# 臺灣鐵路統計月報

### MONTHLY STATISTICAL REPORT OF TAIWAN RAILWAY

中華民國 113 年 4 月 APRIL 2024



國營臺灣鐵路股份有限公司 編印 TAIWAN RAILWAY CORPORATION, LTD.

錄

### 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4月

er r.l	(4 A) ex p	пр /».		會員	數			比較增減 (%或百分點)	
類別	統計項目	單位	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
	每日平均客運人數	人次	652,319	669,139	609,144	652,472	-2.51	7.09	11.46
	每日平均延人公里	人公里	29,349,117	30,201,685	29,513,782	29,914,492	-2.82	-0.56	7.73
	每日平均客運收入	元	46,491,004	49,207,562	48,205,087	48,150,551	-5.52	-3.56	7.36
客運	每旅客平均運程	公里	45.0	45.1	48.5	45.8	-0.32	-7.14	-3.34
◆€	平均每日每公里客運密度	人	27,751	28,557	27,906	28,285	-2.82	-0.56	7.73
	每日平均客車公里	公里	1,136,558	1,131,845	1,088,292	1,134,185	0.42	4.43	5.26
	客座利用率	%	57.29	59.14	59.30	58.39	-1.85	-2.01	2.15
	客運列車準點率	%	91.49	95.55	95.47	94.81	-4.06	-3.98	-1.07
	每日平均貨運噸數	公噸	12,360	21,048	19,868	16,768	-41.28	-37.79	-13.00
	每日平均延噸公里	噸公里	880,191	1,444,769	1,359,011	1,132,163	-39.08	-35.23	-13.90
	每日平均貨運收入	元	1,003,641	1,712,024	1,563,850	1,330,292	-41.38	-35.82	-12.44
貨運	每噸平均運程	公里	71.2	68.6	68.4	67.5	3.75	4.11	-1.03
貝(七	平均每日每公里貨運密度	公噸	837	1,373	1,292	1,076	-39.08	-35.23	-13.90
	每日平均貨車公里	公里	61,532	77,810	74,015	65,982	-20.92	-16.87	-13.03
	貨車運用比率	%	43.86	43.61	43.16	43.46	0.25	0.70	0.65
	貨運列車準點率	%	100.00	100.00	100.00	100.00	1	1	-
	收入	萬元	261,797	268,243	280,169	1,051,627	-2.40	-6.56	-2.22
財務	支出	萬元	338,815	350,743	259,526	1,307,996	-3.40	30.55	4.22
	損益	萬元	-77,019	-82,500	20,644	-256,370			

#### 民國113年4月

### 客運業務

- (1)客運人數: 19,569,575人次。每日平均652,319人次,較目標減少5.15%,較上月減少2.51%,較上年同月增加7.09%。本年1至4月(78,949,163人次)較上年同期增加11.46%。
- (2) 延 人 公 里: 880,473,509 人公里。每日平均 29,349,117 人公里,較目標減少 10.46%,較上月減少 2.82%,較上年同月減少 0.56%。本年1至4月(3,619,653,508 人公里)較上年同期增加 7.73%。
- (3)客 運 收 入: 1,394,730,129 元。每日平均 46,491,004 元,較目標減少 13.34%,較上月減少 5.52%,較上年同月減少 3.56%。本年 1 至 4 月(5,826,216,613 元)較上年同期增加 7.36%。
- (4)每旅客平均運程: 45.0 公里,較目標減少 2.7 公里(-5.59%),較上月減少 0.1 公里(-0.32%),較上年同月減少 3.5 公里(-7.14%)。本年 1 至 4 月 (45.8 公里)較上年同期減少 1.6 公里(-3.34%)。
- (5) 客 運 密 度: 每日每公里 27,751 人,較目標減少 10.46%,較上月減少 2.82%,較上年同月減少 0.56%。本年 1 至 4 月(28,285 人)較上年同期增加 7.73%。
- (6) 客 車 公 里: 34,096,729 公里。每日平均 1,136,558 公里,較上月增加 0.42%,較上年同月增加 4.43%。本年 1 至 4 月(137,236,368 公里)較上年同期增加 5.26%。
- (7) 客 座 利 用 率: 57.29%,較上月減少 1.85 個百分點,較上年同月減少 2.01 個百分點。本年1至4月(58.39%)較上年同期增加 2.15 個百分點。
- (8)客運列車準點率: 91.49%,較上月減少 4.06 個百分點,較上年同月減少 3.98 個百分點。本年1至4月(94.81%)較上年同期減少 1.07 個百分點。

#### 說 明:

1.本月客運量與上月比較:

本月每日平均客運人數及延人公里分別減少 2.51%及 2.82%,主要係受花蓮地 震影響。

2.本月客運量與上年同月比較:

本月每日平均客運人數增加 7.09%,延人公里則略減 0.56%,主要係 TPASS 通勤月票吸引旅客搭乘及上年同月受 COVID-19 本土疫情影響等因素使短程旅客增加,惟花蓮地震使中長程旅客減少,增減交互影響。

3.本年累計客運量與上年同期比較:

本年累計每日平均客運人數及延人公里分別增加 11.46%及 7.73%,主要係 TPASS 通勤月票吸引旅客搭乘及上年同月受 COVID-19 本土疫情影響等因素。

### 貨運業務

- (1)貨運噸數: 370,786公噸。每日平均12,360公噸,較目標減少29.51%, 較上月減少41.28%,較上年同月減少37.79%。本年1至4月 (2,028,883公噸)較上年同期減少13.00%。
- (2)延 噸 公 里: 26,405,732 噸公里。每日平均 880,191 噸公里,較目標減少 30.09%,較上月減少 39.08%,較上年同月減少 35.23%。本年 1 至 4 月(136,991,733 噸公里)較上年同期減少 13.90%。
- (3)貨運收入: 30,109,216元。每日平均1,003,641元,較目標減少34.35%, 較上月減少41.38%,較上年同月減少35.82%。本年1至4月 (160,965,288元)較上年同期減少12.44%。
- (4)每噸平均運程: 71.2公里,較目標減少 0.6公里(-0.83%),較上月增加 2.6公里(3.75%),較上年同月增加 2.8公里(4.11%)。本年1至4月(67.5公里)較上年同期減少 0.7公里(-1.03%)。
- (5)貨運密度:每日每公里837公頓,較目標減少30.09%,較上月減少39.08%,較上年同月減少35.23%。本年1至4月(1,076公頓)較上年同期減少13.90%。
- (6)貨車公里: 1,845,967公里。每日平均61,532公里,較上月減少20.92%, 較上年同月減少16.87%。本年1至4月(7,983,798公里)較上年同期減少13.03%。
- (7) 貨 車 運 用 比 率: 43.86%,較上月增加 0.25 個百分點,較上年同月增加 0.70 個百分點。本年1至4月(43.46%)較上年同期增加 0.65 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4月(100.00%)與 上年同期持平。

#### 說 明:

1.本月貨運量與上月比較:

本月每日平均貨運噸數及延噸公里分別大幅減少 41.28%及 39.08%,主要是受花蓮地震影響停駛部分貨運列車所致。

- 2.本月貨運量與上年同月比較: 本月每日平均貨運噸數及延噸公里分別大幅減少 37.79%及 35.23%,原因如上述。
- 3.本年累計貨運量與上年同期比較: 本年累計每日平均貨運噸數及延噸公里分別減少 13.00%及 13.90%,原因如上述。

### 表1 客 運 狀 況

基期:民國110年每日平均=100

							基期:民國[[	0年每日平均=100
					實	數 Actua	al Results	每旅客平均
					人 數	延人公里	收 入	運程(公里)
					(人次)	(人公里)	(新臺幣元)	Average Kms
								of Traveling
					Passengers	Passenger-	Revenues	Distance per
					Carried	Kilometers		Passenger
					(Passenger)	(Passenger-Km)	(NT\$)	(Km)
		107	<b>F</b>	2010				
民日	國	107	年	2018	231,267,955 236,151,449	10,864,840,943 11,045,601,171	17,853,724,274	47.0 46.8
民民	國國	108 109	年 年	2019 2020	203,520,929	9,314,223,782	17,770,071,279 14,941,480,296	45.8
	1524	109	4	2020	203,320,727	),51 <del>4</del> ,225,762	14,741,400,270	43.0
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
		4	月	Apr.	18,274,320	885,413,450	1,446,152,609	48.5
		5	月	May	17,786,053	817,180,110	1,336,256,288	45.9
		6	月	June	17,065,389	822,750,250	1,339,174,231	48.2
					10 100 0 0			
		7	月	July	17,477,767	865,539,313	1,413,626,228	49.5
		8	月口	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	78,949,163	3,619,653,508	5,826,216,613	45.8
		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
	目標				20,632,000	983,279,000	1,609,498,000	47.7
Estin	nation o	f This N	lonth					
		E增減(% lts vs. Es		n	-5.15	-10.46	-13.34	-5.59
					~	<b>7</b> .0.5	0.55	0.22
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-5.66	-5.96	-8.57	-0.32
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year			Ionth of	7.09	-0.56	-3.56	-7.14	
The A	Accumu		om Jan of Last		12.39	8.63	8.25	-3.34

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		每	日	平 均 Daily Average					021-100	
客運密度(人)	人	數 (人う		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	里(人公			、(新臺幣	[元]	
Passenger	Passenge	er Carrie		Passenger	Passenger-Kilometers			enues		
Traffic	(Pas	senger)		(Passer	(Passenger-Km)			(NT\$)		
Density per	實數	指 數	Index	實數	指 數	Index	實數	指 數	Index	
Day per Km	Actual	定基	環比	Actual	定基	環 比	Actual	定基	環比	
(Passenger)	Results	Fixed	Link	Results	Fixed	Link	Results	Fixed	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	
27,906	609,144	143.51	105.00	29,513,782	153.24	113.60	48,205,087	157.36	114.33	
24,925	573,744		94.19	26,360,649	136.86	89.32	43,105,042	140.71	89.42	
25,931	568,846	134.02	99.15	27,425,008	142.39	104.04	44,639,141	145.72	103.56	
26,400	563,799	132.83	99.11	27,920,623	144.96	101.81	45,600,846	148.86	102.15	
27,292	589,501	138.88	104.56	28,863,806	149.86	103.38	47,454,814	154.91	104.07	
25,848	605,053	142.55	102.64	27,336,485	141.93	94.71	43,569,390	142.23	91.81	
28,169	637,409	150.17	105.35	29,791,660	154.68	108.98	48,050,828	156.86	110.29	
27,840	654,533	154.20	102.69	29,443,861	152.87	98.83	47,066,241	153.65	97.95	
28,689	674,515	158.91	103.05	30,340,963	157.53	103.05	49,946,712	163.05	106.12	
28,285	652,472	153.72		29,914,492	155.32		48,150,551	157.19		
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	
30,991	687,733			32,775,967			53,649,933			
-10.46	-5.15			-10.46			-13.34			
-2.82	-2.51			-2.82			-5.52			
-0.56	7.09			-0.56			-3.56			
7.73	11.46			7.73			7.36			

### 表2 旅客人數分類

單位:人次

							里 位:人-火
					總計	列車	7.7.7
						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	或	108	年	2019	236,151,449	36,367,014	5,455,303
民	或	109	年	2020	203,520,929	30,272,561	4,104,665
民民	或	110	年	2021	154,927,066	23,762,751	3,008,469
民	或	111	年	2022	170,254,450	28,462,859	2,073,957
民	或	112	年	2023	219,308,388	37,708,215	1,565,522
	4		月	Apr.	18,274,320	3,213,270	160,254
	5		月	May	17,786,053	3,022,154	115,083
	6		月	June	17,065,389	3,106,172	117,391
	7		月	July	17,477,767	3,266,937	117,206
	8		月	Aug.	18,274,528	3,360,670	117,510
	9		月	Sep.	18,151,603	2,935,704	108,631
	10		月	Oct.	19,759,694	3,301,865	130,955
	11		月	Nov.	19,635,979	3,172,041	124,109
	12		月	Dec.	20,909,968	3,411,473	142,087
民	或	113	年	2024	78,949,163	13,189,643	542,765
	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
					百 分	<del>)</del>	
民	國	107	年	2018	100.00	15.77	2.52
民民	國	108	年	2019	100.00	15.40	2.31
	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
	4		月	Apr.	100.00	17.58	0.88
	5		月日	May	100.00	16.99	0.65
	6		月	June	100.00	18.20	0.69
	7		月日	July	100.00	18.69	0.67
	8 9		月日	Aug.	100.00	18.39	0.64
			月	Sep.	100.00	16.17	0.60
	10		月日	Oct.	100.00	16.71	0.66
	11 12		月月	Nov. Dec.	100.00	16.15	0.63
F		110			100.00	16.32	0.68
民	國	113	年	2024	100.00	16.71	0.69
	1		月日	Jan.	100.00	16.54	0.62
	2 3		月月	Feb. Mar.	100.00	17.93	0.74
					100.00	16.30	0.70
	4		月	Apr. 海몖蛙	100.00	16.11	0.69

註:1.區間列車含復興號。

<sup>2.</sup>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

Unit: Passenger Passengers	By Type of	旅 客	of Trains	By Type
	定期票旅客	一般旅客	普通車	區間列車
行政院通勤月票	通用			
TPASS	General	General Passengers	Ordinary Train	Local Train
111100	alts	l Re	Actua	
-	7,193,073	224,074,882	41,125	188,926,810
-	9,793,036	226,358,413	64,987	194,264,145
-	10,225,040	193,295,889	66,660	169,077,043
-	8,249,114	146,677,952	37,290	128,118,556
-	7,903,210	162,351,240	53,902	139,663,732
21,797,544	5,260,624	192,250,220	84,575	179,950,076
-	664,220	17,610,100	-	14,900,796
-	848,658	16,937,395	1	14,648,815
-	550,446	16,514,943	-	13,841,826
2,593,576	272,604	14,611,587	50,000	14,043,624
3,032,418	243,018	14,999,092	-	14,796,348
3,380,594	297,414	14,473,595	-	15,107,268
3,945,390	234,750	15,579,554	-	16,326,874
4,435,009	185,852	15,015,118	300	16,339,529
4,410,557	164,858	16,334,553	14,271	17,342,137
16,056,531	503,438	62,389,194	50,000	65,166,755
4,105,785	132,106	15,278,350	50,000	16,117,137
3,027,298	92,922	15,999,827	-	15,549,087
4,592,066	139,318	16,011,916	-	17,218,669
4,331,382	139,092	15,099,101	-	16,281,862
		%		
-	3.11	96.89	0.02	81.69
-	4.15	95.85	0.03	82.26
-	5.02	94.98	0.03	83.08
-	5.32	94.68	0.02	82.70
-	4.64	95.36	0.03	82.03
9.94	2.40	87.66	0.04	82.05
-	3.63	96.37	-	81.54
-	4.77	95.23	0.00	82.36
-	3.23	96.77	-	81.11
14.84	1.56	83.60	0.29	80.35
16.59	1.33	82.08	-	80.97
18.62	1.64	79.74	-	83.23
19.97	1.19	78.85	-	82.63
22.59	0.95	76.47	0.00	83.21
21.09	0.79	78.12	0.07	82.94
20.34	0.64	79.02	0.06	82.54
21.04	0.68	78.29	0.26	82.58
15.83	0.49	83.68	-	81.32
22.14	0.67	77.19	-	83.01
22.13	0.71	77.16	-	83.20

<sup>3.</sup>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	或	107	年	2018	10,864,840,943	64.18	5,009,422,409	68.60
民	國	108	年	2019	16,929,966,187 11,045,601,171	65.55	7,302,261,077 5,080,330,336	70.11
					16,850,542,914		7,246,311,272	
民	國	109	年	2020	9,314,223,782 16,866,254,848	55.22	4,263,005,633 7,343,982,736	58.05
民	國	110	年	2021	7,030,029,605	42.98	3,248,041,511	45.53
		111	<i>-</i>	0000	16,354,689,992	45.50	7,133,789,334	51.04
民	國	111	年	2022	7,967,819,812 16,766,610,266	47.52	3,941,310,636 7,722,088,993	51.04
民	國	112	年	2023	10,299,797,952	56.52	5,189,585,477	61.23
		4	月	\ nr	18,222,372,625 885,413,450	59.30	<b>8,476,108,612</b> 444,354,684	64.35
		4	力	Apr.	1,493,194,639	39.30	690,529,816	
		5	月	May	817,180,110 1,539,491,637	53.08	<u>408,169,565</u> 724,108,382	56.37
		6	月	June	1,539,491,037 822,750,250	54.63	429,502,322	60.40
		_			1,506,042,371		711,125,999	
		7	月	July	865,539,313 1,545,644,477	56.00	461,182,673 723,267,968	63.76
		8	月	Aug.	894,777,991	57.75	476,347,818	65.56
		9	月	Sep.	1,549,300,170 820,094,539	54.66	726,572,747 400,405,478	58.12
			)1	БСР.	1,500,373,065		688,879,600	
		10	月	Oct.	923,541,458 1,566,972,261	58.94	455,919,287 727,147,579	62.70
		11	月	Nov.	883,315,843	58.41	429,691,032	60.81
		10	口	Dee	1,512,220,896	59.64	706,648,728	62.00
		12	月	Dec.	940,569,861 1,577,167,208	59.04	457,670,641 737,189,606	62.08
民	國	113	年	2024	3,619,653,508 6,198,705,163	58.39	1,787,559,492 2,905,577,927	61.52
		1	月	Jan.	881,661,963	55.84	436,851,065	59.08
		2	月	Feb.	1,578,932,186 921,265,802	61.43	739,455,321 472,262,236	66.61
					1,499,804,755		709,038,193	
		3	月	Mar.	936,252,234 1,582,978,773	59.14	<u>456,413,866</u> 739,476,916	61.72
		4	月	Apr.	880,473,509 1,536,989,449	57.29	422,032,325 717,607,497	58.81
		を増減(百			_,500,500,110	-1.85	, = . , = . , . , . , . , . , . , . , .	-2.91
與上 This	This Month vs. Last Month 與上年同月比較增減(百分點) This Month vs. The Same Month of					-2.01		-5.54
Last		工工士人						

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

	號	區 間 列	車	普通	車
Chu Vuona		Local Train		Ordinary Train	
Chu-Kuang 延人公里		延人公里		延人公里	
客座公里	0./	客座公里	0.7	客座公里	0./
Passenger-Kms	%	Passenger-Kms	%	Passenger-Kms	%
Seat Kms		Seat Kms		Seat Kms	
633,228,667	40.67	5,219,278,081	64.78	<u>2,911,786</u>	21.47
1,557,132,444		8,057,011,652		13,561,014	
600,953,288	40.71	5,360,417,299	66.06	3,900,248	27.51
1,476,085,074	32.72	8,113,970,850	<b>5</b> ( (0	14,175,718	21.24
467,846,773 1,429,843,401	34.14	4,578,931,612 8,078,215,849	56.68	4,439,764 14,212,862	31.24
318,953,610	25.13	3,459,204,625	43.52	3,829,859	96.99
1,268,973,646	25.15	7,947,978,223	43.32	3,948,789	70.77
234,070,181	27.15	3,786,907,433	46.39	<u>5,531,562</u>	29.32
862,155,320		8,163,496,902		18,869,051	
<u>168,216,786</u>	26.87	4,934,466,827	54.23	7,528,862	36.72
626,018,446	20.00	9,099,744,904	<b>7</b> < 0.0	20,500,663	
17,345,293 56,141,765	30.90	<u>423,713,473</u> 744,876,837	56.88	1,646,221	-
12,272,288	23.92	396,738,159	52.03	1,040,221 <u>98</u>	0.01
51,308,173	23.72	762,467,749	32.03	1,607,333	0.01
12,952,270	25.81	380,295,658	51.18	<u>0</u>	-
50,188,984		743,120,054		1,607,334	
13,186,587 50,860,712	25.93	386,260,053 769,923,391	50.17	4,910,000 1,592,406	308.34
12,750,770	25.39	405,679,403	52.62	0	_
50,228,525		770,913,561		1,585,337	
<u>11,463,190</u>	24.29	408,225,871	53.55	0	-
47,190,182	20.55	762,331,123	57.51	1,972,160	
14,149,795 49,569,932	28.55	453,472,376 788,531,646	57.51	1,723,104	-
13,151,032	26.79	440,453,439	58.37	20,340	1.11
49,097,439		754,637,321		1,837,408	
14,965,023	28.28	467,299,823	59.52	634,374	32.18
52,918,155	<b>A</b> < 0.	785,087,995		1,971,452	<0 <b>=</b> 0
58,011,020 216,036,987	26.85	1,769,172,996 3,070,046,174	57.63	4,910,000 7,044,075	69.70
13,075,048	24.75	426,825,850	54.38	<u>4,910,000</u>	279.27
52,825,013		784,893,683		1,758,169	
<u>15,324,365</u>	29.63	433,679,201	58.81	0	-
51,722,572 15,230,795	26.80	737,412,301 464,607,573	59.20	1,631,689	
56,836,491	20.00	784,837,669	39.20	1,827,697	-
14,380,812 54,652,011	26.31	<u>444,060,372</u> 762,002,521	58.21	1,826,520	-
54,652,911	-0.49	762,902,521	-0.99	1,820,320	-
	-4.59		1.33		-

<sup>3.</sup>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。

<sup>4.</sup>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

				·				<b>中</b> 型:郝室幣儿
					總	計	自	強號
					Grand To			Chiang
					<u>收 入</u> 延人公里	每人公里 收入	<u>收 入</u> 延人公里	每人公里 收入
					Revenues	Revenues per	Revenues	
					Passenger-Kms	Passenger-Km	Passenger-Km	
民	國	107	年	2018	48,914,313		<u>27,284,</u>	
民	國	108	年	2019	29,766,688 48,685,127		13,724, 27,218,	
					30,261,921		13,918,	
民	國	109	年	2020	40,823,717 25,448,699		22,813, 11,647,	
民	國	110	年	2021	30,632,946		17,157,	<u>530</u> 1.9281
<b>—</b>	⊢ <del>ki</del>	444	<b>-</b>	2022	19,260,355		8,898,	
民	國	111	年	2022	35,070,605 21,829,643		20,620, 10,798,	
民	國	112	年	2023	<u>45,751,640</u>		<u>27,781,</u>	
			<b></b>		28,218,625		14,218,	
		4	月	Apr.	48,205,087 29,513,782		<u>28,745,</u> 14,811,	
		5	月	May	43,105,042	1.6352	25,985,	<u>266</u> 1.9736
		6	月	Luna	26,360,649 44,639,141		13,166, 28,354,	
		U	刀	June	27,425,008		14,316,	
		7	月	July	45,600,846		<u>29,161,</u>	
		8	月	Aug.	27,920,623 47,454,814		14,876, 29,801,	
		O	) 1	rug.	28,863,806		15,366,	
		9	月	Sep.	<u>43,569,390</u>		<u>26,573,</u>	
		10	口	0-4	27,336,485		13,346, 28,728,	
		10	月	Oct.	48,050,828 29,791,660	1.6129	<u>28,728,</u> 14,707,	
		11	月	Nov.	47,066,241	1.5985	27,905,	
		10	口	Dag	29,443,861 49,946,712		14,323, 28,833,	
		12	月	Dec.	30,340,963		14,763,	
民	國	113	年	2024	48,150,551		29,282,	
					29,914,492		14,773,	
		1	月	Jan.	45,147,583 28,440,708		28,156, 14,091,	
		2	月	Feb.	51,947,483	1.6352	31,873,	<u>672</u> 1.9573
		2	⊢		31,767,786		16,284,	
		3	月	Mar.	49,207,562 30,201,685		29,727, 14,723,	
		4	月	Apr.	46,491,004		27,482,	
				- <u>r</u> -·	29,349,117		14,067,	

註:1.區間列車含復興號。

<sup>2.</sup>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		列 車	普通	車	其他收入(月台票
C1 V-		T 1 7	Pagin	01:	T	、補票加重金、
Chu-Ki 收 入	每人公里	Local 7 收 入	每人公里	Ordinary 收 入	每人公里	其他客運收入) Other Revenues
延人公里	收入	延人公里	收入	延人公里	收入	(Platform Ticket,
Revenues	Revenues per		Revenues per	Revenues	Revenues per	
		Passenger-Kms				Passenger Revenues)
2,641,159	1.5224	18,464,132	1.2913	<u>6,928</u>	0.8684	517,369
1,734,873		14,299,392		7,977		
<u>2,361,262</u>	1.4342	18,620,805	1.2679	<u>9,391</u>	0.8789	474,739
1,646,447	1.4075	14,686,075	1.2624	10,686	1.0791	403,911
1,799,145 1,278,270	1.40/5	15,794,132 12,510,742	1.2024	13,091 12,131	1.0791	403,911
1,304,681	1.4930	11,853,157	1.2507	1,146	0.1092	316,431
873,846	1.4/30	9,477,273	1.2307	10,493	0.1072	310,431
943,623	1.4714	12,990,720	1.2521	<u>1,649</u>	0.1088	513,792
641,288		10,375,089		15,155		
<u>688,336</u>	1.4936	<u>16,759,353</u>	1.2397	<u>1,610</u>	0.0781	520,821
460,868		13,519,087		20,627		
862,110 578,176	1.4911	18,131,934	1.2838	<u>0</u> 0		465,976
602,482	1.5219	14,123,782 15,768,991	1.2321		1.0102	748,299
395,880	1.5217	12,798,005	1.2321	<u>3</u> 3	1.0102	7 10,2
645,019	1.4940	15,094,736	1.1908	<u>0</u>		544,558
431,742		12,676,522		0		
634,714	1.4921	15,300,378	1.2280	<u>0</u>	-	503,911
425,374		12,460,002	1.0.00	158,387		~0~ 0~d
<u>621,359</u> 411,315	1.5107	16,527,342 13,086,432	1.2629	$\frac{0}{0}$		505,051
582,917	1.5255	13,086,432 15,840,116	1.1641	<u>0</u>		572,791
382,106	1.5255	13,607,529	1.1011	0		3,2,7,71
689,088	1.5097	18,153,113	1.2410	<u>0</u>		480,452
456,445		14,628,141		$\frac{\overline{0}}{0}$		,
<u>657,611</u>	1.5001	18,007,599	1.2265	<u>0</u>	-	495,659
438,368	1 4075	14,681,781	1.0150	678	0.0064	F11 400
718,057 482,743	1.4875	19,865,112 15,074,188	1.3178	18,957 20,464	0.9264	511,439
	1 5242		1 1066			626 247
735,540 479,430	1.5342	17,495,929 14,621,264	1.1966	<u>0</u> 40,579	-	636,347
615,336	1.4589	15,719,516	1.1417	ŕ		655,960
421,776		13,768,576	1.1417	<u>0</u> 158,387	-	033,900
910,240		18,568,888	1.2417	<u>0</u>		594,684
528,426		14,954,455		0		
722,904	1.4714	18,200,295	1.2144	$\frac{0}{0}$		557,117
491,316		14,987,341				
<u>703,932</u>	1.4685	<u>17,566,519</u>	1.1868	0		738,227
479,360		14,802,012		0		

<sup>3.</sup>延人公里係按票計算,包含為搭乘及紀念用途購買之車票。

<sup>4.</sup>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

							至朔 . 仄図口	0年每日平均=100
					實	數 Actual	Results	每噸平均
					噸 數	延噸公里	收 入	運程(公里)
					(公噸)	(噸公里)	(新臺幣元)	Average Kms
								of Hauling
					Freight	Ton-	Revenues	Distance
					Tonnage	Kilometers		per Ton
					(M.T.)	(Ton-Km)	(NT\$)	(Km)
	⊫N	107	Æ	2010	7,719,524	542,496,805	645,007,613	70.3
民民	國 國	107 108	年 年	2018 2019	7,719,324	516,577,627	638,062,266	70.5
民民	國國	108	年	2019	7,255,292	494,950,741	601,405,384	68.2
14	154	109	7	2020	7,233,272	474,750,741	001,405,504	00.2
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
		4	月	Apr.	596,039	40,770,325	46,915,493	68.4
		5	月	May	609,407	45,023,033	51,923,078	73.9
		6	月	June	534,759	39,456,685	45,085,047	73.8
					400.062	26.504.560	41 455 051	75.0
		7	月	July	488,062	36,594,569	41,477,971	75.0
		8	月	Aug.	628,796	43,386,957	50,418,970	69.0
		9	月	Sep.	560,868	40,831,297	46,663,134	72.8
		10	月	Oct.	615,096	43,286,430	50,252,502	70.4
		11	月	Nov.	621,595	43,467,680	51,110,024	69.9
		12	月	Dec.	544,066	41,000,889	48,223,925	75.4
民	國	113	年	2024	2,028,883	136,991,733	160,965,288	67.5
		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
	目標 nation c	of This M	Ionth		526,000	37,772,000	45,860,000	71.8
與目	標比較	泛增減(%	(b)		-29.51	-30.09	-34.35	-0.83
Actu	al Resu	lts vs. E	stimatic	n				
		で増減(% vs. Last			-43.17	-41.04	-43.27	3.75
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				Ionth of	-37.79	-35.23	-35.82	4.11
Last Year 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					-12.28 料為察定數,其餘	-13.18	-11.71	-1.03

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		每	日	平均		Da	ily Average			
貨運密度(公噸)		數 (公)			甲 (哺石			(新臺幣	(元)	
Freight		it Tonnag			延 噸 公 里(噸公里) Ton-Kilometers			Revenues		
Traffic	_	M.T.)		(Ton-Km)			(NT\$)			
Density per	實數	<u>/1.1.)</u> 指數	Index	實數	<u>指數</u>	Index	實數	指數	Index	
Day per Km	貝 欽 Actual	定基	環比	貝 剱 Actual	定基	環比	月 <del>数</del> Actual	定基	環比	
(M.T.)	Results	正 基 Fixed	Link	Results	正 基 Fixed	Link	Results	足 基 Fixed	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 1,286	20,037 19,823	110.67 109.49	94.74 98.93	1,415,281 1,352,324	116.09 110.93	95.22 95.55	1,748,116 1,643,184	119.45 112.28	98.92 94.00	
1,200	17,023	107.47	70.73	1,332,324	110.93	73.33	1,043,104	112,20	<b>74.</b> 00	
1,159	18,106	100.00	91.34	1,219,094		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	
1,292	19,868	109.73	91.47	1,359,011	111.48	88.58	1,563,850	106.86	88.07	
1,381	19,658	108.58	98.94	1,452,356	119.13	106.87	1,674,938	114.45	107.10	
1,250	17,825	98.45	90.68	1,315,223	107.89	90.56	1,502,835	102.69	89.72	
1,122	15,744	86.96	88.32	1,180,470	96.83	89.75	1,337,999	91.43	89.03	
1,331	20,284	112.03	128.84	1,399,579	114.80	118.56	1,626,418	111.14	121.56	
1,294	18,696	103.26	92.17	1,361,043	111.64	97.25	1,555,438	106.29	95.64	
1 225	10.040	100.50	10612	1.005.005	114 54	102.50	1 (21 040	110.55	104.22	
1,327	19,842	109.59	106.13	1,396,336	114.54	102.59	1,621,048	110.77	104.22	
1,377 1,257	20,720 17,551	114.44 96.93	104.43 84.70	1,448,923 1,322,609	118.85 108.49	103.77 91.28	1,703,667 1,555,610	116.41 106.30	105.10 91.31	
1,237	17,331	90.93	04.70	1,322,009	106.49	91.20	1,555,010	100.30	91.31	
1,076	16,768	92.61		1,132,163	92.87		1,330,292	90.90		
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	
1,197	17,533			1,259,067			1,528,667			
-30.09	-29.51			-30.09			-34.35			
-39.08	-41.28			-39.08			-41.38			
-35.23	-37.79			-35.23			-35.82			
12.00	12.00			10.00			10.44			
-13.90	-13.00			-13.90			-12.44			

# 表6 貨品別貨運噸數

單位:公噸

					總計	水 泥	石 灰 石	製物
					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	220,150 197,015
民民民	國國	111 112	年 年	2022 2023	6,805,058 6,915,468	2,402,899 2,268,053	2,033,118 2,169,005	216,195
		112			596,039	204,395	203,925	15,715
	4 5		月月	Apr. May	609,407	188,545	178,620	17,675
	6		月	June	534,759	185,280	153,870	15,155
	7		月	July	488,062	158,533	134,100	22,295
	8		月	Aug.	628,796	195,890	205,260	19,985
	9		月	Sep.	560,868	182,920	177,780	20,475
	10		月	Oct.	615,096	194,315	210,495	17,045
	11		月	Nov.	621,595	194,085	198,900	21,840
	12		月	Dec.	544,066	170,325	153,240	20,125
民	國	113	年	2024	2,028,883	724,968	648,885	50,400
	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
	上月比				-43.17	-38.07	-44.04	-24.77
	Mont			Month 咸(%)	-37.79	-34.85	-40.25	-26.28
	Mont		<b>半又・</b> 百 /	风(70)	-31.17	-34.63	-40.23	-20.26
The	Same	Mont	th of I	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
民民民	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
氏	國	112	年	2023	100.00	32.80	31.36	3.13
	4		月	Apr.	100.00	34.29	34.21	2.64
	5		月日	May	100.00	30.94	29.31	2.90 2.83
	6		月	June	100.00	34.65	28.77	
	7		月	July	100.00	32.48	27.48	4.57
	8 9		月月	Aug. Sep.	100.00 100.00	31.15 32.61	32.64 31.70	3.18 3.65
	10		月日	Oct.	100.00 100.00	31.59 31.22	34.22 32.00	2.77 3.51
	11 12		月月	Nov. Dec.	100.00	31.31	28.17	3.70
民	國	113	年	2024	100.00	35.73	31.98	2.48
- •	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
	Т		11	1 1 pl	100.00	33.71	32.00	3.12

Table 6 FREIGHT TONNAGE OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS

其 他	路用品	特 種 品	貨 櫃	黏 土	砂石
共 他	Railway	为 恒 品 Special		祭台 → 上、	Sand
Others	Supplies	Supplies	Container	Clay	& Stone
24,130 21,445	183,854 153,228	118,254 106,988	1,071,825 1,040,495	256,480 236,610	1,692,903 1,445,454
12,923	184,186	94,283	784,545	255,030	1,111,992
10,988	150,813	120,286	835,418	230,550	719,395
11,600	162,009	109,405	689,921	169,836	1,029,255
20,507	162,774	106,397	651,952	101,125	1,219,460
965	14,813	6,054	43,502	6,615	100,055
3,575	14,145	10,918	73,974	10,615	111,340
840	11,405	9,461	47,808	3,815	107,125
475	12,475	7,658	51,706	5,280	95,540
1,075	15,515	10,342	67,864	9,215	103,650
425	13,765	10,202	45,274	7,530	102,497
860	11,455	9,950	56,289	6,290	108,397
2,532	13,970	8,135	60,417	13,030	108,686
2,850	12,105	7,824	49,702	10,760	117,135
6,280	50,160	32,300	161,981	35,035	318,874
1,268	13,425	7,748	51,235	8,430	110,826
790	8,885	3,458	31,375	8,900	49,790
2,340	12,120	10,149	57,717	13,465	108,513
1,882	15,730	10,945	21,654	4,240	49,745
-19.57	29.79	7.84	-62.48	-68.51	-54.16
95.03	6.19	80.79	-50.22	-35.90	-50.28
			%		
0.31	2.38	1.53	13.88	3.32	21.93
0.29	2.10	1.46	14.23	3.24	19.76
0.18	2.54	1.30	10.81	3.52	15.33
0.17	2.28	1.82	12.64	3.49	10.89
0.17	2.38	1.61	10.14	2.50	15.12
0.30	2.35	1.54	9.43	1.46	17.63
0.16	2.49	1.02	7.30	1.11	16.79
0.59	2.32	1.79	12.14	1.74	18.27
0.16	2.13	1.77	8.94	0.71	20.03
0.10	2.56	1.57	10.59	1.08	19.58
0.17	2.47	1.64	10.79	1.47	16.48
0.08	2.45	1.82	8.07	1.34	18.27
0.14	1.86	1.62	9.15	1.02	17.62
0.4	2.25	1.31	9.72	2.10	17.49
0.52	2.22	1.44	9.14	1.98	21.53
0.3	2.47	1.59	7.98	1.73	15.72
0.2	2.20	1.27	8.41	1.38	18.20
0.20	2.24	0.87	7.91	2.24	12.55
0.36	1.86	1.56	8.85	2.06	16.63
0.51	4.24	2.95	5.84	1.14	13.42

# 表7 貨品別延噸公里

單位: 噸公里

								單位:噸公里
					總計	水 泥	石灰石	穀物
					Grand	0 4	τ	Q 1
					Total	Cement	Limestone	Cereals
民	國	107	年	2018	542,496,805	99,300,940	73,849,252	25,804,275
民民	國國	108 109	年 年	2019 2020	516,577,627 494,950,741	96,646,090 99,735,736	77,136,779 75,672,385	23,963,100 28,465,185
民民	國國	110 111	年 年	2021 2022	444,969,424 472,536,975	99,551,595 99,713,468	71,489,355 77,711,202	24,903,060 22,260,525
民民民	國	112	年	2022	490,832,437	101,463,987	78,072,035	24,417,645
-			· 月		40,770,325	9,022,525	7,315,425	1,791,510
	4 5		月	Apr. May	45,023,033	9,243,850	6,461,400	1,990,695
	6		月	June	39,456,685	8,429,500	5,565,300	1,701,210
	7		月	July	36,594,569	6,833,787	4,832,010	2,506,350
	8		月	Aug.	43,386,957	8,591,115	7,366,320	2,255,505
	9		月	Sep.	40,831,297	8,494,365	6,366,090	2,309,160
	10		月	Oct.	43,286,430	8,605,815	7,573,125	1,935,045
	11		月	Nov.	43,467,680	8,946,810	7,134,180	2,471,385
	12		月	Dec.	41,000,889	7,790,710	5,569,770	2,279,550
民	國	113	年	2024	136,991,733	32,158,367	23,167,125	5,702,970
	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
與」	上月比	:較增	滅(%	)	-41.04	-32.46	-43.45	-24.86
			Last N				40.00	
	上年回 s Mon		較增)	咸(%)	-35.23	-27.68	-40.30	-26.73
			th of I	ast Year				
足	國	107	年	2018	100.00	18.30	13.61	4.76
民民	國	108	车	2019	100.00	18.71	14.93	4.64
民	國	109	车	2020	100.00	20.15	15.29	5.75
民	國	110	年	2021	100.00	22.37	16.07	5.60
民民民	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
	4		月	Apr.	100.00	22.13	17.94	4.39
	5		月	May	100.00	20.53	14.35	4.42
	6		月	June	100.00	21.36	14.10	4.31
	7		月	July	100.00	18.67	13.20	6.85
	8		月	Aug.	100.00	19.80	16.98	5.20
	9		月	Sep.	100.00	20.80	15.59	5.66
	10		月	Oct.	100.00	19.88	17.50	4.47
	11 12		月月	Nov.	100.00 100.00	20.58 19.00	16.41 13.58	5.69 5.56
<u> </u>		110		Dec.				
民	國	113	年	2024	100.00	23.47	16.91	4.16
	1		月日	Jan.	100.00	20.80	17.11	3.65
	2 3		月月	Feb.	100.00 100.00	30.09 21.57	16.37 17.25	4.63 3.90
				Mar.				
	4		月	Apr.	100.00	24.71	16.54	4.97

Table 7 TON-KILOMETERS OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS

Unit: Ton-Km

					Unit: Ton-Km
砂石	黏 土	貨 櫃	特 種 品	路用品	其 他
Sand			Special	Railway	
& Stone	Clay	Container	Supplies	Supplies	Others
176,929,526 174,430,168 153,251,150	34,017,455 30,013,690 31,904,120	73,125,639 70,873,784 57,132,875	30,709,246 27,750,433 25,326,436	26,741,444 13,467,730 21,972,243	2,019,028 2,295,853 1,490,611
100,936,955 147,391,221 172,653,808	29,725,990 21,752,898 13,079,730	69,184,503 56,053,549 53,824,355	31,913,953 29,658,408 27,213,669	15,893,173 16,795,524 18,970,914	1,370,840 1,200,180 1,136,294
14,363,045 15,845,605 15,136,705	843,750 1,441,830 526,470	4,167,042 5,618,322 4,058,836	1,597,178 2,439,330 2,330,813	1,587,155 1,788,241 1,648,201	82,695 193,760 59,650
13,576,240 14,654,350 14,624,419	659,520 1,179,510 923,940	4,203,540 4,851,032 3,824,574	2,099,503 2,888,975 2,345,629	1,817,099 1,538,875 1,938,225	66,520 61,275 4,895
15,270,059 15,106,982 16,341,365	821,940 1,659,900 1,346,640	4,904,351 5,178,903 4,156,838	2,765,542 1,682,349 2,243,341	1,386,623 1,240,727 1,204,590	23,930 46,444 68,085
44,557,248	4,535,310	14,331,731	8,653,044	3,589,644	296,294
15,592,562 6,873,830 15,210,921	1,094,220 1,113,000 1,766,010	4,417,407 2,582,225 4,740,643	1,961,165 855,338 2,942,081	950,881 579,866 879,174	58,295 27,460 117,321
6,879,935	562,080	2,591,456	2,894,460	1,179,723	93,218
-54.77	-68.17	-45.34	-1.62	34.19	-20.54
-52.10	-33.38	-37.81	81.22	-25.67	12.73
		0	6		
32.61 33.77 30.96	6.27 5.81 6.45	13.48 13.72 11.54	5.66 5.37 5.12	4.93 2.61 4.44	0.37 0.44 0.30
22.68	6.68	15.55	7.17	3.57	0.31
31.19 35.18	4.60 2.66	11.86 10.97	6.28 5.54	3.55 3.87	0.25 0.23
35.23 35.19 38.36	2.07 3.20 1.33	10.22 12.48 10.29	3.92 5.42 5.91	3.89 3.97 4.18	0.20 0.43 0.15
37.10	1.80	11.49	5.74	4.97	0.18
33.78 35.82	2.72 2.26	11.18 9.37	6.66 5.74	3.55 4.75	0.14 0.01
35.28 34.75 39.86	1.90 3.82 3.28	11.33 11.91 10.14	6.39 3.87 5.47	3.20 2.85 2.94	0.06 0.11 0.17
32.53	3.31	10.46	6.32	2.62	0.22
37.85 27.94 33.96	2.66 4.52 3.94	10.72 10.50 10.58	4.76 3.48 6.57	2.31 2.36 1.96	0.14 0.11 0.26
26.05	2.13	9.81	10.96	4.47	0.26

### 表8 運 輸 狀 況

			營業里程	列 車 次 數	列 車 公 里	客車公里
			(公里)	(次)	(公里)	(公里)
			Operating	Number of	Train	Passenger
			Kilometers	Train Operated	Kilometers	Car Kms
			(Km)	(Time)	(Km)	(Km)
			實	數	(IXIII)	(IXIII)
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
4	月 月	Apr.	1,065.0	33,313	3,921,237	32,648,770
5	月日	May	1,065.0 1,065.0	34,764 33,660	4,073,513 3,962,619	34,244,734 33,537,972
6 7	月月	June July	1,065.0	34,866	4,067,722	34,500,619
8	月	Aug.	1,065.0	35,269	4,097,323	34,595,539
9	月月月月月	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 12	月 月	Nov. Dec.	1,065.0 1,065.0	34,080 35,143	3,954,354 4,108,199	33,375,830 34,835,954
民國 113 年	/1	2024	1,065.0	137,396	16,052,028	137,236,368
1	Ħ	202 <del>4</del> Jan.	1,065.0	35,242	4,109,147	34,908,664
$\overset{1}{2}$	月月月	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
	/ -	•				
	/ 3		每 日	平 均		
民國 107 年		2018	每 日	平 <b>1,161</b>	127,893	984,566
民國 108 年	, ,	2018 2019	每 日	平 均 1,161 1,131	127,893 127,848	984,566 989,831
民國 108 年 民國 109 年		2018 2019 2020	每. 日	平 均 1,161 1,131 1,115	127,893 127,848 128,414	984,566 989,831 992,844
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年	7.5	2018 2019 2020 2021	每 日	平 均 1,161 1,131 1,115 1,097	127,893 127,848 128,414 125,786	984,566 989,831 992,844 962,043
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 111 年		2018 2019 2020 2021 2022	每 日	平 均 1,161 1,131 1,115	127,893 127,848 128,414	984,566 989,831 992,844 962,043 998,498
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 111 年 民國 112 年		2018 2019 2020 2021 2022 2023	每. 日	平 均 1,161 1,131 1,115 1,097 1,111	127,893 127,848 128,414 125,786 126,125	984,566 989,831 992,844 962,043
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 111 年	月月	2018 2019 2020 2021 2022	每日	平 均 1,161 1,131 1,115 1,097 1,111 1,121 1,110 1,121	127,893 127,848 128,414 125,786 126,125 131,018 130,708 131,404	984,566 989,831 992,844 962,043 998,498 1,101,769 1,088,292 1,104,669
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 111 年 民國 112 年 4 5 6	月月	2018 2019 2020 2021 2022 2023 Apr. May June	每. 日	平 均 1,161 1,131 1,115 1,097 1,111 1,121 1,110 1,121 1,122	127,893 127,848 128,414 125,786 126,125 131,018 130,708 131,404 132,087	984,566 989,831 992,844 962,043 998,498 1,101,769 1,088,292 1,104,669 1,117,932
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 111 年 民國 112 年 4 5 6 7	月月	2018 2019 2020 2021 2022 2023 Apr. May June July	每. 日	平 均  1,161 1,131 1,115 1,097 1,111 1,121 1,110 1,121 1,122 1,125	127,893 127,848 128,414 125,786 126,125 131,018 130,708 131,404 132,087 131,217	984,566 989,831 992,844 962,043 998,498 1,101,769 1,088,292 1,104,669 1,117,932 1,112,923
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 111 年 民國 112 年 4 5 6 7 8	月月	2018 2019 2020 2021 2022 2023 Apr. May June July Aug.	每日	平 均  1,161 1,131 1,115 1,097 1,111 1,121 1,110 1,121 1,122 1,125 1,138	127,893 127,848 128,414 125,786 126,125 131,018 130,708 131,404 132,087 131,217 132,172	984,566 989,831 992,844 962,043 998,498 1,101,769 1,088,292 1,104,669 1,117,932 1,112,923 1,115,985
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 111 年 民國 112 年 4 5 6 7 8 9 10	月月	2018 2019 2020 2021 2022 2023 Apr. May June July Aug. Sep. Oct.	每. 日	平 均  1,161 1,131 1,115 1,097 1,111 1,121 1,121 1,122 1,125 1,138 1,120 1,131	127,893 127,848 128,414 125,786 126,125 131,018 130,708 131,404 132,087 131,217 132,172 130,759 131,594	984,566 989,831 992,844 962,043 998,498 1,101,769 1,088,292 1,104,669 1,117,932 1,112,923 1,115,985 1,104,680 1,116,654
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 111 年 民國 112 年 4 5 6 7 8 9 10 11	月月	2018 2019 2020 2021 2022 2023 Apr. May June July Aug. Sep. Oct. Nov.	<del>包</del>	平 均  1,161 1,131 1,115 1,097 1,111 1,121 1,110 1,121 1,122 1,125 1,138 1,120 1,131 1,136	127,893 127,848 128,414 125,786 126,125 131,018 130,708 131,404 132,087 131,217 132,172 130,759 131,594 131,812	984,566 989,831 992,844 962,043 998,498 1,101,769 1,088,292 1,104,669 1,117,932 1,112,923 1,115,985 1,104,680 1,116,654 1,112,528
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 111 年 民國 112 年 4 5 6 7 8 9 10 11 12		2018 2019 2020 2021 2022 2023 Apr. May June July Aug. Sep. Oct. Nov. Dec.	每. 日	平 均  1,161 1,131 1,115 1,097 1,111 1,121 1,122 1,125 1,138 1,120 1,131 1,136 1,134	127,893 127,848 128,414 125,786 126,125 131,018 130,708 131,404 132,087 131,217 132,172 130,759 131,594 131,812 132,523	984,566 989,831 992,844 962,043 998,498 1,101,769 1,088,292 1,104,669 1,117,932 1,112,923 1,115,985 1,104,680 1,116,654 1,112,528 1,123,740
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 111 年 民國 112 年 4 5 6 7 8 9 10 11	月月月月月月月月月	2018 2019 2020 2021 2022 2023 Apr. May June July Aug. Sep. Oct. Nov. Dec. 2024	每. 日	平 均  1,161 1,131 1,115 1,097 1,111 1,121 1,121 1,122 1,125 1,138 1,120 1,131 1,136 1,134 1,136	127,893 127,848 128,414 125,786 126,125 131,018 130,708 131,404 132,087 131,217 132,172 130,759 131,594 131,812 132,523 132,661	984,566 989,831 992,844 962,043 998,498 1,101,769 1,088,292 1,104,669 1,117,932 1,112,923 1,115,985 1,104,680 1,116,654 1,112,528 1,123,740 1,134,185
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 1112 年 4 5 6 7 8 9 10 11 12 民國 113 年 1	月月月月月月月月 月	2018 2019 2020 2021 2022 2023 Apr. May June July Aug. Sep. Oct. Nov. Dec. 2024 Jan.	每. 日	平 均  1,161 1,131 1,115 1,097 1,111 1,121 1,110 1,121 1,122 1,125 1,138 1,120 1,131 1,136 1,134 1,136 1,134 1,136	127,893 127,848 128,414 125,786 126,125 131,018 130,708 131,404 132,087 131,217 132,172 130,759 131,594 131,812 132,523 132,661 132,553	984,566 989,831 992,844 962,043 998,498 1,101,769 1,088,292 1,104,669 1,117,932 1,112,923 1,115,985 1,104,680 1,116,654 1,112,528 1,123,740 1,134,185 1,126,086
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 1112 年 4 5 6 7 8 9 10 11 12 民國 113 年 1 2	月月月月月月月月 月月	2018 2019 2020 2021 2022 2023 Apr. May June July Aug. Sep. Oct. Nov. Dec. 2024 Jan. Feb.	每. 日	平 均  1,161 1,131 1,115 1,097 1,111 1,121 1,110 1,121 1,122 1,125 1,138 1,120 1,131 1,136 1,134 1,136 1,137 1,130	127,893 127,848 128,414 125,786 126,125 131,018 130,708 131,404 132,087 131,217 132,172 130,759 131,594 131,812 132,523 132,661 132,553 132,505	984,566 989,831 992,844 962,043 998,498 1,101,769 1,088,292 1,104,669 1,117,932 1,112,923 1,115,985 1,104,680 1,116,654 1,112,528 1,123,740 1,134,185 1,126,086 1,142,889
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 1112 年 4 5 6 7 8 9 10 11 12 民國 113 年 1	月月月月月月月月 月	2018 2019 2020 2021 2022 2023 Apr. May June July Aug. Sep. Oct. Nov. Dec. 2024 Jan.	每. 日	平 均  1,161 1,131 1,115 1,097 1,111 1,121 1,110 1,121 1,122 1,125 1,138 1,120 1,131 1,136 1,134 1,136 1,134 1,136	127,893 127,848 128,414 125,786 126,125 131,018 130,708 131,404 132,087 131,217 132,172 130,759 131,594 131,812 132,523 132,661 132,553	984,566 989,831 992,844 962,043 998,498 1,101,769 1,088,292 1,104,669 1,117,932 1,112,923 1,115,985 1,104,680 1,116,654 1,112,528 1,123,740 1,134,185 1,126,086
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 1112 年 4 5 6 7 8 9 10 11 12 民國 113 年 1 2 3	月月月月月月月月 月月月月	2018 2019 2020 2021 2022 2023 Apr. May June July Aug. Sep. Oct. Nov. Dec. 2024 Jan. Feb. Mar.	每. 日	平 均  1,161 1,131 1,115 1,097 1,111 1,121 1,110 1,121 1,122 1,125 1,138 1,120 1,131 1,136 1,134 1,136 1,134 1,136 1,137 1,130 1,144	127,893 127,848 128,414 125,786 126,125 131,018 130,708 131,404 132,087 131,217 132,172 130,759 131,594 131,812 132,523 132,661 132,553 132,505 132,945	984,566 989,831 992,844 962,043 998,498 1,101,769 1,088,292 1,104,669 1,117,932 1,112,923 1,115,985 1,104,680 1,116,654 1,112,528 1,123,740 1,134,185 1,126,086 1,142,889 1,131,845
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 1112 年 4 5 6 7 8 9 10 11 12 <b>医國 113 年</b> 1 2 3 4 與上月比較增減(This Month vs. Las 與上年同月比較均	月月月月月月月月 月月月月 % M M減(%)	2018 2019 2020 2021 2022 2023 Apr. May June July Aug. Sep. Oct. Nov. Dec. 2024 Jan. Feb. Mar. Apr.	每. 日	平 均  1,161 1,131 1,115 1,097 1,111 1,121 1,110 1,121 1,122 1,125 1,138 1,120 1,131 1,136 1,134 1,136 1,134 1,136 1,137 1,130 1,144 1,130	127,893 127,848 128,414 125,786 126,125 131,018 130,708 131,404 132,087 131,217 132,172 130,759 131,594 131,812 132,523 132,661 132,553 132,505 132,945 132,631	984,566 989,831 992,844 962,043 998,498 1,101,769 1,088,292 1,104,669 1,117,932 1,112,923 1,115,985 1,104,680 1,116,654 1,112,528 1,123,740 1,134,185 1,126,086 1,142,889 1,131,845 1,136,558
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 1112 年 4 5 6 7 8 9 10 11 12 <b>医</b> 113 年 1 2 3 4 較增減(This Month vs. Las 與上月比較切This Month vs. The 本年累計與上年	月月月月月月月月月 月月月月 %t 曾 s 可用月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月日日 (1) Model (2) Model (3) Model (4) Model	2018 2019 2020 2021 2022 2023 Apr. May June July Aug. Sep. Oct. Nov. Dec. 2024 Jan. Feb. Mar. Apr.	每. 日	平 均  1,161 1,131 1,115 1,097 1,111 1,121 1,110 1,121 1,122 1,125 1,138 1,120 1,131 1,136 1,134 1,136 1,134 1,136 1,137 1,130 1,144 1,130 -1.26	127,893 127,848 128,414 125,786 126,125 131,018 130,708 131,404 132,087 131,217 132,172 130,759 131,594 131,812 132,523 132,661 132,553 132,505 132,945 132,631 -0.24	984,566 989,831 992,844 962,043 998,498 1,101,769 1,088,292 1,104,669 1,117,932 1,112,923 1,115,985 1,104,680 1,116,654 1,112,528 1,123,740 1,134,185 1,126,086 1,142,889 1,131,845 1,136,558 0.42
民國 108 年 民國 109 年 民國 110 年 民國 111 年 民國 112 年 4 5 6 7 8 9 10 11 12 民國 113 年 1 2 3 4 與上月比較增減(This Month vs. Las 與上年同月比較均This Month vs. The	月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月	2018 2019 2020 2021 2022 2023 Apr. May June July Aug. Sep. Oct. Nov. Dec. 2024 Jan. Feb. Mar. Apr.	每. 日	平 均  1,161 1,131 1,115 1,097 1,111 1,121 1,110 1,121 1,122 1,125 1,138 1,120 1,131 1,136 1,134 1,136 1,134 1,136 1,137 1,130 1,144 1,130 -1.26	127,893 127,848 128,414 125,786 126,125 131,018 130,708 131,404 132,087 131,217 132,172 130,759 131,594 131,812 132,523 132,661 132,553 132,505 132,945 132,631 -0.24	984,566 989,831 992,844 962,043 998,498 1,101,769 1,088,292 1,104,669 1,117,932 1,112,923 1,115,985 1,104,680 1,116,654 1,112,528 1,123,740 1,134,185 1,126,086 1,142,889 1,131,845 1,136,558 0.42 4.43

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

貨車運用比率 Operational	點 率 (%)	列 車 準 Punctualit	2 里)	巨公里(A eight Car Kms(Km)	
_			か 古		總計
Utility	貨 車	客 車	空車	重車	<b>総</b> 尼 百 日
of Freight					
Car (%)	Freight Train	Passenger Train	Empty Car	Loaded Car	Grand Total
•	-	Results	Actual	•	
49	100.00	91.78	18,431,366	17,813,572	36,244,938
45	100.00	90.97	15,768,505	15,817,878	31,586,383
43	100.00	92.34	17,018,721	15,926,563	32,945,284
40	100.00	92.81	15,020,804	15,785,277	30,806,081
40	100.00	94.98	14,569,148	14,045,559	28,614,707
43		95.98	, ,		, ,
	100.00		13,690,820	13,147,108	26,837,928
43	100.00	95.47	1,127,492	1,092,967	2,220,459
43	100.00	96.50	1,224,641	1,190,987	2,415,628
43	100.00	96.13	1,002,320	989,852	1,992,172
43	100.00	96.28	1,089,817	1,060,900	2,150,717
43	100.00	96.26	1,207,957	1,152,310	2,360,267
43	100.00	96.03	1,142,890	1,084,771	2,227,661
43	100.00	95.31	1,065,233	1,084,145	2,149,378
43	100.00	96.38	1,180,341	1,152,773	2,333,114
43	100.00	95.39	1,123,936	980,826	2,104,762
43	100.00	94.81	4,150,712	3,833,086	7,983,798
43	100.00	96.30	1,181,413	1,055,473	2,236,886
42	100.00	95.87	801,375	687,474	1,488,849
43	100.00	95.55	1,232,971	1,179,125	2,412,096
43	100.00	91.49	934,953	911,014	1,845,967
		Average	Daily		
			50,497	48,804	99,301
			43,201	43,337	86,538
			46,499	43,515	90,014
			41,153	43,247	84,400
			39,915	38,481	78,396
			37,509	36,019	73,529
			37,583	36,432	74,015
			39,505	38,419	77,923
			33,411	32,995	66,406
			35,155	34,223	69,378
			38,966	37,171	76,138
			38,096	36,159	74,255
			34,362	34,972	69,335
			39,345	38,426	77,770
			36,256	31,640	67,896
			34,303	31,678	65,982
			38,110	34,048	72,158
			27,634	23,706	51,340
			39,773	38,036	77,810
			31,165	30,367	61,532
			-21.64	-20.16	-20.92
			-17.08	-16.65	-16.87
			-17.08 -11.55	-16.65 -14.59	-16.87 -13.03

## 表9 車種別列車次數

單位:次

						單位:次
				總計	客 運 列	車次數
					合 計	自 強 號
				Grand Total	Total	Tze-Chiang
民國 107 年			2018	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
直 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
4		月	Apr.	33,313	29,740	4,034
5		月	May	34,764	31,076	4,089
6		月	June	33,660	30,209	4,030
7		月	July	34,866	31,285	4,097
8		月	Aug.	35,269	31,360	4,080
9		月	Sep.	33,613	30,034	3,879
10		月	Oct.	35,065	31,330	4,113
11		月	Nov.	34,080	30,298	3,961
12		月	Dec.	35,143	31,365	4,129
民國113年			2024	137,396	123,021	16,197
百	分	比	%	100.00	89.54	11.79
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
百	分	比	%	100.00	89.78	11.75
與上月比較地 This Month v				-4.45	-3.41	-3.47
與上年同月 This Month vo Last Year			Ionth of	1.77	2.34	-1.26
本年累計與 The Accumulation vs. The Same	ation f	rom Jan	to Date	3.48	3.53	0.87

註:區間列車含復興號。

Table 9 NUMBER OF TRAIN OPERATED BY TYPE OF TRAINS

Unit: Time

	Number of F	Passenger Train		Unit: Time 貨運列車次數
莒 光 號	區間列車	普通車	 其 他	Number of
Chu-Kuang	Local Train	Ordinary Train	Others	Freight Train
12.500	270.014	<b>7</b> 29	20.152	<b>50.064</b>
12,560 2.96	270,914 63.91	738 0.17	39,152 9.24	52,064 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
506	21,580	60	3,560	3,573
405	22,623	62	3,897	3,688
397	21,916	60	3,806	3,451
405	22,788	57	3,938	3,581
404	22,867	58	3,951	3,909
376	21,920	74	3,785	3,579
395	22,816	58	3,948	3,735
402	22,057	60	3,818	3,782
407	22,813	63	3,953	3,778
1,590	89,439	242	15,553	14,375
1.16	65.10	0.18	11.32	10.46
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
1.14	65.38	0.18	11.33	10.22
-6.97	-3.47	-3.23	-2.64	-12.66
-23.52	2.72	-	7.89	-3.05
-22.02	3.60	0.83	9.83	3.04

# 表10 車種別列車公里

單位:公里

			總計	客 運 列	車 公 里
			,,, <u>,,</u>	<u></u> 合 計	自強號
			Grand Total	Total	Tze-Chiang
民國 107年		2018	46,680,943	43,701,490	15,699,406
百分	比	% 2010	100.00 46,664,406	93.62 43,864,148	
民國 108 年 百 分	比	2019 %	100.00	43,804,148 94.00	
民國 109年		2020	46,999,498	44,290,496	· · ·
百分	比	%	100.00	94.03	33.71
民國110年		2021	45,912,000	43,106,838	
百 分 民國111年	比	% 2022	100.00 46,035,485	93.89 43,456,688	
百分	比	2022 %	100.00	94.40	
民國112年		2023	47,821,409	45,267,949	
百分	比	%	100.00	94.66	
4 5	月 月	Apr May	3,921,237 4,073,513	3,711,733 3,849,183	
6	月月	June	3,962,619	3,758,137	
7	月	July	4,067,722	3,856,228	1,504,766
8	月	Aug.	4,097,323	3,859,793	
9	月	Sep.	3,922,783	3,711,219	1,444,086
10	月口	Oct.	4,079,402 3,954,354	3,865,583 3,735,373	
11 12	月 月	Nov. Dec.	4,108,199	3,886,186	
民國 113 年		2024	16,052,028	15,225,604	5,961,463
百分	比	%	100.00	94.85	· · ·
1	月	Jan.	4,109,147	3,886,143	
2 3	月日	Feb.	3,842,646	3,674,311	
	月	Mar.	4,121,301	3,887,900	
4 百 分	月 比	Apr. %	3,978,934 100.00	3,777,250 94.93	
		70			
與上月比較增減(% This Month vs. Last ]	•		-3.45	-2.85	-2.77
與上年同月比較增			1.47	1.77	1.77
开上中间月比較增 This Month vs. The S		onth of	1.4/	1.//	1.//
Last Year					
本年累計與上年同	期比較	增减(%)	3.19	3.25	4.38
The Accumulation from	om 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

				Unit: Km
		Operating Kilometers		貨運列車公里
莒 光 號	區間列車	普通車	其 他	Freight Train
Chu-Kuang	Local Train	Ordinary Train	Others	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
144,944	2,046,069	5,886	66,780	209,504
130,614	2,142,808	6,082	65,291	224,330
125,244	2,080,493	5,886	67,389	204,482
130,442	2,147,670	5,591	67,759	211,494
127,860	2,154,653	5,689	68,773	237,530
122,948	2,070,803	7,463	65,919	211,564
122,664	2,161,258	5,552	69,109	213,819
126,610	2,079,003	5,748	66,226	218,981
129,913	2,159,899	6,080	71,730	222,013
505,789	8,457,161	23,739	277,452	826,424
3.15	52.69	0.15	1.73	5.15
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
3.12	52.86	0.15	1.76	5.07
-5.62	-2.78	-3.22	-1.38	-13.59
-14.25	2.80	-	4.91	-3.73
-11.95	3.47	0.83	5.35	2.12

## 表11 車種別車輛公里

單位:公里

						單位:公里
				總計	客 車	公 里
				1	合 計	自 強 號
				Grand Total	Total	Tze-Chiang
民國 107 年			2018	395,611,685	359,366,747	156,635,159
百	分	比	<b>%</b>	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
	分	比	%	100.00	92.72	42.39
民國 112年	.1		2023	428,983,483	402,145,555	183,951,685
百	分	比	%	100.00	93.74	42.88
4		月	Apr.	34,869,229	32,648,770	14,982,729
5		月	May	36,660,362	34,244,734	15,719,265
6		月	June	35,530,144	33,537,972	15,440,736
7		月	July	36,651,336	34,500,619	15,708,691
8		月	Aug.	36,955,806	34,595,539	15,782,705
9		月	Sep.	35,368,062	33,140,401	14,961,331
10		月	Oct.	36,765,643	34,616,265	15,797,324
11		月	Nov.	35,708,944	33,375,830	15,351,155
12		月	Dec.	36,940,716	34,835,954	16,016,109
民國 113年			2024	145,220,166	137,236,368	63,181,842
百	分	比	%	100.00	94.50	43.51
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
百	分	比	%	100.00	94.86	43.43
與上月比較均 This Month vs				-4.15	-2.82	-2.91
				2.00	1 12	4.10
與上年同月 This Month vs Last Year		,	onth of	3.08	4.43	4.19
本年累計與 The Accumula vs. The Same	ation 1	from Jan.	to Date	4.93	6.14	6.77

註:區間列車含復興號。

Table 11 CAR KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

Unit: Km

	Passenger Car	Kilometers		Unit: Km 貨車公里
古 小 時			甘州市輔	
莒 光 號	區間列車	普通車	其他車輛	Freight Car
Chu-Kuang	Local Train	Ordinary Train	Other Cars	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
1,360,232	15,385,938	26,520	893,351	2,220,459
1,255,777	16,264,133	25,934	979,625	2,415,628
1,229,456	15,868,313	25,932	973,535	1,992,172
1,242,686	16,512,505	25,536	1,011,201	2,150,717
1,235,727	16,530,441	25,538	1,021,128	2,360,267
1,147,635	16,170,681	31,771	828,983	2,227,661
1,209,888	16,742,337	27,792	838,924	2,149,378
1,173,899	16,009,381	29,558	811,837	2,333,114
1,273,602	16,661,150	31,546	853,547	2,104,762
5,192,128	65,306,228	113,530	3,442,640	7,983,798
3.58	44.97	0.08	2.37	5.50
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
3.63	45.27	0.08	2.45	5.14
-4.42	-2.71	-0.01	-1.10	-23.47
-4.00	5.74	11.09	-1.36	-16.87
-3.48	6.67	6.82	0.84	-12.31

# 表12 損 益 計 算 分 析

民國113年4月

單位:新臺幣元

		本	月
			/1
	<u> </u>	This Month	
		金額	%
		Amount	70
收 入	Revenues	2,617,965,466.00	100.00
營 業 收 入	Operating Revenues	2,524,553,625.00	96.43
勞 務 收 入	Service Revenues	1,424,839,345.00	54.43
客 運 收 入	Passenger Revenues	1,394,730,129.00	53.28
貨 運 收 入	Freight Revenues	30,109,216.00	1.15
其他營業收入	Other Operating Revenues	1,099,714,280.00	42.01
租賃收入	Rental Revenues	280,660,380.00	10.72
餐旅服務收入	Catering Service Revenues	68,108,828.00	2.60
其 他	Others	750,945,072.00	28.68
營 業 外 收 入	Non-operating Revenues	93,411,841.00	3.57
支出	Expenses	3,388,153,142.00	100.00
營 業 成 本	Operating Cost	2,947,621,419.00	87.00
勞 務 成 本	Service Cost	2,830,539,785.00	83.54
站務費用	Station Expenses	505,281,937.00	14.91
工務維持費	Civil Engineering Maintenance Expenses	874,045,651.00	25.80
電務維持費	Electric Maintenance Expenses	220,484,760.00	6.51
機務維持費	Mechanical Maintenance Expenses	849,873,596.00	25.08
行 車 費 用	Running Expenses	380,853,841.00	11.24
其他營業成本	Other Operating Cost	117,081,634.00	3.46
租賃成本	Rent Cost	64,594,689.00	1.91
餐旅服務費用	Catering Service Expenses	52,450,836.00	1.55
其 他	Others	36,109.00	0.00
營 業 費 用	Operating Expenses	224,359,777.00	6.62
業務費用	Business Expenses	47,606,349.00	1.41
管理費用	General and Administrative Expenses	170,625,946.00	5.04
其他營業費用	Other Operating Expenses	6,127,482.00	0.18
營業外費用	Non-operating Expenses	216,171,946.00	6.38
本期損益	Current Profit or Loss	-770,187,676.00	-100.00
營 業 損 益	Operating Profit or Loss	-647,427,571.00	-84.06
營 業 外 損 益	Non-operating Profit or Loss	-122,760,105.00	-15.94

Table 12 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES

April 2024 Unit: NT\$ 上 月 龃 H. 月 比 較 增 减 本 年 度 累 計 Last Month Decrease Fiscal Year Accumulated Increase or 余 額 金 額 額 金 % % % Amount Amount Amount 2,682,434,311.00 100.00 -64,468,845.00 -2.40 10,516,266,159.00 100.00 -4.72-125,200,197.00 10,348,527,469.00 2,649,753,822.00 98.78 98.40 -9.74 1,578,507,156.00 58.85 -153,667,811.00 5,987,181,901.00 56.93 -8.57 1.525,434,417.00 56.87 -130.704.288.00 5.826.216.613.00 55.40 -43.27 53,072,739.00 -22,963,523.00 160,965,288.00 1.98 1.53 1,071,246,666.00 39.94 28,467,614.00 2.66 4,361,345,568.00 41.47 10.56 253,861,878.00 9.46 26,798,502.00 1,108,767,303.00 10.54 -2.29 69,704,776.00 -1,595,948.00 270,392,222.00 2.57 2.60 0.44 747.680.012.00 27.87 3,265,060.00 2,982,186,043.00 28.36 185.83 60,731,352.00 32,680,489.00 1.22 167,738,690.00 1.60 100.00 100.00 3,507,434,961.00 -119,281,819.00 -3.40 13,079,961,715.00 -1.8985.66 -56,770,549.00 11,358,537,343.00 86.84 3,004,391,968.00 82.54 -2.232,895,047,934.00 -64,508,149.00 10,919,314,935.00 83.48 7.37 470,599,596.00 13.42 34,682,341.00 1,683,963,729.00 12.87 0.35 870,963,568.00 24.83 26.09 3,082,083.00 3,412,322,878.00 0.90 218,511,290.00 6.23 1,973,470.00 842,572,131.00 6.44 5.72 803,887,708.00 22.92 45,985,888.00 3,108,880,665.00 23.77 -28.29 531,085,772.00 15.14 -150,231,931.00 1,871,575,532.00 14.31 109,344,034.00 3.12 7.08 439,222,408.00 3.36 7,737,600.00 18.60 1.55 227,922,523.00 1.74 54,466,596.00 10,128,093.00 -4.2754,788,700.00 -2,337,864.00 1.61 1.56 211,137,476.00 -59.31 88,738.00 0.00 162,409.00 0.00 -52,629.00 7.28 209,138,078.00 5.96 15,221,699.00 810,172,207.00 6.19 7.23 44,396,184.00 1.27 3,210,165.00 173,410,366.00 1.33 5.95 161,044,901.00 4.59 9,581,045.00 622,033,832.00 4.76 65.74 3,696,993.00 0.11 2,430,489.00 14,728,009.00 0.11 -26.45 293,904,915.00 8.38 -77,732,969.00 911,252,165.00 6.97 -825,000,650.00 -100.00 54,812,974.00 虧損減少 6.64 -2,563,695,556.00 -100.00 -563,776,224.00 -68.34 -83,651,347.00 虧損增加 14.84 -1,820,182,081.00 -71.00 -261,224,426.00 -31.66 138,464,321.00 53.01 -743,513,475.00 -29.00 虧損減少

### 表13 資產負債分析

	民國113年4月301	3	單位	立:新臺幣元
	本 This Month	月	上月金額	與 上 月 比較增減 This Month
	金 額 Amount	%	Amount Last Month	vs. Last Month (%)
資產	769,071,070,564.00	100.00	767,817,079,706.00	0.16
Assets				
流 動 資 產 Current Assets	12,400,359,584.00	1.61	11,681,201,355.00	6.16
現 金 Cash	2,493,227,121.00	0.32	1,768,856,942.00	40.95
流動金融資產 Current Financial Assets	200,000,000.00	0.03	50,000,000.00	300.00
應 收 款 項 Accounts Receivable	530,970,145.00	0.07	881,232,025.00	-39.75
存 貨 Inventories	4,600,826,969.00	0.60	4,556,642,793.00	0.97
預 付 款 項 Prepayment	4,575,335,349.00	0.59	4,424,469,595.00	3.41
基金、投資及長期應收款	1,952,349,374.00	0.25	1,952,349,374.00	-
Funds, Investment and Long-term Accounts Receivable				
不 動 產 、 廠 房 及 設 備 Property , Plant and Equipment	748,268,564,298.00	97.30	747,734,437,365.00	0.07
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	31,453,063.00	0.00	31,463,792.00	-0.03
其 他 資 產 Other Assets	1,315,047,605.00	0.17	1,314,331,180.00	0.05

註:不動產、廠房及設備係減累計折舊266,875,259,021.00元後金額。

#### Table 13 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES

April 30, 2024 Unit: NT\$ 上. 月 本 月 上 月 額 頗 金 比較增減 This Month This Month Amount VS. 額 金 Last Month % Amount Last Month (%)負 債 及 權 益 769,071,070,564.00 100.00 767,817,079,706.00 0.16 Liabilities and Equity 負 242,234,225,236.00 31.50 -0.16 債 242,620,561,521.00 Liabilities 流 動 負 14,485,040,921.00 1.88 14,700,708,978.00 -1.47債 Current Liabilities 0.74 短 期 債 5,659,262,025.00 5,639,389,338.00 0.35 務 Short-term Liabilities 應 付 款 項 6,215,998,788.00 0.81 6,469,327,827.00 -3.92 Accounts Payable 預 收 2,609,780,108.00 2,591,991,813.00 0.69 款 項 0.34 Accounts Collected in Advance 0.11 튽 期 負 債 50,593,449,841.00 6.58 50,540,171,113.00 Long-term Liabilities 其 他 負 債 177,155,734,474.00 23.04 177,379,681,430.00 -0.13 Other Liabilities 權 益 526,836,845,328.00 68.50 525,196,518,185.00 0.31 **Equity** 87,625,870,782.00 85,215,353,137.00 2.83 資 本 11.39 Capital 441,774,670,102.00 資 本 公 57.44 441,774,672,928.00 -0.00積 Capital Surplus 保留盈餘(或累積虧損) -2,563,695,556.00 -1,793,507,880.00 42.94 -0.33 Retained Earning (or Accumulated Deficit)

### 表14 員工人數

單 位:人 Unit: Person

		T								Person
		<u>員</u>				職員			工員	
			ployee	<i>t</i>	1 - ۲ - ۸	Staff	1	۱۲ ۸	Worker	
		總計 Grand Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Esmala
		Giana Total	Maic	remaie	Total	Maie	remale	Total	Male	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	15 991	12 766	3,115	15 350	12 547	2,812	522	219	303
民國110年底	End of 2021 End of 2022		•	3,145			2,850	518	223	295
民國111年底	End of 2022		•	•		12,414	ĺ	581	268	313
大國 112 <del>十</del> 広	Eliu oi 2023	13,724	12,002	3,242	13,343	12,414	2,929	301	208	313
4 月底	End of Apr.	15,763	12,589	3,174	15,207	12,337	2,870	556	252	304
5 月底	End of May	15,939	12,734	3,205	15,382	12,481	2,901	557	253	304
6 月底	End of June	16,023	12,798	3,225	15,453	12,537	2,916	570	261	309
7 月底	End of July	15,942	12,724	3,218	15,368	12,453	2,915	574	271	303
8 月底	End of Aug.	15,934	12,719	3,215	15,362	12,448	2,914	572	271	301
9 月底	End of Sep.	15,913	12,697	3,216	15,335	12,423	2,912	578	274	304
10 月 底	End of Oct.	15.898	12.675	3.223	15.315	12,402	2.913	583	273	310
11 月底	End of Nov.	<b>.</b>	ŕ	•	-	12,428		575	267	308
12 月 底	End of Dec.		•	•		12,414		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 日 🕏	End of Am	14 024	11 7/2	2 101	14.019	11 7/2	2 175	6		6
4 月 底	End of Apr.	14,924	11,/43	3,181	14,918	11,743	3,173	6	-	6
1 HILL ##11/4/2010				<b>A</b> 40			2.46			
與上月比較增減(%		1.64	1.42	2.48	1.64	1.42	2.49	-		-
This Month vs. Last Month		<i>5 22</i>	(7)	0.22	1.00	A O 1	10.62	00.02	100.00	00.02
與上年同月比較增 This Month vs. The S		-5.32	-6.72	0.22	-1.90	-4.81	10.03	-90.92	-100.00	-90.03
of Last Year	oame wolld									
or Last I car										

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。

<sup>2.</sup>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

					錮	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 (%)
民民民	國國國	107 108 109	年年年	2018 2019 2020	4,924,393 4,856,110 4,919,218	24,918 76,046 152,857	0.51 1.57 3.11
民民民	國 國 國	110 111 112	年 年 年	2021 2022 2023	4,891,779 4,891,779 4,891,925	57,716 51,676 80,408	1.18 1.06 1.64
		4 5 6	月 月 月	Apr. May June	4,891,779 4,891,623 4,891,623	2,250 2,040 3,975	0.05 0.04 0.08
		7 8 9	月 月 月	July Aug. Sep.	4,891,623 4,891,623 4,891,623	34,944 1,572 386	0.71 0.03 0.01
		10 11 12	月 月 月	Oct. Nov. Dec.	4,891,623 4,891,623 4,891,925	4,269 5,915 4,470	0.09 0.12 0.09
民	國	113	年	2024	4,891,925	19,806	0.40
		1 2 3	月月月月月	Jan. Feb. Mar. Apr.	4,891,925 4,891,925 4,891,925	1,796 2,667 10,954 4,388	0.04 0.05 0.22 0.09
		增減(%) vs. Last l			-	-59.94	-0.13
與上 This	年同月	比較增》 vs. The S	咸(%)	nth	0.00	95.04	0.04
本年 The A	累計與 Accumu	上年同期 lation fro Period (	om Jan. t	o Date	0.00	-13.27	-0.06

Table 15 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE

枕	木	(根)	道	岔	(套)
	Crossties (Pied	ce)		Turnout (Set	t)
年 (月) 底 總 數	抽換根數	抽換占總數百分比	年 (月) 底 總 數	抽換數	抽換占總數百分比
Total	Ties Replaced	Ties Replaced vs. Total (%)	Total	Turnout Replaced	Turnout Replaced vs. Total (%)
4,023,678	2,433	0.06	3,666	10	0.27
4,003,706	4,726	0.12	3,601	1	0.03
4,060,988	107,511	2.65	3,689	321	8.70
4,061,439	5,350	0.13	3,650	98	2.68
4,061,439	1,882	0.05	3,650	131	3.59
4,061,312	7,165	0.18	3,668	317	8.64
4,061,191	309	0.01	3,649	15	0.41
4,061,061	640	0.02	3,649	27	0.74
4,061,061	331	0.01	3,649	43	1.18
4,061,061	311	0.01	3,649	34	0.93
4,061,061	659	0.02	3,649	35	0.96
4,061,061	337	0.01	3,649	29	0.79
4,061,061	269	0.01	3,649	18	0.49
4,061,061	1,907	0.05	3,649	38	1.04
4,061,312	1,683	0.04	3,668	33	0.90
4,061,312	8,131	0.20	3,664	143	3.90
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
-	-20.57	-0.01	-	-12.50	-0.08
0.00	241.10	0.02	0.41	40.00	0.16
0.00	690.95	0.17	0.41	138.33	2.26

## 表15 路線養護概況(續)

					道	碴
					Balla	st
					補 充 長 度 (公里)	用 碴 量 (立方公尺)
					Length Paved (Km)	Quantity (m <sup>3</sup> )
民民民民	國國國國	107 108 109	年 年 年	2018 2019 2020	175.04 88.71 92.19	29,929 23,524 35,178
民民民	國國國	110 111 112	年 年 年	2021 2022 2023	46.59 67.45 38.09	21,571 31,136 27,511
		4 5 6	月 月 月	Apr. May June	1.33 8.64 6.30	1,405 5,365 2,560
		7 8 9	月 月 月	July Aug. Sep.	3.11 1.09 2.74	2,643 1,703 964
		10 11 12	月 月 月	Oct. Nov. Dec.	2.50 1.04 6.24	1,696 1,885 4,014
民	國	113	年	2024	8.76	5,202
		1 2 3	月月月月月	Jan. Feb. Mar. Apr.	0.42 3.67 3.17 1.49	770 2,275 1,151 1,006
		增減(%) vs. Last ]			-52.97	-12.60
與上 This	年同月	比較增》 vs. The S	咸(%)	nth	12.36	-28.40
本年 The A	累計與 Accumu	上年同期 lation fro e Period (	om Jan. t	o Date	35.99	-22.14

Table 15 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE (Cont.)

		道	 平 交 道
	Tur		Level Crossing
總 長 度 (公尺)	座數	總 長 度 (公尺)	
Bridge Length	Number of	Total Length	Number of
(m)	Tunnel	(m)	Level Crossing
129,945.84	135	171,970	421
129,970.94	135	171,970	420
129,313.63	133	169,569	419
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
128,015.06	125	166,096	418
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
-	-	-	-
1.80	-	-0.22	-
1.80	-	-0.22	-

表16 動力車車輛運轉實績及電、油消耗

					總 Grand	計 Total	電电
					行駛公里	車輛噸公里	運用輛數
					(公里)	(噸公里)	(輛)
					Rolling	Car Ton-Kilometers	Operated
					Stock-Kilometers	Hauled	Cars
					(Km)	(Ton-Km)	(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
		4	月	Apr.	8,309,691	1,543,874,215	80
		5	月	May	8,561,148	1,634,377,306	80
		6	月	June	8,311,779	1,571,273,854	78
		7	月	July	8,521,779	1,603,198,177	77
		8	月	Aug.	8,516,166	1,612,496,097	77
		9	月	Sep.	8,365,154	1,560,801,280	77
		10	月	Oct.	8,688,799	1,630,375,617	80
		11	月	Nov.	8,411,745	1,578,049,262	75
		12	月	Dec.	8,783,982	1,633,005,874	77
民	國	113	年	2024	34,341,556	6,357,760,615	70
		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
		增減(%) vs. Last			-3.75	-5.77	-1.41
This			臧(%) Same Mo	onth	2.10	0.81	-12.50
The A	Accumi	ılation fr	期比較均 om Jan. of Last	to Date	3.11	2.49	-12.50

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 車			力 機 車
Electric Locom	otive		Push-Pull Electric Lo	ocomotive
行駛公里	車輛噸公里	運用輛數	行駛公里	車輛噸公里
(公里)	(噸公里)	(輛)	(公里)	(噸公里)
Rolling	Car Ton-Kilometers	Operated	Rolling	Car Ton-Kilometers
Stock-Kilometers	Hauled	Cars	Stock-Kilometers	Hauled
(Km)	(Ton-Km)	(Car)	(Km)	(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
346,996	140,995,070	62	1,087,129	292,667,748
356,469	143,413,540	62	992,417	266,664,741
329,629	129,917,883	54	964,819	260,438,606
346,992	131,618,551	59	994,591	267,694,436
353,482	137,229,080	59	979,695	263,863,464
325,158	127,818,976	59	930,541	251,261,243
338,995	133,390,730	62	965,470	260,196,034
334,787	133,266,252	56	943,223	255,018,604
347,548	135,389,345	60	974,921	263,092,781
1,323,507	497,649,037	53	3,819,063	1,027,761,935
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
-18.21	-22.51	-11.67	-3.48	-3.95
-12.22	-21.34	-14.52	-13.46	-13.83
-4.18	-9.37	-14.52	-13.41	-13.56

表16 動力車車輛運轉實績及電、油消耗 (續1)

					電	聯	車	電力
						Electric Multiple	Unit	電聯車及
					運用輛數	行駛公里	車輛噸公里	Consumption of
					(輛)	(公里)	(噸公里)	Locomotive, Electric
					Operated	Rolling	Car Ton-Kilometers	總量
					Cars	Stock-Kilometers	Hauled	Total
					(Car)	(Km)	(Ton-Km)	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
		4	月	Apr.	1,772	5,870,745	995,156,092	47,442,476
		5	月	May	1,872	6,551,170	1,121,864,053	47,273,850
		6	月	June	1,956	6,388,782	1,094,545,461	52,865,500
		7	月	July	1,956	6,552,298	1,121,011,424	55,013,550
		8	月	Aug.	1,956	6,528,133	1,117,189,219	54,810,850
		9	月	Sep.	2,028	6,470,162	1,091,541,848	51,199,244
		10	月	Oct.	2,068	6,729,294	1,140,676,995	52,112,950
		11	月	Nov.	2,068	6,492,657	1,093,745,266	48,836,900
		12	月	Dec.	1,728	6,779,341	1,142,494,350	49,778,600
民	國	113	年	2024	2,080	26,708,623	4,503,215,895	189,429,979
		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
		增減(% vs. Last			-1.98	-2.66	-2.69	-1.70
This		比較增 vs. The		onth	17.38	13.07	12.42	2.47
The A	Accumi	上年同期 Lation from the Period	om Jan.	to Date	17.38	14.34	12.48	3.21

Table 16 OPERATION OF ROLLING STOCKS AND THEIR CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL (Cont.1)

機車、推拉式電	電力機車、	Д	幸 液	機	車
傾斜式電聯車	用電量(度)		Diesel-Hyd:	raulic Locomotiv	e
Electricity of Electric Local	omotive,Push-Pull Electric	運用輛數	行駛公里	車輛噸公里	每公里柴油
Multiple Unit & Tilting El	ectric Multiple Unit (Kw/H)	(輛)	(公里)	(噸公里)	平均消耗量
每公里	每百車輛噸公里				(公升)
平均消耗量	平均消耗量	Operated	Rolling	Car Ton-Kilometers	Average Consumption
Average Con-	Average Consumption	Cars	Stock-Kilometers	Hauled	of Diesel Oil per Km
sumption per Km	per 100 Car Ton-Km	(Car)	(Km)	(Ton-Km)	(Liter)
7.42	3.43	15	190,464	11,427,852	1.17
7.26	3.49	15	207,666	12,459,930	1.18
7.16	3.36	15	215,831	12,949,830	1.03
6.91	3.26	16	217,248	13,034,898	0.87
6.66	3.31	16	172,614	10,401,586	1.13
6.46	3.34	16	203,267	12,196,038	1.08
6.49	3.32	16	16,191	971,460	1.07
5.98	3.09	16	15,112	906,738	1.04
6.88	3.56	16	15,504	930,246	1.05
6.97	3.62	14	18,322	1,099,314	0.97
6.97	3.61	14	20,018	1,201,086	1.11
6.63	3.48	14	18,177	1,090,602	1.26
6.49	3.40	16	17,476	1,048,578	0.93
6.28	3.30	15	15,192	911,520	1.28
6.14	3.23	15	17,156	1,029,372	1.08
5.95	3.14	16	76,596	4,619,161	1.18
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
1.82	3.14	-	-13.28	-11.31	23.58
-4.93	-1.20	-	5.71	8.12	22.43
-5.56	-1.88	-	15.51	16.10	12.38

表16 動力車車輛運轉實績及電、油消耗(續完)

					柴		電	機
					7年 口 非主申6	Diesel	Electric Locomoti	
					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
					( #/\\ )	(公主)	(順公主)	每公里柴油
					Operated	Rolling	Car Ton-Kilometers	平均消耗量
						Stock-Kilometers		Average Consumption
					(Car)	(Km)	(Ton-Km)	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
		4	月	Apr.	87	190,794	65,656,257	1.87
		5	月	May	86	221,260	75,550,969	2.17
		6	月	June	87	197,042	66,546,795	2.15
		7	月	July	87	194,761	62,533,956	1.86
		8	月	Aug.	87	218,576	73,857,888	1.91
		9	月	Sep.	87	208,819	70,170,984	1.86
		10	月	Oct.	86	216,609	75,476,447	1.90
		11	月	Nov.	87	223,781	76,741,498	1.84
		12	月	Dec.	90	219,088	70,793,790	1.78
民	國	113	年	2024	80	750,791	247,838,705	1.81
		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
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-	-18.09	-28.04	-11.92
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-8.05	-9.17	-16.91	-9.09
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year					-8.05	2.21	-2.52	-5.73

# Table 16 OPERATION OF ROLLING STOCKS AND THEIR CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL (Cont.2)

車		柴	油	<u> </u>	車
•			Diesel		
用油量(公升)	運用輛數	行駛公里	車輛噸公里	平均單位數	用油量(公升)
of Oil per Unit (L)	(輛)	(公里)	(噸公里)	Average Consumption of Oil per Unit (L)	
每百公里潤滑油				每公里柴油	每百公里潤滑油
平均消耗量	Operated	Rolling	Car Ton-Kilometers	平均消耗量	平均消耗量
Average Consumption	Cars	Stock-Kilometers	Hauled	Average Consumption	Average Consumption
of Lubricant per 100Km	(Car)	(Km)	(Ton-Km)	of Diesel Oil per Km	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
2.09	199	797,837	48,427,588	0.53	0.08
2.02	192	424,720	25,977,266	0.56	0.07
2.99	198	416,004	18,894,863	0.74	0.09
2.51	199	414,815	19,240,495	0.73	0.05
2.16	199	416,263	19,155,360	0.73	0.11
2.15	199	412,297	18,917,628	0.68	0.04
2.43	199	420,954	19,586,834	0.70	0.08
2.95	166	402,106	18,366,122	0.73	0.11
2.61	193	445,928	20,206,236	0.61	0.04
2.97	161	1,662,976	76,675,881	0.64	0.07
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
-12.34	-1.23	-1.64	-2.31	3.13	-
59.81	-19.10	-48.61	-61.05	24.53	-87.50
16.93	-19.10	-50.41	-62.33	18.52	-58.82