
民國	113	年	2024	100.00	40.53	27.31	3.54
	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
	9	月	Sep.	100.00	45.61	16.44	4.10
	10	月	Oct.	100.00	46.50	17.06	4.92
	11	月	Nov.	100.00	54.61	12.40	5.01
	12	月	Dec.	100.00	47.04	19.79	3.88

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
117,135	10,760	49,702	7,824	12,105	2,850
753,427	128,155	355,792	105,681	188,793	22,088
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
67,040	12,085	28,525	9,085	15,710	2,418
57,670	8,430	19,607	12,502	14,243	1,288
29,310	10,695	19,830	7,194	21,660	1,360
56,505	12,730	34,512	7,223	20,465	1,850
92.78	19.03	74.04	0.40	-5.52	36.03
-51.76	18.31	-30.56	-7.68	69.06	-35.09
%					
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
21.53	1.98	9.14	1.44	2.22	0.52
13.88	2.36	6.55	1.95	3.48	0.41
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
16.82	3.03	7.16	2.28	3.94	0.61
15.98	2.34	5.43	3.46	3.95	0.36
9.10	3.32	6.16	2.23	6.73	0.42
12.42	2.80	7.58	1.59	4.50	0.41

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
	12月	Dec.		41,000,889	7,790,710	5,569,770	2,279,550
民國	113年	2024		376,809,095	97,228,349	53,076,380	21,741,720
	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
	9月	Sep.		30,410,803	7,794,283	2,405,280	1,853,775
	10月	Oct.		29,040,197	7,656,825	2,279,940	2,014,845
	11月	Nov.		23,678,845	8,584,835	1,454,640	1,830,570
	12月	Dec.		31,826,430	9,610,085	3,317,700	1,999,515
與上月比較增減(%)				34.41	11.94	128.08	9.23
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				-22.38	23.35	-40.43	-12.28
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
	12月	Dec.		100.00	19.00	13.58	5.56
民國	113年	2024		100.00	25.80	14.09	5.77
	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
	9月	Sep.		100.00	25.63	7.91	6.10
	10月	Oct.		100.00	26.37	7.85	6.94
	11月	Nov.		100.00	36.26	6.14	7.73
	12月	Dec.		100.00	30.20	10.42	6.28

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
16,341,365	1,346,640	4,156,838	2,243,341	1,204,590	68,085
105,887,419	16,302,990	37,128,298	28,274,872	16,181,936	987,131
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
9,460,130	1,506,450	3,050,035	2,696,085	1,537,476	107,289
8,221,390	1,094,220	2,648,039	3,395,714	1,628,991	100,233
4,114,170	1,383,750	2,642,430	1,856,833	1,701,737	109,880
7,934,925	1,618,500	3,442,710	2,084,425	1,746,335	72,235
92.87	16.96	30.29	12.26	2.62	-34.26
-51.44	20.19	-17.18	-7.08	44.97	6.10
%					
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
39.86	3.28	10.14	5.47	2.94	0.17
28.10	4.33	9.85	7.50	4.29	0.26
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
31.11	4.95	10.03	8.87	5.06	0.35
28.31	3.77	9.12	11.69	5.61	0.35
17.37	5.84	11.16	7.84	7.19	0.46
24.93	5.09	10.82	6.55	5.49	0.23

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
	12	月	Dec.	1,065.0	35,143	4,108,199	34,835,954
民國	113	年	2024	1,065.0	410,119	47,989,422	412,374,299
	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
	9	月	Sep.	1,065.0	33,797	3,976,941	34,597,754
	10	月	Oct.	1,065.0	32,897	3,833,600	32,774,508
	11	月	Nov.	1,065.0	33,657	3,928,344	34,358,358
	12	月	Dec.	1,065.0	35,276	4,115,252	35,709,452
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
	12	月	Dec.		1,134	132,523	1,123,740
民國	113	年	2024		1,121	131,119	1,126,706
	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
	9	月	Sep.		1,127	132,565	1,153,258
	10	月	Oct.		1,061	123,665	1,057,242
	11	月	Nov.		1,122	130,945	1,145,279
	12	月	Dec.		1,138	132,750	1,151,918
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					1.43	1.38	0.58
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					0.38	0.17	2.51
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year					-0.06	0.08	2.26

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
2,104,762	980,826	1,123,936	95.39	100.00	43.36
24,468,565	11,787,835	12,680,730	93.14	100.00	43.63
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
1,959,760	974,642	985,118	93.43	100.00	43.67
1,892,751	957,593	935,158	93.93	100.00	43.62
1,797,852	873,152	924,700	92.66	100.00	43.47
2,113,955	1,022,613	1,091,342	93.62	100.00	43.62
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			
67,896	31,640	36,256			
66,854	32,207	34,647			
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			
65,325	32,488	32,837			
61,056	30,890	30,166			
59,928	29,105	30,823			
68,192	32,988	35,205			
13.79	13.34	14.21			
0.44	4.26	-2.90			
-9.08	-10.58	-7.63			

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	362,224	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
	12	月	Dec.	35,143	31,365	4,129
民 國	113	年	2024	410,119	368,195	48,840
百 分 比		%		100.00	89.78	11.91
	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
	9	月	Sep.	33,797	30,593	4,099
	10	月	Oct.	32,897	29,773	3,787
	11	月	Nov.	33,657	30,457	4,066
	12	月	Dec.	35,276	31,641	4,232
百 分 比		%		100.00	89.70	12.00
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				4.81	3.89	4.08
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				0.38	0.88	2.49
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				0.22	0.66	0.83

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
12,460	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	11.25
10,262	248,740	160	40,459	44,563
2.56	64.63	0.04	10.11	11.13
7,478	249,678	733	44,262	44,249
1.84	64.03	0.18	10.91	10.91
5,230	266,127	732	45,247	43,454
1.28	65.03	0.18	11.06	10.62
407	22,813	63	3,953	3,778
4,400	267,065	722	47,168	41,924
1.07	65.12	0.18	11.50	10.22
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
341	22,030	61	4,062	3,204
315	21,654	52	3,965	3,124
349	21,997	54	3,991	3,200
362	22,900	62	4,085	3,635
1.03	64.92	0.18	11.58	10.30
3.72	4.11	14.81	2.36	13.59
-11.06	0.38	-1.59	3.34	-3.79
-15.87	0.35	-1.37	4.22	-3.52

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
	12	月	Dec.	4,108,199	3,886,186	1,518,564
民 國	113	年	2024	47,989,422	45,480,439	17,945,519
百 分 比		%		100.00	94.77	37.39
	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
	9	月	Sep.	3,976,941	3,778,217	1,518,595
	10	月	Oct.	3,833,600	3,648,022	1,391,361
	11	月	Nov.	3,928,344	3,728,864	1,478,948
	12	月	Dec.	4,115,252	3,886,783	1,546,152
百 分 比		%		100.00	94.45	37.57
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				4.76	4.24	4.54
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				0.17	0.02	1.82
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				0.35	0.47	1.79

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
129,913	2,159,899	6,080	71,730	222,013
1,393,840	25,217,692	69,497	853,891	2,508,983
2.90	52.55	0.14	1.78	5.23
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
108,146	2,070,430	5,953	75,093	198,724
100,896	2,079,456	4,894	71,415	185,578
107,268	2,064,718	5,091	72,839	199,480
113,233	2,145,312	5,944	76,142	228,469
2.75	52.13	0.14	1.85	5.55
5.56	3.90	16.76	4.53	14.53
-12.84	-0.68	-2.24	6.15	2.91
-12.38	0.19	-2.98	6.00	-1.74

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
	12	月	Dec.	36,940,716	34,835,954	16,016,109
民 國	113	年	2024	436,842,864	412,374,299	192,659,995
百 分 比		%		100.00	94.40	44.10
	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
	9	月	Sep.	36,557,514	34,597,754	16,446,386
	10	月	Oct.	34,667,259	32,774,508	15,149,234
	11	月	Nov.	36,156,210	34,358,358	16,355,955
	12	月	Dec.	37,823,407	35,709,452	17,013,814
百 分 比		%		100.00	94.41	44.98
與上月比較增減(%)				4.61	3.93	4.02
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				2.39	2.51	6.23
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				1.83	2.54	4.73
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
1,273,602	16,661,150	31,546	853,547	2,104,762
13,968,035	195,115,811	329,125	10,301,333	24,468,565
3.20	44.66	0.08	2.36	5.60
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
1,080,991	16,112,546	27,379	930,452	1,959,760
958,671	15,885,691	23,131	757,781	1,892,751
1,070,777	16,068,433	26,467	836,726	1,797,852
1,122,795	16,671,443	29,756	871,644	2,113,955
2.97	44.08	0.08	2.30	5.59
4.86	3.75	12.43	4.17	17.58
-11.84	0.06	-5.67	2.12	0.44
-7.79	1.63	-0.23	-4.02	-8.83

表12 損 益 計 算 分 析

民國113年12月

單位：新臺幣元

		本 月	
		This	Month
		金 額	%
		Amount	
收 入	Revenues	3,838,346,060.00	100.00
營業收入	Operating Revenues	3,646,926,978.00	95.01
勞務收入	Service Revenues	1,628,198,486.00	42.42
客運收入	Passenger Revenues	1,591,577,660.00	41.47
貨運收入	Freight Revenues	36,620,826.00	0.95
其他營業收入	Other Operating Revenues	2,018,728,492.00	52.59
租賃收入	Rental Revenues	320,485,827.00	8.35
餐旅服務收入	Catering Service Revenues	79,119,678.00	2.06
其 他	Others	1,619,122,987.00	42.18
營業外收入	Non-operating Revenues	191,419,082.00	4.99
支 出	Expenses	7,017,930,466.00	100.00
營業成本	Operating Cost	4,677,007,409.00	66.64
勞務成本	Service Cost	4,452,861,824.00	63.45
站務費用	Station Expenses	1,033,967,612.00	14.73
工務維持費	Civil Engineering Maintenance Expenses	1,083,644,235.00	15.44
電務維持費	Electric Maintenance Expenses	568,532,380.00	8.10
機務維持費	Mechanical Maintenance Expenses	908,207,441.00	12.94
行車費用	Running Expenses	858,510,156.00	12.23
其他營業成本	Other Operating Cost	224,145,585.00	3.19
租賃成本	Rent Cost	130,785,008.00	1.86
餐旅服務費用	Catering Service Expenses	93,251,462.00	1.33
其 他	Others	109,115.00	0.00
營業費用	Operating Expenses	1,702,503,135.00	24.26
業務費用	Business Expenses	211,975,306.00	3.02
管理費用	General and Administrative Expenses	1,468,200,995.00	20.92
其他營業費用	Other Operating Expenses	22,326,834.00	0.32
營業外費用	Non-operating Expenses	638,419,922.00	9.10
本期損益	Current Profit or Loss	-3,179,584,406.00	-100.00
營業損益	Operating Profit or Loss	-2,732,583,566.00	-85.94
營業外損益	Non-operating Profit or Loss	-447,000,840.00	-14.06

Table 12 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES

December 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	%
2,656,000,785.00	100.00	1,182,345,275.00	44.52	33,576,843,797.00	100.00
2,633,009,242.00	99.13	1,013,917,736.00	38.51	32,706,410,071.00	97.41
1,484,997,585.00	55.91	143,200,901.00	9.64	17,836,784,567.00	53.12
1,458,442,187.00	54.91	133,135,473.00	9.13	17,399,653,612.00	51.82
26,555,398.00	1.00	10,065,428.00	37.90	437,130,955.00	1.30
1,148,011,657.00	43.22	870,716,835.00	75.85	14,869,625,504.00	44.29
317,703,462.00	11.96	2,782,365.00	0.88	3,695,967,978.00	11.01
77,143,326.00	2.90	1,976,352.00	2.56	863,130,179.00	2.57
753,164,869.00	28.36	865,958,118.00	114.98	10,310,527,347.00	30.71
22,991,543.00	0.87	168,427,539.00	732.56	870,433,726.00	2.59
3,880,526,676.00	100.00	3,137,403,790.00	80.85	47,366,933,475.00	100.00
3,232,971,332.00	83.31	1,444,036,077.00	44.67	39,737,697,222.00	83.89
3,105,221,625.00	80.02	1,347,640,199.00	43.40	38,148,222,137.00	80.54
471,333,990.00	12.15	562,633,622.00	119.37	6,381,923,062.00	13.47
895,429,035.00	23.07	188,215,200.00	21.02	10,999,419,240.00	23.22
261,202,859.00	6.73	307,329,521.00	117.66	3,251,959,867.00	6.87
862,377,437.00	22.22	45,830,004.00	5.31	10,135,906,661.00	21.40
614,878,304.00	15.85	243,631,852.00	39.62	7,379,013,307.00	15.58
127,749,707.00	3.29	96,395,878.00	75.46	1,589,475,085.00	3.36
57,369,786.00	1.48	73,415,222.00	127.97	861,493,256.00	1.82
70,361,409.00	1.81	22,890,053.00	32.53	727,424,518.00	1.54
18,512.00	0.00	90,603.00	489.43	557,311.00	0.00
292,734,991.00	7.54	1,409,768,144.00	481.59	4,297,369,679.00	9.07
70,090,601.00	1.81	141,884,705.00	202.43	926,562,402.00	1.96
215,933,613.00	5.56	1,252,267,382.00	579.93	3,278,296,378.00	6.92
6,710,777.00	0.17	15,616,057.00	232.70	92,510,899.00	0.20
354,820,353.00	9.14	283,599,569.00	79.93	3,331,866,574.00	7.03
-1,224,525,891.00	-100.00	-1,955,058,515.00	虧損增加 159.66	-13,790,089,678.00	-100.00
-892,697,081.00	-72.90	-1,839,886,485.00	虧損增加 206.10	-11,328,656,830.00	-82.15
-331,828,810.00	-27.10	-115,172,030.00	虧損增加 34.71	-2,461,432,848.00	-17.85

表13 資產負債分析

民國113年12月31日

單位：新臺幣元

資 產	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	780,114,594,700.00	100.00	774,708,628,284.00	0.70
Assets				
流 動 資 產 Current Assets	11,238,905,903.00	1.44	10,412,124,440.00	7.94
現 金 Cash	1,545,185,682.00	0.20	574,641,276.00	168.90
流 動 金 融 資 產 Current Financial Assets	-	-	-	--
應 收 款 項 Accounts Receivable	1,510,780,975.00	0.19	867,620,266.00	74.13
存 貨 Inventories	4,767,215,062.00	0.61	4,902,736,062.00	-2.76
預 付 款 項 Prepayment	3,415,724,184.00	0.44	4,067,126,836.00	-16.02
其 他 流 動 資 產 Other Current Assets	-	-	-	--
基金、投資及長期應收款 Funds, Investment and Long-term Accounts Receivable	2,187,218,471.00	0.28	2,057,551,157.00	6.30
不 動 產、廠 房 及 設 備 Property, Plant and Equipment	760,195,672,509.00	97.45	755,735,380,269.00	0.59
投 資 性 不 動 產 Investment Property	5,103,296,640.00	0.65	5,103,296,640.00	-
無 形 資 產 Intangible Assets	40,276,699.00	0.01	46,176,312.00	-12.78
其 他 資 產 Other Assets	1,349,224,478.00	0.17	1,354,099,466.00	-0.36

註：不動產、廠房及設備係減累計折舊273,632,770,119.00元後金額。

Table 13 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES

December 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	780,114,594,700.00	100.00	774,708,628,284.00	0.70
Liabilities and Equity				
負債	247,122,408,596.00	31.68	246,340,012,639.00	0.32
Liabilities				
流動負債	22,681,621,697.00	2.91	15,624,542,063.00	45.17
Current Liabilities				
短期債務	10,048,618,449.00	1.29	8,134,451,509.00	23.53
Short-term Liabilities				
應付款項	10,433,279,512.00	1.34	5,068,185,155.00	105.86
Accounts Payable				
預收款項	2,199,723,736.00	0.28	2,421,905,399.00	-9.17
Accounts Collected in Advance				
長期負債	46,026,112,317.00	5.90	52,431,421,337.00	-12.22
Long-term Liabilities				
其他負債	178,414,674,582.00	22.87	178,284,049,239.00	0.07
Other Liabilities				
權益	532,992,186,104.00	68.32	528,368,615,645.00	0.88
Equity				
資本	100,218,107,095.00	12.85	96,259,155,916.00	4.11
Capital				
資本公積	443,464,321,296.00	56.85	442,614,763,218.00	0.19
Capital Surplus				
保留盈餘(或累積虧損)	-10,925,111,384.00	-1.40	-10,610,505,272.00	2.97
Retained Earning (or Accumulated Deficit)				
累積其他綜合損益	234,869,097.00	0.03	105,201,783.00	123.26
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
12 月 底	End of Dec.	15,924	12,682	3,242	15,343	12,414	2,929	581	268	313
民國 113 年底	End of 2024	15,732	12,330	3,402	15,730	12,330	3,400	2	-	2
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
9 月 底	End of Sep.	15,799	12,386	3,413	15,793	12,386	3,407	6	-	6
10 月 底	End of Oct.	15,743	12,347	3,396	15,737	12,347	3,390	6	-	6
11 月 底	End of Nov.	15,766	12,358	3,408	15,760	12,358	3,402	6	-	6
12 月 底	End of Dec.	15,732	12,330	3,402	15,730	12,330	3,400	2	-	2
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month		-0.22	-0.23	-0.18	-0.19	-0.23	-0.06	-66.67	--	-66.67
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year		-1.21	-2.78	4.94	2.52	-0.68	16.08	-99.66	-100.00	-99.36

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
	12	月	Dec.	4,891,925	4,470	0.09
民 國	113	年	2024	4,919,596	86,262	1.75
	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
	9	月	Sep.	4,892,949	4,463	0.09
	10	月	Oct.	4,892,949	3,914	0.08
	11	月	Nov.	4,892,949	7,770	0.16
	12	月	Dec.	4,919,596	33,108	0.67
與上月比較增減(%)				0.54	326.10	0.51
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				0.57	640.68	0.58
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				0.57	7.28	0.11
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

Table 15 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE

枕 木 (根)			道 岔 (套)		
Cross ties (Piece)			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
4,061,312	1,683	0.04	3,668	33	0.90
4,084,957	39,736	0.97	3,708	296	7.98
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
4,062,105	1,114	0.03	3,668	21	0.57
4,062,105	763	0.02	3,668	16	0.44
4,062,105	1,313	0.03	3,668	26	0.71
4,084,957	23,734	0.58	3,708	15	0.40
0.56	1,707.62	0.55	1.09	-42.31	-0.30
0.58	1,310.22	0.54	1.09	-54.55	-0.50
0.58	454.58	0.80	1.09	-6.62	-0.66

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
	12	月	Dec.	6.24	4,014
民 國	113	年	2024	38.41	23,206
	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
	9	月	Sep.	2.09	1,344
	10	月	Oct.	0.98	986
	11	月	Nov.	3.26	1,695
	12	月	Dec.	13.14	6,931
與上月比較增減(%)				303.69	308.95
This Month vs. Last Month					
與上年同月比較增減(%)				110.64	72.68
This Month vs. The Same Month of Last Year					
本年累計與上年同期比較增減(%)				0.83	-15.65
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
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	418
130,323.32	125	165,736	415
130,323.32	125	165,736	415
130,323.32	125	165,736	415
130,323.32	125	165,736	415
130,323.32	125	165,736	415
130,323.32	125	165,736	415
130,323.32	125	165,736	415
-	-	-	-
-	-	-	-0.72
-	-	-	-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
		12	月	Dec.	8,783,982	1,633,005,874	74
民	國	113	年	2024	r 101,288,564	r 18,676,228,735	74
		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	r 1,556,330,660	70
		5	月	May	8,732,000	1,620,100,134	71
		6	月	June	r 8,546,662	r 1,572,284,979	80
		7	月	July	7,658,244	1,400,805,852	79
		8	月	Aug.	8,896,133	1,633,490,161	80
		9	月	Sep.	8,573,874	1,587,260,837	77
		10	月	Oct.	8,136,108	1,498,679,684	76
		11	月	Nov.	8,520,051	1,560,635,301	76
		12	月	Dec.	7,883,937	1,445,222,025	74
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-7.47	-7.40	-2.63
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-10.25	-11.50	-
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					r -0.17	r -1.84	-

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
347,548	135,389,345	57	974,921	263,092,781
r 3,972,728	r 1,398,156,164	57	r 10,758,907	r 2,887,843,947
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
r 304,196	r 110,869,472	53	r 938,761	r 252,110,748
344,145	126,898,852	54	982,664	263,829,565
r 344,938	r 118,658,478	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
314,350	111,344,431	54	930,120	249,626,829
303,274	105,588,121	59	812,198	218,339,811
338,322	112,107,866	59	883,920	236,842,698
403,573	127,046,896	57	639,038	170,900,085
19.29	13.33	-3.39	-27.70	-27.84
16.12	-6.16	-	-34.45	-35.04
r -3.44	r -13.76	-	r -11.50	-11.88

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
	12	月	Dec.	2,098	6,779,341	1,142,494,350	49,778,600
民 國	113	年	2024	r 2,042	r 79,813,822	r 13,452,727,381	r 555,941,827
	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	r 6,635,625	r 1,118,482,260	48,612,283
	5	月	May	2,076	6,785,192	1,142,873,288	45,741,335
	6	月	June	2,174	r 6,677,500	r 1,124,169,569	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
	9	月	Sep.	2,140	6,798,495	1,147,192,189	42,241,407
	10	月	Oct.	2,206	6,536,688	1,101,343,045	r 51,089,200
	11	月	Nov.	2,136	6,790,063	1,140,299,857	50,437,195
	12	月	Dec.	r 2,042	6,321,824	1,067,301,200	50,480,050
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				r -4.4	-6.90	-6.40	0.08
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				r -2.67	-6.75	-6.58	1.41
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				r -2.67	r 5.23	r 4.07	r -6.63

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
6.14	3.23	16	17,156	1,029,372	1.08
r 5.88	r 3.13	15	220,900	13,277,395	1.23
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
r 5.31	r 2.82	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
5.25	2.80	15	18,481	1,108,872	1.27
r 6.68	r 3.58	16	18,577	1,114,614	1.16
6.29	3.39	15	18,038	1,082,256	1.23
6.85	3.70	15	18,174	1,090,428	1.20
8.90	9.14	-	0.75	0.76	-2.44
11.56	14.55	-6.25	5.93	5.93	11.11
r -8.98	r -6.29	-6.25	8.67	8.87	13.89

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	
	12	月	Dec.		82	219,088	70,793,790	1.78	
民 國	113	年	2024		85	r 2,230,027	r 728,834,507	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	r 178,311	r 54,953,881	r 1.65	
	5	月	May		78	211,213	68,717,550	1.82	
	6	月	June		85	r 189,449	r 56,973,290	1.75	
	7	月	July		83	156,233	47,433,305	1.92	
	8	月	Aug.		85	196,335	65,412,912	1.72	
	9	月	Sep.		82	188,040	62,976,384	1.71	
	10	月	Oct.		85	169,596	58,342,526	1.87	
	11	月	Nov.		85	169,989	55,371,464	1.80	
	12	月	Dec.		85	193,377	65,370,495	1.83	
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-	13.76	18.06	1.67	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					3.66	-11.74	-7.66	2.81	
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					3.66	r -8.40	r -11.76	-6.74	

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	
2.61	162	445,928	20,206,236		0.61	0.04	
r 2.54	r 135	4,292,180	195,389,341		0.68	0.06	
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	
r 3.25	161	409,996	18,863,981		0.66	0.01	
2.98	143	389,316	16,612,595		0.64	0.02	
r 2.20	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	
1.93	135	324,388	15,012,131		0.77	0.02	
3.10	140	295,776	13,951,568		0.75	0.10	
2.93	138	319,719	14,931,160		0.71	0.15	
1.74	r 135	307,952	13,512,921		0.72	0.09	
-40.61	r -2.17	-3.68	-9.50		1.41	-40.00	
-33.33	r -16.67	-30.94	-33.12		18.03	125.00	
r 2.01	r -16.67	-36.00	-51.62		11.48	-50.00	