

臺灣鐵路統計月報

MONTHLY STATISTICAL REPORT
OF TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION

中華民國 112 年 2 月

FEBRUARY 2023



交通部臺灣鐵路管理局主計室 編印

ACCOUNTING AND STATISTICS OFFICE
TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION , MOTC

臺鐵營運實績統計表 提要分析

營 運

- 表 1 客運狀況
- 表 2 旅客人數分類
- 表 3 客座利用率
- 表 4 客運收入分析—每日平均
- 表 5 線別客運人數
- 表 6 線別客運延人公里
- 表 7 貨運狀況
- 表 8 貨品別貨運噸數
- 表 9 貨品別延噸公里
- 表 10 貨品別貨運收入
- 表 11 線別貨運量
- 表 12 運輸狀況
- 表 13 車種別列車次數
- 表 14 車種別列車公里
- 表 15 車種別車輛公里
- 表 16 行車事故

財 務

- 表 17 損益計算分析
- 表 18 資產負債分析
- 表 19 員工人數

工 務 機 務

- 表 20 路線養護概況
- 表 21 動力車車輛運轉實績及電、油消耗
- 表 22 機廠修理車輛數

CONTENTS

OPERATING PERFORMANCE INFORMATION SUMMARY ANALYSIS

BUSINESS AND TRANSPORTATION

Table 1	VOLUME OF PASSENGER TRAFFIC
Table 2	CLASSIFICATION OF PASSENGERS
Table 3	EFFICIENCY OF SEAT UTILIZATION
Table 4	ANALYSIS OF PASSENGER REVENUES—DAILY AVERAGE
Table 5	PASSENGERS CARRIED BY LINES
Table 6	PASSENGER-KILOMETERS BY LINES
Table 7	VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC
Table 8	FREIGHT TONNAGE OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS
Table 9	TON-KILOMETERS OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS
Table 10	REVENUES OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS
Table 11	VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC BY LINES
Table 12	STATUS OF TRANSPORTATION
Table 13	NUMBER OF TRAIN OPERATED BY TYPE OF TRAINS
Table 14	TRAIN OPERATING KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS
Table 15	CAR KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS
Table 16	RAILWAY ACCIDENTS

FINANCE

Table 17	ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES
Table 18	ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES
Table 19	NUMBER OF EMPLOYEES

CIVIL & MECHANICAL ENGINEERING

Table 20	RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE
Table 21	OPERATION OF ROLLING STOCKS AND THEIR CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL
Table 22	ROLLING STOCKS REPAIRED IN WORKSHOP

臺鐵營運實績統計表

112 年 2 月

類別	統計項目	單位	實數				比較增減 (%或百分點)		
			本月	上月	上年同月	本年累計	本月與上月	本月與上年同月	本年累計與上年同期
客運	每日平均客運人數	人次	598,574	555,748	450,465	576,072	7.71	32.88	28.45
	每日平均延人公里	人公里	28,188,994	27,480,929	22,179,812	27,816,959	2.58	27.09	30.15
	每日平均客運收入	元	44,039,354	45,029,298	36,517,207	44,559,494	-2.20	20.60	27.94
	每旅客平均運程	公里	47.1	49.4	49.2	48.3	-4.76	-4.35	1.33
	平均每日每公里客運密度	人	26,654	25,984	20,972	26,302	2.58	27.09	30.15
	每日平均客車公里	公里	1,070,821	1,088,751	1,035,106	1,080,242	-1.65	3.45	5.06
	客座利用率	%	57.46	54.91	46.45	56.10	2.55	11.01	11.06
	客運列車準點率	%	95.62	95.99	92.68	95.82	-0.37	2.94	2.68
貨運	每日平均貨運噸數	公噸	20,437	15,199	15,358	17,685	34.47	33.07	2.96
	每日平均延噸公里	噸公里	1,354,796	1,016,785	1,001,126	1,177,197	33.24	35.33	2.83
	每日平均貨運收入	元	1,563,089	1,180,433	1,222,934	1,362,033	32.42	27.81	-2.21
	每噸平均運程	公里	66.3	66.9	65.2	66.6	-0.91	1.69	-0.13
	平均每日每公里貨運密度	公噸	1,288	967	952	1,119	33.24	35.33	2.83
	每日平均貨車公里	公里	75,769	62,632	60,883	68,866	20.98	24.45	-5.02
	貨車運用比率	%	42.58	42.63	40.60	42.61	-0.05	1.98	2.09
	貨運列車準點率	%	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-
財務	收入	萬元	287,985	248,293	169,710	536,277	15.99	69.69	45.47
	支出	萬元	303,997	259,039	160,251	563,036	17.36	89.70	22.41
	損益	萬元	-16,012	-10,746	9,459	-26,758	--	--	--

民國112年2月

客運業務

- (1) 客運人數：16,760,067 人次。每日平均 598,574 人次，較目標減少 11.97%，較上月增加 7.71%，較上年同月增加 32.88%。本年 1 至 2 月(33,988,243 人次)較上年同期增加 28.45%。
- (2) 延人公里：789,291,819 人公里。每日平均 28,188,994 人公里，較目標減少 7.95%，較上月增加 2.58%，較上年同月增加 27.09%。本年 1 至 2 月(1,641,200,609 人公里)較上年同期增加 30.15%。
- (3) 客運收入：1,233,101,902 元。每日平均 44,039,354 元，較目標減少 13.92%，較上月減少 2.20%，較上年同月增加 20.60%。本年 1 至 2 月(2,629,010,131 元)較上年同期增加 27.94%。
- (4) 每旅客平均運程：47.1 公里，較目標增加 2.1 公里(4.56%)，較上月減少 2.4 公里(-4.76%)，較上年同月減少 2.1 公里(-4.35%)。本年 1 至 2 月(48.3 公里)較上年同期增加 0.6 公里(1.33%)。
- (5) 客運密度：每日每公里 26,654 人，較目標減少 7.95%，較上月增加 2.58%，較上年同月增加 27.09%。本年 1 至 2 月(26,302 人)較上年同期增加 30.15%。
- (6) 客車公里：29,982,979 公里。每日平均 1,070,821 公里，較上月減少 1.65%，較上年同月增加 3.45%。本年 1 至 2 月(63,734,269 公里)較上年同期增加 5.06%。
- (7) 客座利用率：57.46%，較上月增加 2.55 個百分點，較上年同月增加 11.01 個百分點。本年 1 至 2 月(56.10%)較上年同期增加 11.06 個百分點。
- (8) 客運列車準點率：95.62%，較上月減少 0.37 個百分點，較上年同月增加 2.94 個百分點。本年 1 至 2 月(95.82%)較上年同期增加 2.68 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 7.71%及 2.58%，主要是上月逢春節連假，致本月短程旅客相對增加，長程旅客相對減少，增減交互影響。

2.本月客運量與上年同月比較：

本月每日平均客運人數及延人公里分別大幅增加 32.88%及 27.09%，主要是新冠肺炎本土疫情趨緩。

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大幅增加 28.45%及 30.15%，主要係上年同期新冠肺炎本土疫情於春節連假前升溫，民眾搭乘大眾運輸工具意願降低，以及本年本土疫情趨緩，使旅運量較上年同期增加。

貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 572,246 公噸。每日平均 20,437 公噸，較目標增加 30.95%，較上月增加 34.47%，較上年同月增加 33.07%。本年 1 至 2 月(1,043,401 公噸)較上年同期增加 2.96%。
- (2) 延 噸 公 里： 37,934,287 噸公里。每日平均 1,354,796 噸公里，較目標增加 24.46%，較上月增加 33.24%，較上年同月增加 35.33%。本年 1 至 2 月(69,454,619 噸公里)較上年同期增加 2.83%。
- (3) 貨 運 收 入： 43,766,505 元。每日平均 1,563,089 元，較目標增加 14.78%，較上月增加 32.42%，較上年同月增加 27.81%。本年 1 至 2 月(80,359,919 元)較上年同期減少 2.21%。
- (4) 每 噸 平 均 運 程： 66.3 公里，較目標減少 3.5 公里(-4.95%)，較上月減少 0.6 公里(-0.91%)，較上年同月增加 1.1 公里(1.69%)。本年 1 至 2 月(66.6 公里)較上年同期減少 0.1 公里(-0.13%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里 1,288 公噸，較目標增加 24.46%，較上月增加 33.24%，較上年同月增加 35.33%。本年 1 至 2 月(1,119 公噸)較上年同期增加 2.83%。
- (6) 貨 車 公 里： 2,121,534 公里。每日平均 75,769 公里，較上月增加 20.98%，較上年同月增加 24.45%。本年 1 至 2 月(4,063,122 公里)較上年同期減少 5.02%。
- (7) 貨 車 運 用 比 率： 42.58%，較上月減少 0.05 個百分點，較上年同月增加 1.98 個百分點。本年 1 至 2 月(42.61%)較上年同期增加 2.09 個百分點。
- (8) 貨運列車準點率： 100.00%，與上月持平，與上年同月持平。本年 1 至 2 月(100.00%)與上年同期持平。

說 明：

1.本月貨運量與上月比較：

本月每日平均貨運噸數及延噸公里分別大幅增加 34.47%及 33.24%，主要是上月逢春節連假停駛部分貨運列車所致。

2.本月貨運量與上年同月比較：

本月每日平均貨運噸數及延噸公里分別大幅增加 33.07%及 35.33%，主要是上年同月逢春節連假停駛部分貨運列車所致。

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增加 2.96%及 2.83%，主要是受上年同期幸福水泥公司停駛列次較多影響，致本年砂石運量相對增加。

表1 客 運 狀 況

基期：民國110年每日平均=100

				實 數 Actual Results			每旅客平均 運程(公里) Average Kms of Traveling Distance per Passenger (Km)
				人 數 (人次) Passengers Carried (Passenger)	延人公里 (人公里) Passenger- Kilometers (Passenger-Km)	收 入 (新臺幣元) Revenues (NT\$)	
民 國	106	年	2017	232,805,994	11,016,324,313	18,132,149,228	47.3
民 國	107	年	2018	231,267,955	10,864,840,943	17,853,724,274	47.0
民 國	108	年	2019	236,151,449	11,045,601,171	17,770,071,279	46.8
民 國	109	年	2020	203,520,929	9,314,223,782	14,941,480,296	45.8
民 國	110	年	2021	154,927,066	7,030,029,605	11,181,025,198	45.4
民 國	111	年	2022	170,254,450	7,967,819,812	12,800,770,749	46.8
	2	月	Feb.	12,613,028	621,034,729	1,022,481,796	49.2
	3	月	Mar.	16,141,256	723,046,040	1,138,835,777	44.8
	4	月	Apr.	13,162,348	624,278,940	1,003,797,633	47.4
	5	月	May	9,330,717	408,785,550	646,873,396	43.8
	6	月	June	10,548,931	493,255,103	812,049,680	46.8
	7	月	July	13,857,341	706,597,359	1,164,123,172	51.0
	8	月	Aug.	15,253,461	782,044,547	1,278,621,907	51.3
	9	月	Sep.	14,895,604	707,297,006	1,123,520,609	47.5
	10	月	Oct.	16,012,935	732,903,097	1,165,901,436	45.8
	11	月	Nov.	16,815,460	736,071,051	1,154,445,553	43.8
	12	月	Dec.	17,775,516	792,546,400	1,257,751,497	44.6
民 國	112	年	2023	33,988,243	1,641,200,609	2,629,010,131	48.3
	1	月	Jan.	17,228,176	851,908,790	1,395,908,229	49.4
	2	月	Feb.	16,760,067	789,291,819	1,233,101,902	47.1
本月目標 Estimation of This Month				19,038,000	857,501,000	1,432,570,000	45.0
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-11.97	-7.95	-13.92	4.56
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-2.72	-7.35	-11.66	-4.76
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				32.88	27.09	20.60	-4.35
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				28.45	30.15	27.94	1.33

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
28,538	637,825	150.27	101.34	30,181,710	156.70	100.72	49,677,121	162.17	100.31
28,146	633,611	149.28	99.34	29,766,688	154.55	98.62	48,914,313	159.68	98.46
28,614	646,990	152.43	102.11	30,261,921	157.12	101.66	48,685,127	158.93	99.53
24,063	556,068	131.01	85.95	25,448,699	132.13	84.09	40,823,717	133.27	83.85
18,211	424,458	100.00	76.33	19,260,355	100.00	75.68	30,632,946	100.00	75.04
20,641	466,451	109.89	109.89	21,829,643	113.34	113.34	35,070,605	114.49	114.49
20,972	450,465	106.13	100.84	22,179,812	115.16	107.44	36,517,207	119.21	109.65
22,054	520,686	122.67	115.59	23,324,066	121.10	105.16	36,736,638	119.93	100.60
19,676	438,745	103.37	84.26	20,809,298	108.04	89.22	33,459,921	109.23	91.08
12,468	300,991	70.91	68.60	13,186,631	68.47	63.37	20,866,884	68.12	62.36
15,546	351,631	82.84	116.82	16,441,837	85.37	124.69	27,068,323	88.36	129.72
21,552	447,011	105.31	127.13	22,793,463	118.34	138.63	37,552,360	122.59	138.73
23,853	492,047	115.92	110.07	25,227,243	130.98	110.68	41,245,868	134.65	109.84
22,293	496,520	116.98	100.91	23,576,567	122.41	93.46	37,450,687	122.26	90.80
22,354	516,546	121.70	104.03	23,642,035	122.75	100.28	37,609,724	122.78	100.42
23,199	560,515	132.05	108.51	24,535,702	127.39	103.78	38,481,518	125.62	102.32
24,174	573,404	135.09	102.30	25,566,013	132.74	104.20	40,572,629	132.45	105.43
26,302	576,072	135.72		27,816,959	144.43		44,559,494	145.46	
25,984	555,748	130.93	96.92	27,480,929	142.68	107.49	45,029,298	147.00	110.98
26,654	598,574	141.02	107.71	28,188,994	146.36	102.58	44,039,354	143.76	97.80
28,957	679,929			30,625,036			51,163,214		
-7.95	-11.97			-7.95			-13.92		
2.58	7.71			2.58			-2.20		
27.09	32.88			27.09			20.60		
30.15	28.45			30.15			27.94		

3.客運收入106年至110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 Grand Total	列 車 別	
					自 強 號 Tze-Chiang	莒 光 號 Chu-Kuang
				實 數		
民 國	106 年	2017		232,805,994	37,601,863	6,549,129
民 國	107 年	2018		231,267,955	36,467,335	5,832,685
民 國	108 年	2019		236,151,449	36,367,014	5,455,303
民 國	109 年	2020		203,520,929	30,272,561	4,104,665
民 國	110 年	2021		154,927,066	23,762,751	3,008,469
民 國	111 年	2022		170,254,450	28,462,859	2,073,957
	2 月	Feb.		12,613,028	2,210,733	235,281
	3 月	Mar.		16,141,256	2,441,613	248,281
	4 月	Apr.		13,162,348	2,122,776	228,658
	5 月	May		9,330,717	1,355,582	135,694
	6 月	June		10,548,931	1,743,292	163,110
	7 月	July		13,857,341	2,713,830	141,315
	8 月	Aug.		15,253,461	2,939,139	152,801
	9 月	Sep.		14,895,604	2,533,037	141,763
	10 月	Oct.		16,012,935	2,643,695	145,818
	11 月	Nov.		16,815,460	2,622,135	123,748
	12 月	Dec.		17,775,516	2,895,641	134,212
民 國	112 年	2023		33,988,243	6,054,402	298,614
	1 月	Jan.		17,228,176	3,188,910	158,868
	2 月	Feb.		16,760,067	2,865,492	139,746
				百 分 比		
民 國	106 年	2017		100.00	16.15	2.81
民 國	107 年	2018		100.00	15.77	2.52
民 國	108 年	2019		100.00	15.40	2.31
民 國	109 年	2020		100.00	14.87	2.02
民 國	110 年	2021		100.00	15.34	1.94
民 國	111 年	2022		100.00	16.72	1.22
	2 月	Feb.		100.00	17.53	1.87
	3 月	Mar.		100.00	15.13	1.54
	4 月	Apr.		100.00	16.13	1.74
	5 月	May		100.00	14.53	1.45
	6 月	June		100.00	16.53	1.55
	7 月	July		100.00	19.58	1.02
	8 月	Aug.		100.00	19.27	1.00
	9 月	Sep.		100.00	17.01	0.95
	10 月	Oct.		100.00	16.51	0.91
	11 月	Nov.		100.00	15.59	0.74
	12 月	Dec.		100.00	16.29	0.76
民 國	112 年	2023		100.00	17.81	0.88
	1 月	Jan.		100.00	18.51	0.92
	2 月	Feb.		100.00	17.10	0.83

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	通用定期票		
Local Train	Ordinary Train	General Passengers	Season Ticket		
Actual		Results			
188,610,354	44,648	222,831,916	9,974,078		
188,926,810	41,125	224,074,882	7,193,073		
194,264,145	64,987	226,358,413	9,793,036		
169,077,043	66,660	193,295,889	10,225,040		
128,118,556	37,290	146,677,952	8,249,114		
139,663,732	53,902	162,351,240	7,903,210		
10,166,594	420	12,155,568	457,460		
13,450,558	804	15,286,492	854,764		
10,780,780	30,134	12,459,184	703,164		
7,839,389	52	8,650,717	680,000		
8,642,481	48	10,029,383	519,548		
11,002,163	33	13,368,859	488,482		
12,161,435	86	14,688,703	564,758		
12,200,792	20,012	14,144,316	751,288		
13,221,886	1,536	15,247,069	765,866		
14,069,286	291	15,986,186	829,274		
14,745,367	296	16,978,568	796,948		
27,615,225	20,002	33,033,959	954,284		
13,880,398	-	16,827,312	400,864		
13,734,827	20,002	16,206,647	553,420		
		%			
81.02	0.02	95.72	4.28		
81.69	0.02	96.89	3.11		
82.26	0.03	95.85	4.15		
83.08	0.03	94.98	5.02		
82.70	0.02	94.68	5.32		
82.03	0.03	95.36	4.64		
80.60	0.00	96.37	3.63		
83.33	0.00	94.70	5.30		
81.91	0.23	94.66	5.34		
84.02	0.00	92.71	7.29		
81.93	0.00	95.07	4.93		
79.40	0.00	96.47	3.53		
79.73	0.00	96.30	3.70		
81.91	0.13	94.96	5.04		
82.57	0.01	95.22	4.78		
83.67	0.00	95.07	4.93		
82.95	0.00	95.52	4.48		
81.25	0.06	97.19	2.81		
80.57	-	97.67	2.33		
81.95	0.12	96.70	3.30		

3. 關於採購合約因素，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 <u>Passenger-Kms</u> Seat Kms	%	延人公里 客座公里 <u>Passenger-Kms</u> Seat Kms	%
民 國	106	年	2017	<u>11,016,324,313</u>	65.13	<u>5,149,968,651</u>	70.92
				16,913,757,621		7,261,564,729	
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	
	2	月	Feb.	<u>621,034,729</u>	46.45	<u>315,080,798</u>	52.64
				1,336,978,493		598,553,369	
	3	月	Mar.	<u>723,046,040</u>	50.07	<u>339,047,334</u>	52.93
				1,443,971,196		640,534,597	
	4	月	Apr.	<u>624,278,940</u>	44.48	<u>304,130,136</u>	47.81
				1,403,385,158		636,098,886	
	5	月	May	<u>408,785,550</u>	31.29	<u>187,071,181</u>	29.87
				1,306,532,871		626,373,610	
	6	月	June	<u>493,255,103</u>	39.96	<u>245,159,577</u>	40.28
				1,234,282,419		608,697,154	
	7	月	July	<u>706,597,359</u>	52.44	<u>387,949,285</u>	58.15
				1,347,357,875		667,096,643	
	8	月	Aug.	<u>782,044,547</u>	53.13	<u>428,770,504</u>	63.33
				1,472,035,323		677,029,987	
	9	月	Sep.	<u>707,297,006</u>	50.32	<u>352,727,283</u>	55.41
				1,405,737,718		636,590,875	
	10	月	Oct.	<u>732,903,097</u>	49.84	<u>348,719,623</u>	52.58
				1,470,387,109		663,224,216	
	11	月	Nov.	<u>736,071,051</u>	52.10	<u>341,104,880</u>	53.16
				1,412,922,060		641,629,284	
	12	月	Dec.	<u>792,546,400</u>	53.91	<u>378,102,020</u>	56.27
				1,470,104,268		671,994,733	
民 國	112	年	2023	<u>1,641,200,609</u>	56.10	<u>837,723,855</u>	62.08
				2,925,233,775		1,349,452,971	
	1	月	Jan.	<u>851,908,790</u>	54.91	<u>446,278,009</u>	61.97
				1,551,561,453		720,192,267	
	2	月	Feb.	<u>789,291,819</u>	57.46	<u>391,445,846</u>	62.21
				1,373,672,322		629,260,704	
與上月比較增減(百分點)					2.55		0.24
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(百分點)					11.01		9.57
This Month vs. The Same Month of Last Year							

註：1.區間列車含復興號。

2.延人公里係按票計算，包含為搭乘及紀念用途購買之車票。

Table 3 EFFICIENCY OF SEAT UTILIZATION

莒 光 號		區 間 列 車		普 通 車	
Chu-Kuang		Local Train		Ordinary Train	
延人公里 客座公里 Passenger-Kms Seat Kms	%	延人公里 客座公里 Passenger-Kms Seat Kms	%	延人公里 客座公里 Passenger-Kms Seat Kms	%
<u>691,998,356</u>	43.38	<u>5,171,497,688</u>	64.30	<u>2,859,618</u>	20.26
<u>1,595,144,362</u>		<u>8,042,935,186</u>		<u>14,113,344</u>	
<u>633,228,667</u>	40.67	<u>5,219,278,081</u>	64.78	<u>2,911,786</u>	21.47
<u>1,557,132,444</u>		<u>8,057,011,652</u>		<u>13,561,014</u>	
<u>600,953,288</u>	40.71	<u>5,360,417,299</u>	66.06	<u>3,900,248</u>	27.51
<u>1,476,085,074</u>		<u>8,113,970,850</u>		<u>14,175,718</u>	
<u>467,846,773</u>	32.72	<u>4,578,931,612</u>	56.68	<u>4,439,764</u>	31.24
<u>1,429,843,401</u>		<u>8,078,215,849</u>		<u>14,212,862</u>	
<u>318,953,610</u>	25.13	<u>3,459,204,625</u>	43.52	<u>3,829,859</u>	96.99
<u>1,268,973,646</u>		<u>7,947,978,223</u>		<u>3,948,789</u>	
<u>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>27,182,781</u>	28.97	<u>278,724,784</u>	43.34	<u>46,366</u>	3.22
<u>93,820,848</u>		<u>643,162,307</u>		<u>1,441,969</u>	
<u>27,445,104</u>	27.37	<u>356,416,262</u>	50.81	<u>137,340</u>	8.41
<u>100,284,252</u>		<u>701,518,770</u>		<u>1,633,577</u>	
<u>26,598,924</u>	28.35	<u>290,597,369</u>	43.25	<u>2,952,511</u>	195.54
<u>93,813,961</u>		<u>671,962,394</u>		<u>1,509,917</u>	
<u>14,169,446</u>	17.03	<u>207,537,283</u>	34.85	<u>7,640</u>	0.51
<u>83,224,295</u>		<u>595,449,402</u>		<u>1,485,564</u>	
<u>17,300,480</u>	21.96	<u>230,787,907</u>	42.32	<u>7,139</u>	0.49
<u>78,777,472</u>		<u>545,340,494</u>		<u>1,467,299</u>	
<u>16,696,180</u>	28.66	<u>301,947,128</u>	48.67	<u>4,766</u>	0.31
<u>58,253,685</u>		<u>620,446,566</u>		<u>1,560,981</u>	
<u>18,734,858</u>	32.07	<u>334,524,492</u>	45.51	<u>14,693</u>	0.97
<u>58,416,790</u>		<u>735,078,629</u>		<u>1,509,917</u>	
<u>16,751,290</u>	30.79	<u>335,852,417</u>	47.11	<u>1,966,016</u>	105.35
<u>54,407,227</u>		<u>712,873,477</u>		<u>1,866,139</u>	
<u>16,221,417</u>	30.82	<u>367,740,519</u>	48.85	<u>221,538</u>	13.03
<u>52,624,325</u>		<u>752,838,196</u>		<u>1,700,372</u>	
<u>14,100,885</u>	32.58	<u>380,794,690</u>	52.42	<u>70,596</u>	4.52
<u>43,275,551</u>		<u>726,454,676</u>		<u>1,562,549</u>	
<u>13,901,921</u>	31.48	<u>400,452,694</u>	53.23	<u>89,765</u>	5.56
<u>44,163,519</u>		<u>752,332,507</u>		<u>1,613,509</u>	
<u>31,854,293</u>	28.73	<u>769,658,458</u>	52.66	<u>1,964,003</u>	59.74
<u>110,890,554</u>		<u>1,461,602,916</u>		<u>3,287,334</u>	
<u>17,169,106</u>	31.03	<u>388,461,675</u>	50.18	<u>0</u>	-
<u>55,337,664</u>		<u>774,205,400</u>		<u>1,826,122</u>	
<u>14,685,187</u>	26.43	<u>381,196,783</u>	55.46	<u>1,964,003</u>	134.41
<u>55,552,890</u>		<u>687,397,516</u>		<u>1,461,212</u>	
	-4.60		5.28		134.41
	-2.54		12.12		131.19

3.普通車客座利用率超過100%係受雄獅旅行社購買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	106 年	2017	<u>49,677,121</u>	1.6459	<u>27,984,564</u>	1.9834	
			30,181,710		14,109,503		
民 國	107 年	2018	<u>48,914,313</u>	1.6433	<u>27,284,726</u>	1.9880	
			29,766,688		13,724,445		
民 國	108 年	2019	<u>48,685,127</u>	1.6088	<u>27,218,929</u>	1.9556	
			30,261,921		13,918,713		
民 國	109 年	2020	<u>40,823,717</u>	1.6042	<u>22,813,439</u>	1.9586	
			25,448,699		11,647,556		
民 國	110 年	2021	<u>30,632,946</u>	1.5905	<u>17,157,530</u>	1.9281	
			19,260,355		8,898,744		
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		
	2 月	Feb.	<u>36,517,207</u>	1.6464	<u>21,872,807</u>	1.9438	
			22,179,812		11,252,886		
	3 月	Mar.	<u>36,736,638</u>	1.5751	<u>20,793,371</u>	1.9012	
			23,324,066		10,937,011		
	4 月	Apr.	<u>33,459,921</u>	1.6079	<u>18,516,695</u>	1.8265	
			20,809,298		10,137,671		
	5 月	May	<u>20,866,884</u>	1.5824	<u>11,539,642</u>	1.9123	
			13,186,631		6,034,554		
	6 月	June	<u>27,068,323</u>	1.6463	<u>16,106,497</u>	1.9709	
			16,441,837		8,171,986		
	7 月	July	<u>37,552,360</u>	1.6475	<u>24,163,330</u>	1.9308	
			22,793,463		12,514,493		
	8 月	Aug.	<u>41,245,868</u>	1.6350	<u>26,162,402</u>	1.8915	
			25,227,243		13,831,307		
	9 月	Sep.	<u>37,450,687</u>	1.5885	<u>22,154,738</u>	1.8843	
			23,576,567		11,757,576		
	10 月	Oct.	<u>37,609,724</u>	1.5908	<u>21,478,328</u>	1.9094	
			23,642,035		11,249,020		
	11 月	Nov.	<u>38,481,518</u>	1.5684	<u>21,599,706</u>	1.8997	
			24,535,702		11,370,163		
	12 月	Dec.	<u>40,572,629</u>	1.5870	<u>23,651,255</u>	1.9391	
			25,566,013		12,196,839		
民 國	112 年	2023	<u>44,559,494</u>	1.6019	<u>27,207,257</u>	1.9162	
			27,816,959		14,198,709		
	1 月	Jan.	<u>45,029,298</u>	1.6386	<u>27,674,678</u>	1.9224	
			27,480,929		14,396,065		
	2 月	Feb.	<u>44,039,354</u>	1.5623	<u>26,689,755</u>	1.9091	
			28,188,994		13,980,209		

註：1.區間列車含復興號。

2.客運收入106年至110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>2,940,148</u>	1.5508	<u>18,177,286</u>	1.2829	<u>7,370</u>	0.9407	567,753
<u>1,895,886</u>		<u>14,168,487</u>		<u>7,835</u>		
<u>2,641,159</u>	1.5224	<u>18,464,132</u>	1.2913	<u>6,928</u>	0.8684	517,369
<u>1,734,873</u>		<u>14,299,392</u>		<u>7,977</u>		
<u>2,361,262</u>	1.4342	<u>18,620,805</u>	1.2679	<u>9,391</u>	0.8789	474,739
<u>1,646,447</u>		<u>14,686,075</u>		<u>10,686</u>		
<u>1,799,145</u>	1.4075	<u>15,794,132</u>	1.2624	<u>13,091</u>	1.0791	403,911
<u>1,278,270</u>		<u>12,510,742</u>		<u>12,131</u>		
<u>1,304,681</u>	1.4930	<u>11,853,157</u>	1.2507	<u>1,146</u>	0.1092	316,431
<u>873,846</u>		<u>9,477,273</u>		<u>10,493</u>		
<u>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>1,455,959</u>	1.4997	<u>12,785,796</u>	1.2844	<u>1,631</u>	0.9849	401,014
970,814		9,954,457		1,656		
<u>1,312,057</u>	1.4820	<u>14,224,071</u>	1.2372	<u>5,001</u>	1.1288	402,138
885,326		11,497,299		4,430		
<u>1,262,448</u>	1.4239	<u>12,278,287</u>	1.2676	<u>172</u>	0.0017	1,402,319
886,631		9,686,579		98,417		
<u>676,847</u>	1.4808	<u>8,272,814</u>	1.2357	<u>199</u>	0.8075	377,382
457,079		6,694,751		246		
<u>862,234</u>	1.4952	<u>9,741,732</u>	1.2663	<u>191</u>	0.8046	357,668
576,683		7,692,930		238		
<u>784,226</u>	1.4561	<u>12,148,212</u>	1.2472	<u>116</u>	0.7558	456,476
538,586		9,740,230		154		
<u>868,106</u>	1.4364	<u>13,693,133</u>	1.2689	<u>401</u>	0.8460	521,827
604,350		10,791,113		474		
<u>819,401</u>	1.4675	<u>13,959,115</u>	1.2469	<u>49</u>	0.0007	517,384
558,376		11,195,081		65,534		
<u>765,533</u>	1.4630	<u>14,942,977</u>	1.2597	<u>7,199</u>	1.0074	415,687
523,272		11,862,597		7,146		
<u>704,460</u>	1.4988	<u>15,814,193</u>	1.2459	<u>2,037</u>	0.8657	361,122
470,030		12,693,156		2,353		
<u>664,449</u>	1.4817	<u>15,824,515</u>	1.2250	<u>2,286</u>	0.7893	430,124
448,449		12,917,829		2,896		
<u>781,997</u>	1.4484	<u>16,061,568</u>	1.2312	0	0.0000	508,672
<u>539,903</u>		<u>13,045,059</u>		33,288		
<u>803,184</u>	1.4502	<u>16,049,697</u>	1.2808	<u>0</u>	--	501,739
553,842		12,531,022		0		
<u>758,540</u>	1.4463	<u>16,074,711</u>	1.1807	<u>1</u>	0.0000	516,347
524,471		13,614,171		70,143		

3.延人公里係按票計算，包含為搭乘及紀念用途購買之車票。

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

表5 線 別 客 運 人 數

單位：人次

				總 計 Grand Total 實	縱 貫 線 Main Line 數	內 灣 線 Neiwan Line
民 國	106 年	2017		232,805,994	173,105,429	1,586,158
民 國	107 年	2018		231,267,955	171,294,994	1,607,323
民 國	108 年	2019		236,151,449	173,402,422	1,600,590
民 國	109 年	2020		203,520,929	152,560,020	1,376,268
民 國	110 年	2021		154,927,066	116,650,828	1,050,732
民 國	111 年	2022		170,254,450	127,893,738	1,130,797
	2 月	Feb.		12,613,028	9,228,254	81,172
	3 月	Mar.		16,141,256	12,179,635	104,970
	4 月	Apr.		13,162,348	9,832,284	84,833
	5 月	May		9,330,717	7,113,854	56,964
	6 月	June		10,548,931	8,042,879	70,540
	7 月	July		13,857,341	10,321,800	99,134
	8 月	Aug.		15,253,461	11,334,083	103,843
	9 月	Sep.		14,895,604	11,219,694	96,478
	10 月	Oct.		16,012,935	12,052,855	109,269
	11 月	Nov.		16,815,460	12,760,459	112,509
	12 月	Dec.		17,775,516	13,419,978	122,758
民 國	112 年	2023		33,988,243	25,137,040	253,396
	1 月	Jan.		17,228,176	12,656,224	125,951
	2 月	Feb.		16,760,067	12,480,816	127,445
				百	分	比
民 國	106 年	2017		100.00	74.36	0.68
民 國	107 年	2018		100.00	74.07	0.70
民 國	108 年	2019		100.00	73.43	0.68
民 國	109 年	2020		100.00	74.96	0.68
民 國	110 年	2021		100.00	75.29	0.68
民 國	111 年	2022		100.00	75.12	0.66
	2 月	Feb.		100.00	73.16	0.64
	3 月	Mar.		100.00	75.46	0.65
	4 月	Apr.		100.00	74.70	0.64
	5 月	May		100.00	76.24	0.61
	6 月	June		100.00	76.24	0.67
	7 月	July		100.00	74.49	0.72
	8 月	Aug.		100.00	74.30	0.68
	9 月	Sep.		100.00	75.32	0.65
	10 月	Oct.		100.00	75.27	0.68
	11 月	Nov.		100.00	75.89	0.67
	12 月	Dec.		100.00	75.50	0.69
民 國	112 年	2023		100.00	73.96	0.75
	1 月	Jan.		100.00	73.46	0.73
	2 月	Feb.		100.00	74.47	0.76

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

Table 5 PASSENGERS CARRIED BY LINES

Unit : Passenger

六家線 Liuja Line	臺中線 Taichung Line	集集線 Jiji Line	沙崙線 Shalun Line
	Actual	Results	
900,384	23,093,208	583,960	1,201,988
1,007,244	23,967,367	543,110	1,263,955
1,059,892	25,720,160	526,664	1,247,396
971,019	21,899,422	410,984	1,047,602
741,627	16,278,394	235,925	801,578
890,581	17,780,101	126,501	1,104,166
63,986	1,416,892	14,419	91,879
79,757	1,642,717	11,861	119,491
64,468	1,388,069	8,401	90,043
46,239	938,715	3,940	54,402
54,274	1,001,661	5,684	59,154
75,417	1,430,050	10,427	82,221
82,556	1,601,973	11,758	90,382
79,701	1,541,276	9,868	106,021
87,353	1,711,532	13,223	108,464
91,567	1,718,205	12,357	107,243
99,721	1,886,099	12,119	119,119
191,680	3,747,323	34,584	218,825
96,189	1,921,952	19,073	110,338
95,491	1,825,371	15,511	108,487
	%		
0.39	9.92	0.25	0.52
0.44	10.36	0.23	0.55
0.45	10.89	0.22	0.53
0.48	10.76	0.20	0.51
0.48	10.51	0.15	0.52
0.52	10.44	0.07	0.65
0.51	11.23	0.11	0.73
0.49	10.18	0.07	0.74
0.49	10.55	0.06	0.68
0.50	10.06	0.04	0.58
0.51	9.50	0.05	0.56
0.54	10.32	0.08	0.59
0.54	10.50	0.08	0.59
0.54	10.35	0.07	0.71
0.55	10.69	0.08	0.68
0.54	10.22	0.07	0.64
0.56	10.61	0.07	0.67
0.56	11.03	0.10	0.64
0.56	11.16	0.11	0.64
0.57	10.89	0.09	0.65

表5 線別客運人數(續)

單位：人次

				屏東線 Pingtung Line 實	宜蘭線 Yilan Line 數	深澳線 Shen'ao Line
民國	106年	2017		8,543,631	10,450,987	379,043
民國	107年	2018		8,920,009	9,932,543	281,919
民國	108年	2019		10,313,599	9,658,506	250,898
民國	109年	2020		9,049,027	7,400,709	84,435
民國	110年	2021		7,243,700	5,518,652	47,013
民國	111年	2022		7,823,206	6,126,045	54,965
	2月	Feb.		627,437	466,000	4,516
	3月	Mar.		749,061	570,506	4,929
	4月	Apr.		651,537	475,839	3,253
	5月	May		447,791	310,485	1,268
	6月	June		437,894	415,917	3,897
	7月	July		593,216	570,381	7,435
	8月	Aug.		660,147	601,178	8,170
	9月	Sep.		699,209	523,031	4,851
	10月	Oct.		739,586	534,444	4,570
	11月	Nov.		755,542	586,301	5,569
	12月	Dec.		815,541	588,094	3,750
民國	112年	2023		1,631,121	1,267,230	17,852
	1月	Jan.		854,553	651,681	8,838
	2月	Feb.		776,568	615,549	9,014
				百	分	比
民國	106年	2017		3.67	4.49	0.16
民國	107年	2018		3.86	4.29	0.12
民國	108年	2019		4.37	4.09	0.11
民國	109年	2020		4.45	3.64	0.04
民國	110年	2021		4.68	3.56	0.03
民國	111年	2022		4.60	3.60	0.03
	2月	Feb.		4.97	3.69	0.04
	3月	Mar.		4.64	3.53	0.03
	4月	Apr.		4.95	3.62	0.02
	5月	May		4.80	3.33	0.01
	6月	June		4.15	3.94	0.04
	7月	July		4.28	4.12	0.05
	8月	Aug.		4.33	3.94	0.05
	9月	Sep.		4.69	3.51	0.03
	10月	Oct.		4.62	3.34	0.03
	11月	Nov.		4.49	3.49	0.03
	12月	Dec.		4.59	3.31	0.02
民國	112年	2023		4.80	3.73	0.05
	1月	Jan.		4.96	3.78	0.05
	2月	Feb.		4.63	3.67	0.05

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

Table 5 PASSENGERS CARRIED BY LINES (Cont.)

Unit : Passenger

平溪線 Pingxi Line	北迴線 North Link Line	臺東線 Taitung Line	南迴線 South Link Line
	Actual	Results	
1,073,868	7,315,822	4,035,444	536,072
1,024,501	6,805,601	4,069,214	550,175
967,518	6,816,729	4,040,868	546,207
433,772	4,339,561	3,498,074	450,036
237,181	3,073,429	2,681,769	366,238
261,522	3,458,161	3,150,398	454,269
29,076	290,599	261,549	37,249
24,094	333,091	273,273	47,871
17,771	255,824	257,265	32,761
7,266	167,674	161,747	20,372
16,354	215,924	202,606	22,147
30,551	310,256	292,937	33,516
30,329	357,493	331,312	40,237
18,324	312,793	248,133	36,225
17,826	306,192	286,534	41,087
24,674	297,218	293,536	50,280
25,801	332,162	295,791	54,583
111,283	704,138	578,991	94,780
50,352	381,614	305,125	46,286
60,931	322,524	273,866	48,494
	%		
0.46	3.14	1.73	0.23
0.44	2.94	1.76	0.24
0.41	2.89	1.71	0.23
0.21	2.13	1.72	0.22
0.15	1.98	1.73	0.24
0.15	2.03	1.85	0.27
0.23	2.30	2.07	0.30
0.15	2.06	1.69	0.30
0.14	1.94	1.95	0.25
0.08	1.80	1.73	0.22
0.16	2.05	1.92	0.21
0.22	2.24	2.11	0.24
0.20	2.34	2.17	0.26
0.12	2.10	1.67	0.24
0.11	1.91	1.79	0.26
0.15	1.77	1.75	0.30
0.15	1.87	1.66	0.31
0.33	2.07	1.70	0.28
0.29	2.22	1.77	0.27
0.36	1.92	1.63	0.29

表6 線別客運延人公里

單位：人公里

				總 計	縱 貫 線	內 灣 線
				Grand	Main	Neiwan
				Total	Line	Line
				實	數	
民國 106 年	2017			11,016,324,313	7,407,403,069	26,470,837
民國 107 年	2018			10,864,840,943	7,302,866,502	25,775,219
民國 108 年	2019			11,045,601,171	7,391,404,253	25,463,175
民國 109 年	2020			9,314,223,782	6,352,010,543	21,425,548
民國 110 年	2021			7,030,029,605	4,802,418,786	16,033,522
民國 111 年	2022			7,967,819,812	5,403,595,838	16,777,616
2 月	Feb.			621,034,729	408,049,061	1,234,194
3 月	Mar.			723,046,040	491,553,295	1,555,434
4 月	Apr.			624,278,940	421,047,153	1,278,976
5 月	May			408,785,550	280,580,806	859,082
6 月	June			493,255,103	334,866,503	1,046,229
7 月	July			706,597,359	468,814,239	1,494,906
8 月	Aug.			782,044,547	515,800,180	1,543,696
9 月	Sep.			707,297,006	480,222,929	1,404,312
10 月	Oct.			732,903,097	505,887,004	1,629,136
11 月	Nov.			736,071,051	510,305,130	1,664,321
12 月	Dec.			792,546,400	550,314,126	1,773,529
民國 112 年	2023			1,641,200,609	1,105,226,893	3,806,700
1 月	Jan.			851,908,790	569,655,539	1,880,092
2 月	Feb.			789,291,819	535,571,354	1,926,608
				百	分	比
民國 106 年	2017			100.00	67.24	0.24
民國 107 年	2018			100.00	67.22	0.24
民國 108 年	2019			100.00	66.92	0.23
民國 109 年	2020			100.00	68.20	0.23
民國 110 年	2021			100.00	68.31	0.23
民國 111 年	2022			100.00	67.82	0.21
2 月	Feb.			100.00	65.70	0.20
3 月	Mar.			100.00	67.98	0.22
4 月	Apr.			100.00	67.45	0.20
5 月	May			100.00	68.64	0.21
6 月	June			100.00	67.89	0.21
7 月	July			100.00	66.35	0.21
8 月	Aug.			100.00	65.96	0.20
9 月	Sep.			100.00	67.90	0.20
10 月	Oct.			100.00	69.03	0.22
11 月	Nov.			100.00	69.33	0.23
12 月	Dec.			100.00	69.44	0.22
民國 112 年	2023			100.00	67.34	0.23
1 月	Jan.			100.00	66.87	0.22
2 月	Feb.			100.00	67.85	0.24

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

Table 6 PASSENGER-KILOMETERS BY LINES

Unit : Passenger-Km

六家線 Lujia Line	臺中線 Taichung Line	集集線 Jiji Line	沙崙線 Shalun Line
	Actual	Results	
9,616,710	1,085,182,034	12,347,841	21,308,431
10,653,427	1,104,183,848	11,908,557	22,346,761
11,369,145	1,154,514,049	12,027,310	22,318,012
10,262,707	1,007,350,393	9,088,831	18,999,906
7,790,569	763,227,429	5,897,436	14,494,999
9,106,665	881,644,144	3,966,319	19,966,328
652,478	69,502,760	406,516	1,647,334
808,066	77,084,303	358,935	2,177,511
664,872	67,364,729	279,095	1,658,083
475,313	44,598,592	137,536	956,038
552,192	51,636,636	178,510	1,059,725
772,400	75,871,209	328,594	1,516,933
851,263	84,127,271	367,184	1,663,225
812,350	78,696,692	314,229	1,906,853
896,688	85,702,570	417,015	1,955,710
944,245	83,927,403	407,736	1,931,389
1,010,918	92,309,290	400,171	2,136,817
1,974,764	185,305,586	1,040,649	4,000,838
983,324	96,274,264	554,422	2,032,807
991,440	89,031,322	486,227	1,968,031
		%	
0.09	9.85	0.11	0.19
0.10	10.16	0.11	0.21
0.10	10.45	0.11	0.20
0.11	10.82	0.10	0.20
0.11	10.86	0.08	0.21
0.11	11.07	0.05	0.25
0.11	11.19	0.07	0.27
0.11	10.66	0.05	0.30
0.11	10.79	0.04	0.27
0.12	10.91	0.03	0.23
0.11	10.47	0.04	0.21
0.11	10.74	0.05	0.21
0.11	10.76	0.05	0.21
0.11	11.13	0.04	0.27
0.12	11.69	0.06	0.27
0.13	11.40	0.06	0.26
0.13	11.65	0.05	0.27
0.12	11.29	0.06	0.24
0.12	11.30	0.07	0.24
0.13	11.28	0.06	0.25

表6 線別客運延人公里(續)

單位：人公里

				屏東線 Pingtung Line 實	宜蘭線 Yilan Line 數	深澳線 Shen'ao Line
民國	106年	2017		410,310,473	423,374,626	7,980,653
民國	107年	2018		421,488,562	402,836,850	5,982,263
民國	108年	2019		461,522,664	393,885,324	5,113,891
民國	109年	2020		406,627,068	301,563,865	1,726,667
民國	110年	2021		327,356,422	224,784,154	916,463
民國	111年	2022		362,441,470	259,688,150	1,073,577
	2月	Feb.		30,751,549	20,284,695	89,346
	3月	Mar.		33,441,260	22,964,838	99,867
	4月	Apr.		30,969,084	19,414,235	66,090
	5月	May		19,739,608	12,076,282	23,102
	6月	June		20,979,063	17,293,929	77,095
	7月	July		29,602,529	25,864,251	140,389
	8月	Aug.		32,701,924	28,015,623	159,798
	9月	Sep.		32,952,980	22,514,404	88,340
	10月	Oct.		32,885,557	22,733,488	86,335
	11月	Nov.		33,703,285	24,288,162	108,770
	12月	Dec.		35,506,818	24,185,224	79,562
民國	112年	2023		76,911,235	55,666,420	378,799
	1月	Jan.		40,201,720	29,047,992	185,877
	2月	Feb.		36,709,515	26,618,428	192,922
				百	分	比
民國	106年	2017		3.72	3.84	0.07
民國	107年	2018		3.88	3.71	0.06
民國	108年	2019		4.18	3.57	0.05
民國	109年	2020		4.37	3.24	0.02
民國	110年	2021		4.66	3.20	0.01
民國	111年	2022		4.55	3.26	0.01
	2月	Feb.		4.95	3.27	0.01
	3月	Mar.		4.63	3.18	0.01
	4月	Apr.		4.96	3.11	0.01
	5月	May		4.83	2.95	0.01
	6月	June		4.25	3.51	0.02
	7月	July		4.19	3.66	0.02
	8月	Aug.		4.18	3.58	0.02
	9月	Sep.		4.66	3.18	0.01
	10月	Oct.		4.49	3.10	0.01
	11月	Nov.		4.58	3.30	0.01
	12月	Dec.		4.48	3.05	0.01
民國	112年	2023		4.69	3.39	0.02
	1月	Jan.		4.72	3.41	0.02
	2月	Feb.		4.65	3.37	0.02

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

Table 6 PASSENGER-KILOMETERS BY LINES (Cont.)

Unit : Passenger-Km

平溪線 Pingxi Line	北迴線 North Link Line	臺東線 Taitung Line	南迴線 South Link Line
	Actual	Results	
21,003,959	926,452,512	603,686,511	61,186,657
19,981,051	869,041,623	605,448,136	62,328,144
18,907,576	878,953,155	607,045,167	63,077,450
8,233,270	593,246,380	532,217,150	51,471,454
4,294,604	417,111,837	401,390,412	44,312,972
4,832,102	479,549,755	471,795,814	53,382,034
530,352	41,445,356	41,991,054	4,450,034
438,282	45,596,793	41,210,893	5,756,563
327,605	35,858,872	41,413,138	3,937,008
133,654	21,746,325	24,988,337	2,470,875
305,958	29,465,740	33,176,130	2,617,393
573,868	46,399,094	51,233,278	3,985,669
560,299	53,729,378	57,732,640	4,792,066
329,105	44,556,168	39,181,880	4,316,764
329,295	40,924,424	34,548,804	4,907,071
468,675	38,372,103	34,464,623	5,485,209
478,404	43,069,978	35,122,489	6,159,074
2,185,333	100,904,573	92,141,483	11,657,336
1,038,822	54,943,148	49,398,673	5,712,110
1,146,511	45,961,425	42,742,810	5,945,226
		%	
0.19	8.41	5.48	0.56
0.18	8.00	5.57	0.57
0.17	7.96	5.50	0.57
0.09	6.37	5.71	0.55
0.06	5.93	5.71	0.63
0.06	6.02	5.92	0.67
0.09	6.67	6.76	0.72
0.06	6.31	5.70	0.80
0.05	5.74	6.63	0.63
0.03	5.32	6.11	0.60
0.06	5.97	6.73	0.53
0.08	6.57	7.25	0.56
0.07	6.87	7.38	0.61
0.05	6.30	5.54	0.61
0.04	5.58	4.71	0.67
0.06	5.21	4.68	0.75
0.06	5.43	4.43	0.78
0.13	6.15	5.61	0.71
0.12	6.45	5.80	0.67
0.15	5.82	5.42	0.75

表7 貨 運 狀 況

基期：民國110年每日平均=100

				實 數 Actual Results			每 噸 平 均 運程(公里) Average Kms of Hauling Distance per Ton (Km)
				噸 數 (公噸)	延 噸 公 里 (噸公里)	收 入 (新臺幣元)	
				Freight Tonnage (M.T.)	Ton- Kilometers (Ton-Km)	Revenues (NT\$)	
民 國	106	年	2017	7,763,593	512,372,439	619,529,710	66.0
民 國	107	年	2018	7,719,524	542,496,805	645,007,613	70.3
民 國	108	年	2019	7,313,371	516,577,627	638,062,266	70.6
民 國	109	年	2020	7,255,292	494,950,741	601,405,384	68.2
民 國	110	年	2021	6,608,535	444,969,424	534,158,088	67.3
民 國	111	年	2022	6,805,058	472,536,975	558,413,345	69.4
	2	月	Feb.	430,025	28,031,540	34,242,159	65.2
	3	月	Mar.	673,670	47,520,943	56,186,413	70.5
	4	月	Apr.	563,643	40,493,129	47,029,345	71.8
	5	月	May	561,574	40,233,144	46,767,335	71.6
	6	月	June	558,885	37,212,656	43,770,287	66.6
	7	月	July	615,476	41,452,671	48,330,467	67.4
	8	月	Aug.	629,244	42,737,173	49,972,304	67.9
	9	月	Sep.	584,698	40,116,597	48,403,041	68.6
	10	月	Oct.	557,337	38,401,072	45,894,554	68.9
	11	月	Nov.	557,692	39,843,604	46,298,405	71.4
	12	月	Dec.	489,436	36,980,271	43,588,443	75.6
民 國	112	年	2023	1,043,401	69,454,619	80,359,919	66.6
	1	月	Jan.	471,155	31,520,332	36,593,414	66.9
	2	月	Feb.	572,246	37,934,287	43,766,505	66.3
本月目標 Estimation of This Month				437,000	30,478,000	38,132,000	69.7
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				30.95	24.46	14.78	-4.95
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				21.46	20.35	19.60	-0.91
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				33.07	35.33	27.81	1.69
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				2.96	2.83	-2.21	-0.13

註：貨運收入106年至110年之年資料為審定數，其餘為初編數。

Table 7 VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC

Base Period : Daily Average of 2021=100

每日每公里 貨運密度(公噸) Freight Traffic Density per Day per Km (M.T.)	每日平均 Daily Average								
	噸數(公噸) Freight Tonnage (M.T.)			延噸公里(噸公里) Ton-Kilometers (Ton-Km)			收入(新臺幣元) Revenues (NT\$)		
	實數 Actual Results	指數 Index		實數 Actual Results	指數 Index		實數 Actual Results	指數 Index	
		定基 Fixed	環比 Link		定基 Fixed	環比 Link		定基 Fixed	環比 Link
1,334	21,270	117.48	84.48	1,403,760	115.15	91.37	1,697,342	115.98	92.98
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
952	15,358	84.82	81.61	1,001,126	82.12	78.54	1,222,934	83.57	79.10
1,457	21,731	120.03	141.50	1,532,934	125.74	153.12	1,812,465	123.85	148.21
1,283	18,788	103.77	86.46	1,349,771	110.72	88.05	1,567,645	107.12	86.49
1,234	18,115	100.05	96.42	1,297,843	106.46	96.15	1,508,624	103.09	96.24
1,179	18,630	102.89	102.84	1,240,422	101.75	95.58	1,459,010	99.70	96.71
1,271	19,854	109.66	106.57	1,337,183	109.69	107.80	1,559,047	106.53	106.86
1,311	20,298	112.11	102.24	1,378,618	113.09	103.10	1,612,010	110.15	103.40
1,271	19,490	107.65	96.02	1,337,220	109.69	97.00	1,613,435	110.25	100.09
1,178	17,979	99.30	92.25	1,238,744	101.61	92.64	1,480,469	101.16	91.76
1,263	18,590	102.67	103.40	1,328,120	108.94	107.22	1,543,280	105.46	104.24
1,134	15,788	87.20	84.93	1,192,912	97.85	89.82	1,406,079	96.08	91.11
1,119	17,685	97.68		1,177,197	96.56		1,362,033	93.07	
967	15,199	83.94	96.26	1,016,785	83.40	85.24	1,180,433	80.66	83.95
1,288	20,437	112.88	134.47	1,354,796	111.13	133.24	1,563,089	106.81	132.42
1,035	15,607			1,088,500			1,361,857		
24.46	30.95			24.46			14.78		
33.24	34.47			33.24			32.42		
35.33	33.07			35.33			27.81		
2.83	2.96			2.83			-2.21		

表8 貨品別貨運噸數

單位：公噸

				總計	水泥	石灰石	穀物
				Grand Total	Cement	Limestone	Cereals
民國	106	年	2017	7,763,593	2,332,760	2,340,502	283,885
民國	107	年	2018	7,719,524	2,155,749	1,988,164	228,165
民國	108	年	2019	7,313,371	2,080,635	2,014,246	214,270
民國	109	年	2020	7,255,292	2,523,367	2,037,421	251,545
民國	110	年	2021	6,608,535	2,406,830	1,914,105	220,150
民國	111	年	2022	6,805,058	2,402,899	2,033,118	197,015
	2	月	Feb.	430,025	164,170	127,300	11,760
	3	月	Mar.	673,670	211,820	212,275	22,120
	4	月	Apr.	563,643	213,910	156,085	11,970
	5	月	May	561,574	209,940	143,149	18,655
	6	月	June	558,885	207,150	174,365	15,015
	7	月	July	615,476	205,699	199,430	19,915
	8	月	Aug.	629,244	211,220	207,920	15,680
	9	月	Sep.	584,698	197,775	190,425	17,955
	10	月	Oct.	557,337	196,935	173,890	12,810
	11	月	Nov.	557,692	189,755	150,544	22,260
	12	月	Dec.	489,436	190,585	97,110	12,635
民國	112	年	2023	1,043,401	384,135	319,725	22,855
	1	月	Jan.	471,155	179,885	137,550	11,480
	2	月	Feb.	572,246	204,250	182,175	11,375
與上月比較增減(%)				21.46	13.54	32.44	-0.91
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				33.07	24.41	43.11	-3.27
This Month vs.							
The Same Month of Last Year							
				百 分 比			
民國	106	年	2017	100.00	30.05	30.15	3.66
民國	107	年	2018	100.00	27.93	25.76	2.96
民國	108	年	2019	100.00	28.45	27.54	2.93
民國	109	年	2020	100.00	34.78	28.08	3.47
民國	110	年	2021	100.00	36.42	28.96	3.33
民國	111	年	2022	100.00	35.31	29.88	2.90
	2	月	Feb.	100.00	38.18	29.60	2.73
	3	月	Mar.	100.00	31.44	31.51	3.28
	4	月	Apr.	100.00	37.95	27.69	2.12
	5	月	May	100.00	37.38	25.49	3.32
	6	月	June	100.00	37.06	31.20	2.69
	7	月	July	100.00	33.42	32.40	3.24
	8	月	Aug.	100.00	33.57	33.04	2.49
	9	月	Sep.	100.00	33.83	32.57	3.07
	10	月	Oct.	100.00	35.33	31.20	2.30
	11	月	Nov.	100.00	34.03	26.99	3.99
	12	月	Dec.	100.00	38.94	19.84	2.58
民國	112	年	2023	100.00	36.82	30.64	2.19
	1	月	Jan.	100.00	38.18	29.19	2.44
	2	月	Feb.	100.00	35.69	31.84	1.99

Table 8 FREIGHT TONNAGE OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS

Unit : M.T.

砂 石 Sand & Stone	黏 土 Clay	貨 櫃 Container	特 種 品 Special Supplies	路 用 品 Railway Supplies	其 他 Others
1,312,655	198,495	1,026,391	128,286	116,272	24,347
1,692,903	256,480	1,071,825	118,254	183,854	24,130
1,445,454	236,610	1,040,495	106,988	153,228	21,445
1,111,992	255,030	784,545	94,283	184,186	12,923
719,395	230,550	835,418	120,286	150,813	10,988
1,029,255	169,836	689,921	109,405	162,009	11,600
55,109	12,705	46,696	4,474	7,401	410
104,856	21,040	74,678	7,794	17,470	1,617
83,686	13,100	57,228	11,984	15,030	650
89,285	13,641	64,235	7,259	14,500	910
69,265	17,025	55,756	8,144	11,860	305
74,170	24,580	65,390	9,945	15,757	590
89,640	20,470	58,235	9,519	16,010	550
93,628	11,240	51,491	11,498	9,908	778
92,368	7,935	51,215	11,269	8,910	2,005
101,954	4,655	57,040	8,559	21,645	1,280
108,641	5,480	49,930	7,852	14,928	2,275
152,120	17,095	99,769	15,877	27,110	4,715
65,918	8,730	45,340	10,242	10,505	1,505
86,202	8,365	54,429	5,635	16,605	3,210
30.77	-4.18	20.05	-44.98	58.07	113.29
56.42	-34.16	16.56	25.95	124.36	682.93
%					
16.91	2.56	13.22	1.65	1.50	0.31
21.93	3.32	13.88	1.53	2.38	0.31
19.76	3.24	14.23	1.46	2.10	0.29
15.33	3.52	10.81	1.30	2.54	0.18
10.89	3.49	12.64	1.82	2.28	0.17
15.12	2.50	10.14	1.61	2.38	0.17
12.82	2.95	10.86	1.04	1.72	0.10
15.56	3.12	11.09	1.16	2.59	0.24
14.85	2.32	10.15	2.13	2.67	0.12
15.90	2.43	11.44	1.29	2.58	0.16
12.39	3.05	9.98	1.46	2.12	0.05
12.05	3.99	10.62	1.62	2.56	0.10
14.25	3.25	9.25	1.51	2.54	0.09
16.01	1.92	8.81	1.97	1.69	0.13
16.57	1.42	9.19	2.02	1.60	0.36
18.28	0.83	10.23	1.53	3.88	0.23
22.20	1.12	10.20	1.60	3.05	0.46
14.58	1.64	9.56	1.52	2.60	0.45
13.99	1.85	9.62	2.17	2.23	0.32
15.06	1.46	9.51	0.98	2.90	0.56

表9 貨品別延噸公里

單位：噸公里

				總計	水泥	石灰石	穀物	
				Grand Total	Cement	Limestone	Cereals	
民國	106年	2017		512,372,439	102,618,850	86,489,225	32,192,370	
民國	107年	2018		542,496,805	99,300,940	73,849,252	25,804,275	
民國	108年	2019		516,577,627	96,646,090	77,136,779	23,963,100	
民國	109年	2020		494,950,741	99,735,736	75,672,385	28,465,185	
民國	110年	2021		444,969,424	99,551,595	71,489,355	24,903,060	
民國	111年	2022		472,536,975	99,713,468	77,711,202	22,260,525	
	2月	Feb.		28,031,540	6,770,130	4,789,190	1,332,555	
	3月	Mar.		47,520,943	8,584,590	7,969,465	2,484,930	
	4月	Apr.		40,493,129	8,761,125	6,107,905	1,341,795	
	5月	May		40,233,144	8,749,655	5,640,421	2,114,175	
	6月	June		37,212,656	8,001,150	6,823,265	1,695,540	
	7月	July		41,452,671	8,447,693	7,584,230	2,246,055	
	8月	Aug.		42,737,173	8,896,770	7,974,830	1,771,350	
	9月	Sep.		40,116,597	8,037,220	7,127,085	2,034,375	
	10月	Oct.		38,401,072	8,472,375	6,544,390	1,454,460	
	11月	Nov.		39,843,604	8,351,185	5,764,506	2,520,000	
	12月	Dec.		36,980,271	7,422,560	3,703,230	1,430,100	
民國	112年	2023		69,454,619	15,760,540	11,570,055	2,583,420	
	1月	Jan.		31,520,332	6,780,910	4,927,140	1,291,080	
	2月	Feb.		37,934,287	8,979,630	6,642,915	1,292,340	
				與上月比較增減(%)	20.35	32.43	34.82	0.10
				This Month vs. Last Month				
				與上年同月比較增減(%)	35.33	32.64	38.71	-3.02
				This Month vs. The Same Month of Last Year				
				百 分 比				
民國	106年	2017		100.00	20.03	16.88	6.28	
民國	107年	2018		100.00	18.30	13.61	4.76	
民國	108年	2019		100.00	18.71	14.93	4.64	
民國	109年	2020		100.00	20.15	15.29	5.75	
民國	110年	2021		100.00	22.37	16.07	5.60	
民國	111年	2022		100.00	21.10	16.45	4.71	
	2月	Feb.		100.00	24.15	17.09	4.75	
	3月	Mar.		100.00	18.06	16.77	5.23	
	4月	Apr.		100.00	21.64	15.08	3.31	
	5月	May		100.00	21.75	14.02	5.25	
	6月	June		100.00	21.50	18.34	4.56	
	7月	July		100.00	20.38	18.30	5.42	
	8月	Aug.		100.00	20.82	18.66	4.14	
	9月	Sep.		100.00	20.03	17.77	5.07	
	10月	Oct.		100.00	22.06	17.04	3.79	
	11月	Nov.		100.00	20.96	14.47	6.32	
	12月	Dec.		100.00	20.07	10.01	3.87	
民國	112年	2023		100.00	22.69	16.66	3.72	
	1月	Jan.		100.00	21.51	15.63	4.10	
	2月	Feb.		100.00	23.67	17.51	3.41	

Table 9 TON-KILOMETERS OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS

Unit : Ton-Km

砂 石 Sand & Stone	黏 土 Clay	貨 櫃 Container	特 種 品 Special Supplies	路 用 品 Railway Supplies	其 他 Others
150,375,382	17,169,579	73,240,468	31,863,737	16,087,370	2,335,458
176,929,526	34,017,455	73,125,639	30,709,246	26,741,444	2,019,028
174,430,168	30,013,690	70,873,784	27,750,433	13,467,730	2,295,853
153,251,150	31,904,120	57,132,875	25,326,436	21,972,243	1,490,611
100,936,955	29,725,990	69,184,503	31,913,953	15,893,173	1,370,840
147,391,221	21,752,898	56,053,549	29,658,408	16,795,524	1,200,180
7,794,449	1,753,290	4,075,844	971,857	531,665	12,560
14,919,012	2,723,100	6,501,146	2,168,143	2,012,756	157,801
12,005,066	1,758,330	4,640,288	3,813,963	1,960,787	103,870
12,814,305	1,882,458	4,984,397	1,763,104	2,080,299	204,330
9,972,025	2,270,880	4,915,076	1,935,120	1,574,530	25,070
10,647,655	2,869,920	4,903,972	2,755,097	1,951,293	46,756
12,894,480	2,358,270	4,264,617	2,398,080	2,101,036	77,740
13,466,713	1,368,510	3,836,391	3,177,618	879,305	189,380
13,279,596	994,140	4,019,359	2,873,431	699,766	63,555
14,700,058	619,350	4,486,124	2,067,590	1,242,153	92,638
15,492,577	687,120	4,445,194	2,546,178	1,048,602	204,710
21,764,268	2,243,910	7,973,221	4,051,841	3,113,434	393,930
9,425,054	1,204,740	3,842,880	2,637,207	1,279,771	131,550
12,339,214	1,039,170	4,130,341	1,414,634	1,833,663	262,380
30.92	-13.74	7.48	-46.36	43.28	99.45
58.31	-40.73	1.34	45.56	244.89	1,989.01
%					
29.35	3.35	14.29	6.22	3.14	0.46
32.61	6.27	13.48	5.66	4.93	0.37
33.77	5.81	13.72	5.37	2.61	0.44
30.96	6.45	11.54	5.12	4.44	0.30
22.68	6.68	15.55	7.17	3.57	0.31
31.19	4.60	11.86	6.28	3.55	0.25
27.81	6.25	14.54	3.47	1.90	0.04
31.39	5.73	13.68	4.56	4.24	0.33
29.65	4.34	11.46	9.42	4.84	0.26
31.85	4.68	12.39	4.38	5.17	0.51
26.80	6.10	13.21	5.20	4.23	0.07
25.69	6.92	11.83	6.65	4.71	0.11
30.17	5.52	9.98	5.61	4.92	0.18
33.57	3.41	9.56	7.92	2.19	0.47
34.58	2.59	10.47	7.48	1.82	0.17
36.89	1.55	11.26	5.19	3.12	0.23
41.89	1.86	12.02	6.89	2.84	0.55
31.34	3.23	11.48	5.83	4.48	0.57
29.90	3.82	12.19	8.37	4.06	0.42
32.53	2.74	10.89	3.73	4.83	0.69

表10 貨品別貨運收入

單位：新臺幣元

				總 計	水 泥	石 灰 石	穀 物
				Grand Total	Cement	Limestone	Cereals
民 國	106 年	2017		619,529,710	125,869,882	117,566,708	42,790,181
民 國	107 年	2018		645,007,613	120,927,910	99,391,986	34,314,042
民 國	108 年	2019		638,062,266	117,312,815	103,252,214	32,272,583
民 國	109 年	2020		601,405,384	124,691,736	101,648,486	37,848,860
民 國	110 年	2021		534,158,088	123,668,450	94,439,777	33,114,494
民 國	111 年	2022		558,413,345	123,736,743	102,869,463	29,606,122
	2 月	Feb.		34,242,159	8,380,231	6,063,734	1,771,455
	3 月	Mar.		56,186,413	10,886,264	10,339,523	3,308,018
	4 月	Apr.		47,029,345	10,869,488	8,385,257	1,786,869
	5 月	May		46,767,335	10,824,617	7,700,639	2,810,444
	6 月	June		43,770,287	10,013,937	9,206,540	2,255,253
	7 月	July		48,330,467	10,454,328	10,080,325	2,988,104
	8 月	Aug.		49,972,304	11,008,737	10,594,276	2,355,934
	9 月	Sep.		48,403,041	9,990,007	9,386,142	2,704,464
	10 月	Oct.		45,894,554	10,401,882	8,677,943	1,932,882
	11 月	Nov.		46,298,405	10,213,349	7,572,976	3,350,508
	12 月	Dec.		43,588,443	9,314,830	5,151,825	1,901,473
民 國	112 年	2023		80,359,919	19,565,067	15,522,521	3,435,677
	1 月	Jan.		36,593,414	8,557,586	6,489,357	1,718,416
	2 月	Feb.		43,766,505	11,007,481	9,033,164	1,717,261
與上月比較增減(%)				19.60	28.63	39.20	-0.07
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)				27.81	31.35	48.97	-3.06
This Month vs.							
The Same Month of Last Year							
				百 分 比			
民 國	106 年	2017		100.00	20.32	18.98	6.91
民 國	107 年	2018		100.00	18.75	15.41	5.32
民 國	108 年	2019		100.00	18.39	16.18	5.06
民 國	109 年	2020		100.00	20.73	16.90	6.29
民 國	110 年	2021		100.00	23.15	17.68	6.20
民 國	111 年	2022		100.00	22.16	18.42	5.30
	2 月	Feb.		100.00	24.47	17.71	5.17
	3 月	Mar.		100.00	19.38	18.40	5.89
	4 月	Apr.		100.00	23.11	17.83	3.80
	5 月	May		100.00	23.15	16.47	6.01
	6 月	June		100.00	22.88	21.03	5.15
	7 月	July		100.00	21.63	20.86	6.18
	8 月	Aug.		100.00	22.03	21.20	4.71
	9 月	Sep.		100.00	20.64	19.39	5.59
	10 月	Oct.		100.00	22.66	18.91	4.21
	11 月	Nov.		100.00	22.06	16.36	7.24
	12 月	Dec.		100.00	21.37	11.82	4.36
民 國	112 年	2023		100.00	24.35	19.32	4.28
	1 月	Jan.		100.00	23.39	17.73	4.70
	2 月	Feb.		100.00	25.15	20.64	3.92

註：1.貨運收入106年至110年之年資料為審定數，其餘為初編數。

2.路用品自105年起收入為0，係因審計部審計意見進行相關帳務調整所致。

Table 10 REVENUES OF FREIGHT TRAFFIC BY GOODS

Unit : NT\$

砂 石 Sand & Stone	黏 土 Clay	貨 櫃 Container	特 種 品 Special Supplies	路 用 品 Railway Supplies	其 他 Others
182,593,557	22,381,802	85,467,470	36,343,456	-	6,516,654
221,776,304	40,225,162	86,428,807	34,942,637	-	7,000,765
226,528,966	35,303,973	84,202,438	31,561,027	-	7,628,250
198,849,169	37,377,582	65,305,539	28,468,681	-	7,215,331
127,665,899	34,451,619	80,687,207	36,107,510	-	4,023,132
174,285,433	24,941,243	65,279,467	33,561,484	-	4,133,390
10,071,796	1,981,497	4,688,397	1,097,232	-	187,817
18,080,079	3,124,702	7,558,422	2,444,285	-	445,120
14,045,980	1,963,523	5,378,964	4,195,072	-	404,192
15,006,456	2,122,535	5,779,297	2,057,138	-	466,209
11,519,256	2,580,786	5,685,109	2,271,198	-	238,208
12,223,520	3,415,804	4,499,281	3,105,344	-	1,563,761
15,079,745	2,768,833	6,326,438	2,779,269	-	-940,928
16,215,306	1,569,611	4,502,532	3,541,172	-	493,807
15,400,150	1,141,896	4,707,128	3,317,957	-	314,716
16,535,704	711,881	5,294,678	2,325,274	-	294,035
17,960,547	761,588	5,101,707	2,882,487	-	513,986
24,544,309	2,561,671	9,234,554	4,570,233	-	925,887
10,826,960	1,355,442	4,378,291	2,937,317	-	330,045
13,717,349	1,206,229	4,856,263	1,632,916	-	595,842
26.70	-11.01	10.92	-44.41	--	80.53
36.20	-39.13	3.58	48.82	--	217.25
%					
29.47	3.61	13.80	5.87	-	1.05
34.38	6.24	13.40	5.42	-	1.09
35.50	5.53	13.20	4.95	-	1.20
33.06	6.22	10.86	4.73	-	1.20
23.90	6.45	15.11	6.76	-	0.75
31.21	4.47	11.69	6.01	-	0.74
29.41	5.79	13.69	3.20	-	0.55
32.18	5.56	13.45	4.35	-	0.79
29.87	4.18	11.44	8.92	-	0.86
32.09	4.54	12.36	4.40	-	1.00
26.32	5.90	12.99	5.19	-	0.54
25.29	7.07	9.31	6.43	-	3.24
30.18	5.54	12.66	5.56	-	-1.88
33.50	3.24	9.30	7.32	-	1.02
33.56	2.49	10.26	7.23	-	0.69
35.72	1.54	11.44	5.02	-	0.64
41.20	1.75	11.70	6.61	-	1.18
30.54	3.19	11.49	5.69	-	1.15
29.59	3.70	11.96	8.03	-	0.90
31.34	2.76	11.10	3.73	-	1.36

3.111年8月其他收入為負值，係因相關帳務調整所致。

表11 線 別 貨 運 量

				噸 數 (公噸)		Freight Tonnage (M.T.)		
				總 計	縱 貫 線	宜 蘭 線	北 迴 線	臺 東 線
				Grand Total	Main Line	Yilan Line	North Link Line	Taitung Line
				實 數				
民 國	106 年	2017		7,763,593	686,660	121,231	6,886,170	42,795
民 國	107 年	2018		7,719,524	758,689	46,768	6,785,593	95,297
民 國	108 年	2019		7,313,371	691,786	66,422	6,486,312	34,685
民 國	109 年	2020		7,255,292	722,350	49,808	6,377,506	78,237
民 國	110 年	2021		6,608,535	697,381	37,091	5,789,019	60,161
民 國	111 年	2022		6,805,058	597,823	31,996	6,087,974	60,363
	2 月	Feb.		430,025	41,382	1,511	386,052	1,055
	3 月	Mar.		673,670	65,992	3,370	596,235	7,341
	4 月	Apr.		563,643	43,828	2,601	505,743	7,061
	5 月	May		561,574	50,660	842	501,341	8,276
	6 月	June		558,885	50,829	2,301	500,000	4,595
	7 月	July		615,476	57,326	6,308	539,854	6,733
	8 月	Aug.		629,244	50,736	5,213	564,604	7,061
	9 月	Sep.		584,698	50,063	3,201	528,481	2,328
	10 月	Oct.		557,337	41,193	1,241	509,705	3,778
	11 月	Nov.		557,692	51,369	1,700	495,718	6,435
	12 月	Dec.		489,436	37,716	2,858	439,357	5,085
民 國	112 年	2023		1,043,401	76,092	6,371	944,426	14,787
	1 月	Jan.		471,155	38,957	2,735	422,948	5,385
	2 月	Feb.		572,246	37,135	3,636	521,478	9,402
				百 分 比				
民 國	106 年	2017		100.00	8.84	1.56	88.70	0.55
民 國	107 年	2018		100.00	9.83	0.61	87.90	1.23
民 國	108 年	2019		100.00	9.46	0.91	88.69	0.47
民 國	109 年	2020		100.00	9.96	0.69	87.90	1.08
民 國	110 年	2021		100.00	10.55	0.56	87.60	0.91
民 國	111 年	2022		100.00	8.78	0.47	89.46	0.89
	2 月	Feb.		100.00	9.62	0.35	89.77	0.25
	3 月	Mar.		100.00	9.80	0.50	88.51	1.09
	4 月	Apr.		100.00	7.78	0.46	89.73	1.25
	5 月	May		100.00	9.02	0.15	89.27	1.47
	6 月	June		100.00	9.09	0.41	89.46	0.82
	7 月	July		100.00	9.31	1.02	87.71	1.09
	8 月	Aug.		100.00	8.06	0.83	89.73	1.12
	9 月	Sep.		100.00	8.56	0.55	90.39	0.40
	10 月	Oct.		100.00	7.39	0.22	91.45	0.68
	11 月	Nov.		100.00	9.21	0.30	88.89	1.15
	12 月	Dec.		100.00	7.71	0.58	89.77	1.04
民 國	112 年	2023		100.00	7.29	0.61	90.51	1.42
	1 月	Jan.		100.00	8.27	0.58	89.77	1.14
	2 月	Feb.		100.00	6.49	0.64	91.13	1.64

註：本表線別貨運量係依據各線車站承運貨物實績統計之噸數及延噸公里。

Table 11 VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC BY LINES

南迴線 South Link Line	延 噸 公 里 (噸公里)			Ton-Kilometers (Ton-Km)		
	總 計 Grand Total	縱 貫 線 Main Line	宜 蘭 線 Yilan Line	北 迴 線 North Link Line	臺 東 線 Taitung Line	南 迴 線 South Link Line
	Actual			Results		
26,737	512,372,439	95,712,058	7,360,860	394,755,329	7,498,398	7,045,794
33,177	542,496,805	106,840,096	4,014,726	407,014,911	17,749,577	6,877,495
34,166	516,577,627	93,530,747	4,952,418	405,035,667	6,804,485	6,254,310
27,391	494,950,741	99,583,852	3,445,780	373,083,408	14,368,929	4,468,772
24,883	444,969,424	101,082,795	2,747,230	325,656,079	8,463,428	7,019,892
26,902	472,536,975	84,909,999	2,757,406	367,889,710	9,091,443	7,888,417
25	28,031,540	5,576,819	132,976	22,268,740	42,555	10,450
732	47,520,943	8,959,203	261,225	36,780,056	1,299,585	220,874
4,410	40,493,129	6,947,096	179,225	30,472,973	1,277,910	1,615,925
455	40,233,144	7,162,918	125,825	31,456,055	1,409,561	78,785
1,160	37,212,656	7,404,407	205,395	28,488,336	778,325	336,193
5,255	41,452,671	7,790,506	344,620	30,381,272	1,134,398	1,801,875
1,630	42,737,173	7,326,132	601,853	33,152,466	1,214,147	442,575
625	40,116,597	8,005,376	279,230	31,559,603	128,308	144,080
1,420	38,401,072	5,985,879	127,841	31,271,353	816,399	199,600
2,470	39,843,604	6,534,685	218,040	32,418,449	492,820	179,610
4,420	36,980,271	4,976,794	221,721	29,875,976	438,470	1,467,310
1,725	69,454,619	11,084,023	943,467	54,982,117	2,117,592	327,420
1,130	31,520,332	5,903,904	535,560	24,019,828	861,090	199,950
595	37,934,287	5,180,119	407,907	30,962,289	1,256,502	127,470
			%			
0.34	100.00	18.68	1.44	77.04	1.46	1.38
0.43	100.00	19.69	0.74	75.03	3.27	1.27
0.47	100.00	18.11	0.96	78.41	1.32	1.21
0.38	100.00	20.12	0.70	75.38	2.90	0.90
0.38	100.00	22.72	0.62	73.19	1.90	1.58
0.40	100.00	17.97	0.58	77.85	1.92	1.67
0.01	100.00	19.89	0.47	79.44	0.15	0.04
0.11	100.00	18.85	0.55	77.40	2.73	0.46
0.78	100.00	17.16	0.44	75.25	3.16	3.99
0.08	100.00	17.80	0.31	78.18	3.50	0.20
0.21	100.00	19.90	0.55	76.56	2.09	0.90
0.85	100.00	18.79	0.83	73.29	2.74	4.35
0.26	100.00	17.14	1.41	77.57	2.84	1.04
0.11	100.00	19.96	0.70	78.67	0.32	0.36
0.25	100.00	15.59	0.33	81.43	2.13	0.52
0.44	100.00	16.40	0.55	81.36	1.24	0.45
0.90	100.00	13.46	0.60	80.79	1.19	3.97
0.17	100.00	15.96	1.36	79.16	3.05	0.47
0.24	100.00	18.73	1.70	76.20	2.73	0.63
0.10	100.00	13.66	1.08	81.62	3.31	0.34

表12 運輸狀況

				營業里程 (公里) Operating Kilometers (Km)	列車次數 (次) Number of Train Operated (Time)	列車公里 (公里) Train Kilometers (Km)	客車公里 (公里) Passenger Car Kms (Km)
實 數							
民國	106	年	2017	1,065.0	419,502	46,217,127	358,061,445
民國	107	年	2018	1,065.0	423,904	46,680,943	359,366,747
民國	108	年	2019	1,065.0	412,874	46,664,406	361,288,308
民國	109	年	2020	1,065.0	408,174	46,999,498	363,381,025
民國	110	年	2021	1,065.0	400,318	45,912,000	351,145,742
民國	111	年	2022	1,065.0	405,532	46,035,485	364,451,942
	2	月	Feb.	1,065.0	31,468	3,647,252	28,982,956
	3	月	Mar.	1,065.0	34,921	3,999,237	31,255,401
	4	月	Apr.	1,065.0	33,569	3,879,259	30,631,963
	5	月	May	1,065.0	31,956	3,677,257	28,443,317
	6	月	June	1,065.0	30,910	3,522,624	26,878,053
	7	月	July	1,065.0	31,936	3,683,272	29,521,072
	8	月	Aug.	1,065.0	34,594	4,006,868	32,016,117
	9	月	Sep.	1,065.0	33,401	3,840,612	30,575,610
	10	月	Oct.	1,065.0	36,681	3,989,452	32,019,697
	11	月	Nov.	1,065.0	35,304	3,806,720	30,593,168
	12	月	Dec.	1,065.0	36,045	3,933,535	31,851,739
民國	112	年	2023	1,065.0	65,161	7,636,407	63,734,269
	1	月	Jan.	1,065.0	33,822	4,004,332	33,751,290
	2	月	Feb.	1,065.0	31,339	3,632,075	29,982,979
每 日 平 均							
民國	106	年	2017		1,149	126,622	980,990
民國	107	年	2018		1,161	127,893	984,566
民國	108	年	2019		1,131	127,848	989,831
民國	109	年	2020		1,115	128,414	992,844
民國	110	年	2021		1,097	125,786	962,043
民國	111	年	2022		1,111	126,125	998,498
	2	月	Feb.		1,124	130,259	1,035,106
	3	月	Mar.		1,126	129,008	1,008,239
	4	月	Apr.		1,119	129,309	1,021,065
	5	月	May		1,031	118,621	917,526
	6	月	June		1,030	117,421	895,935
	7	月	July		1,030	118,815	952,293
	8	月	Aug.		1,116	129,254	1,032,778
	9	月	Sep.		1,113	128,020	1,019,187
	10	月	Oct.		1,183	128,692	1,032,893
	11	月	Nov.		1,177	126,891	1,019,772
	12	月	Dec.		1,163	126,888	1,027,475
民國	112	年	2023		1,104	129,431	1,080,242
	1	月	Jan.		1,091	129,172	1,088,751
	2	月	Feb.		1,119	129,717	1,070,821
			與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month		2.59	0.42	-1.65
			與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year		-0.41	-0.42	3.45
			本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year		-1.59	-0.78	5.06

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

Table 12 STATUS OF TRANSPORTATION

貨 車 公 里 (公 里) Freight Car Kms (Km)			列 車 準 點 率 Punctuality (%)		貨車運用比率 Operational Utility of Freight Car (%)
總 計	重 車	空 車	客 車	貨 車	
Grand Total	Loaded Car	Empty Car	Passenger Train	Freight Train	
Actual			Results		
35,990,589	18,005,387	17,985,202	94.85	100.00	50.35
36,244,938	17,813,572	18,431,366	91.78	100.00	49.11
31,586,383	15,817,878	15,768,505	90.97	100.00	45.98
32,945,284	15,926,563	17,018,721	92.34	100.00	43.48
30,806,081	15,785,277	15,020,804	92.81	100.00	40.74
28,614,707	14,045,559	14,569,148	94.98	100.00	40.92
1,704,716	845,264	859,452	92.68	100.00	40.60
2,759,434	1,382,792	1,376,642	94.73	100.00	40.45
2,244,895	1,181,860	1,063,035	96.13	100.00	40.45
2,519,918	1,170,429	1,349,489	96.79	100.00	40.50
2,301,709	1,140,651	1,161,058	96.94	100.00	40.60
2,692,558	1,311,970	1,380,588	96.86	100.00	40.65
2,630,341	1,236,689	1,393,652	96.63	100.00	40.60
2,371,810	1,140,727	1,231,083	92.41	100.00	40.60
2,242,963	1,111,045	1,131,918	92.24	100.00	40.65
2,418,856	1,098,764	1,320,092	95.61	100.00	42.63
2,154,296	1,059,048	1,095,248	95.70	100.00	42.68
4,063,122	1,969,301	2,093,821	95.82	100.00	42.61
1,941,588	964,774	976,814	95.99	100.00	42.63
2,121,534	1,004,527	1,117,007	95.62	100.00	42.58
Daily			Average		
98,604	49,330	49,275			
99,301	48,804	50,497			
86,538	43,337	43,201			
90,014	43,515	46,499			
84,400	43,247	41,153			
78,396	38,481	39,915			
60,883	30,188	30,695			
89,014	44,606	44,408			
74,830	39,395	35,435			
81,288	37,756	43,532			
76,724	38,022	38,702			
86,857	42,322	44,535			
84,850	39,893	44,957			
79,060	38,024	41,036			
72,354	35,840	36,513			
80,629	36,625	44,003			
69,493	34,163	35,331			
68,866	33,378	35,488			
62,632	31,122	31,510			
75,769	35,876	39,893			
20.98	15.28	26.60			
24.45	18.84	29.97			
-5.02	-10.96	1.33			

表13 車種別列車次數

單位：次

				總計 Grand Total	客運列車次數	
					合計 Total	自強號 Tze-Chiang
民國	106	年	2017	419,502	365,952	47,588
百分		比	%	100.00	87.23	11.34
民國	107	年	2018	423,904	371,840	48,476
百分		比	%	100.00	87.72	11.44
民國	108	年	2019	412,874	365,207	47,682
百分		比	%	100.00	88.45	11.55
民國	109	年	2020	408,174	362,225	48,916
百分		比	%	100.00	88.74	11.98
民國	110	年	2021	400,318	355,755	46,134
百分		比	%	100.00	88.87	11.52
民國	111	年	2022	405,532	361,283	49,132
百分		比	%	100.00	89.09	12.12
	2	月	Feb.	31,468	28,207	3,814
	3	月	Mar.	34,921	30,884	4,067
	4	月	Apr.	33,569	29,824	3,958
	5	月	May	31,956	28,380	3,892
	6	月	June	30,910	27,112	3,916
	7	月	July	31,936	28,196	3,997
	8	月	Aug.	34,594	30,654	4,073
	9	月	Sep.	33,401	29,874	3,949
	10	月	Oct.	36,681	32,985	4,534
	11	月	Nov.	35,304	31,706	4,334
	12	月	Dec.	36,045	32,418	4,431
民國	112	年	2023	65,161	58,538	7,950
百分		比	%	100.00	89.84	12.20
	1	月	Jan.	33,822	30,696	4,224
	2	月	Feb.	31,339	27,842	3,726
	百分	比	%	100.00	88.84	11.89
與上月比較增減(%)				-7.34	-9.30	-11.79
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				-0.41	-1.29	-2.31
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				-1.59	-1.20	-0.39
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

註：區間列車含復興號。

Table 13 NUMBER OF TRAIN OPERATED BY TYPE OF TRAINS

Unit : Time

Number of Passenger Train				貨運列車次數
莒光號 Chu-Kuang	區間列車 Local Train	普通車 Ordinary Train	其他 Others	Number of Freight Train
12,892	268,468	727	36,277	53,550
3.07	64.00	0.17	8.65	12.77
12,560	270,914	738	39,152	52,064
2.96	63.91	0.17	9.24	12.28
13,534	262,397	745	40,849	47,667
3.28	63.55	0.18	9.89	11.55
11,913	260,058	727	40,611	45,949
2.92	63.71	0.18	9.95	11.26
10,262	258,740	160	40,459	44,563
2.56	64.63	0.04	10.11	11.13
7,478	259,678	733	44,262	44,249
1.84	64.03	0.18	10.91	10.91
704	20,139	57	3,493	3,261
778	22,144	64	3,831	4,037
761	21,441	62	3,602	3,745
722	20,130	60	3,576	3,576
722	18,865	60	3,549	3,798
556	20,156	62	3,425	3,740
559	22,263	62	3,697	3,940
526	21,760	60	3,579	3,527
518	23,825	62	4,046	3,696
432	23,107	60	3,773	3,598
443	23,662	62	3,820	3,627
996	42,511	118	6,963	6,623
1.53	65.24	0.18	10.69	10.16
527	22,311	62	3,572	3,126
469	20,200	56	3,391	3,497
1.50	64.46	0.18	10.82	11.16
-11.01	-9.46	-9.68	-5.07	11.87
-33.38	0.30	-1.75	-2.92	7.24
-31.83	0.44	-0.84	-5.45	-4.91

表14 車 種 別 列 車 公 里

單位：公里

				總 計 Grand Total	客 運 列 車 公 里	
					合 計 Total	自 強 號 Tze-Chiang
民 國	106	年	2017	46,217,127	43,245,324	15,507,609
百 分 比		%		100.00	93.57	33.55
民 國	107	年	2018	46,680,943	43,701,490	15,699,406
百 分 比		%		100.00	93.62	33.63
民 國	108	年	2019	46,664,406	43,864,148	15,551,104
百 分 比		%		100.00	94.00	33.33
民 國	109	年	2020	46,999,498	44,290,496	15,851,327
百 分 比		%		100.00	94.03	33.71
民 國	110	年	2021	45,912,000	43,106,838	15,345,793
百 分 比		%		100.00	93.89	33.42
民 國	111	年	2022	46,035,485	43,456,688	16,206,155
百 分 比		%		100.00	94.40	35.20
	2	月	Feb.	3,647,252	3,468,225	1,268,950
	3	月	Mar.	3,999,237	3,761,167	1,360,315
	4	月	Apr.	3,879,259	3,660,877	1,332,737
	5	月	May	3,677,257	3,463,250	1,315,219
	6	月	June	3,522,624	3,302,668	1,324,164
	7	月	July	3,683,272	3,462,785	1,390,772
	8	月	Aug.	4,006,868	3,771,200	1,412,413
	9	月	Sep.	3,840,612	3,636,254	1,348,563
	10	月	Oct.	3,989,452	3,778,637	1,359,251
	11	月	Nov.	3,806,720	3,597,025	1,307,565
	12	月	Dec.	3,933,535	3,716,930	1,363,356
民 國	112	年	2023	7,636,407	7,259,472	2,806,624
百 分 比		%		100.00	95.06	36.75
	1	月	Jan.	4,004,332	3,832,283	1,479,122
	2	月	Feb.	3,632,075	3,427,189	1,327,502
百 分 比		%		100.00	94.36	36.55
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-9.30	-10.57	-10.25
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-0.42	-1.18	4.61
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				-0.78	-0.64	4.27

註：區間列車含復興號。

Table 14 TRAIN OPERATING KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

Unit : Km

Passenger Train Operating Kilometers				貨運列車公里
莒光號 Chu-Kuang	區間列車 Local Train	普通車 Ordinary Train	其他 Others	Freight Train Operating Kilometers
4,496,220	22,504,482	71,415	665,598	2,971,803
9.73	48.69	0.15	1.44	6.43
4,334,550	22,790,940	72,312	804,282	2,979,453
9.29	48.82	0.15	1.72	6.38
4,378,800	23,006,851	73,933	853,460	2,800,258
9.38	49.30	0.16	1.83	6.00
4,215,094	23,337,025	71,931	815,119	2,709,002
8.91	49.62	0.15	1.64	5.97
3,687,687	23,256,257	15,973	801,128	2,805,162
8.03	50.65	0.03	1.74	6.11
2,737,356	23,571,656	71,682	869,839	2,578,797
5.95	51.20	0.16	1.89	5.60
273,671	1,846,111	5,554	73,939	179,027
297,497	2,017,700	6,506	79,149	238,070
292,259	1,957,035	6,082	72,764	218,382
281,849	1,791,711	5,886	68,585	214,007
278,672	1,624,763	5,886	69,183	219,956
192,868	1,812,519	6,082	60,544	220,487
195,829	2,086,417	6,082	70,459	235,668
184,104	2,028,898	5,817	68,872	204,358
181,417	2,151,722	6,013	80,234	210,815
130,414	2,079,679	5,817	73,550	209,695
132,214	2,142,438	5,944	72,978	216,605
280,263	4,032,704	11,575	128,306	376,935
3.67	52.81	0.15	1.68	4.94
148,589	2,133,435	6,082	65,055	172,049
131,674	1,899,269	5,493	63,251	204,886
3.63	52.29	0.15	1.74	5.64
-11.38	-10.98	-9.68	-2.77	19.09
-51.89	2.88	-1.10	-14.46	14.44
-50.85	3.97	0.07	-16.42	-3.54

表15 車 種 別 車 輛 公 里

單位：公里

				總 計 Grand Total	客 車 公 里	
					合 計 Total	自 強 號 Tze-Chiang
民 國	106	年	2017	394,052,034	358,061,445	155,470,635
百 分 比		%		100.00	90.87	39.45
民 國	107	年	2018	395,611,685	359,366,747	156,635,159
百 分 比		%		100.00	90.84	39.59
民 國	108	年	2019	392,874,691	361,288,308	155,827,651
百 分 比		%		100.00	91.96	39.66
民 國	109	年	2020	396,326,309	363,381,025	158,022,672
百 分 比		%		100.00	91.69	39.87
民 國	110	年	2021	381,951,823	351,145,742	153,132,759
百 分 比		%		100.00	91.62	40.29
民 國	111	年	2022	393,066,649	364,451,942	166,614,284
百 分 比		%		100.00	92.72	42.39
	2	月	Feb.	30,687,672	28,982,956	12,890,972
	3	月	Mar.	34,014,835	31,255,401	13,787,267
	4	月	Apr.	32,876,858	30,631,963	13,711,941
	5	月	May	30,963,235	28,443,317	13,498,369
	6	月	June	29,179,762	26,878,053	13,124,347
	7	月	July	32,213,630	29,521,072	14,407,082
	8	月	Aug.	34,646,458	32,016,117	14,625,288
	9	月	Sep.	32,947,420	30,575,610	13,747,754
	10	月	Oct.	34,262,660	32,019,697	14,335,279
	11	月	Nov.	33,012,024	30,593,168	13,870,330
	12	月	Dec.	34,006,035	31,851,739	14,531,672
民 國	112	年	2023	67,797,391	63,734,269	29,224,412
百 分 比		%		100.00	94.01	43.11
	1	月	Jan.	35,692,878	33,751,290	15,598,497
	2	月	Feb.	32,104,513	29,982,979	13,625,915
百 分 比		%		100.00	93.39	42.44
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-10.05	-11.16	-12.65
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				4.62	3.45	5.70
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				4.39	5.06	8.34

註：區間列車含復興號。

Table 15 CAR KILOMETRAGE BY TYPE OF TRAINS

Unit : Km

Passenger Car Kilometers				貨車公里
莒光號 Chu-Kuang	區間列車 Local Train	普通車 Ordinary Train	其他車輛 Other Cars	Freight Car Kilometers
35,808,077	157,410,366	235,094	9,137,273	35,990,589
9.09	39.95	0.06	2.32	9.13
33,772,966	159,279,097	225,651	9,453,874	36,244,938
8.54	40.26	0.06	2.39	9.16
33,525,377	160,225,391	236,165	11,473,724	31,586,383
8.53	40.78	0.06	2.92	8.04
33,843,148	159,537,758	236,959	11,740,488	32,945,284
8.54	40.25	0.06	2.96	8.31
29,213,473	157,967,002	64,128	10,768,380	30,806,081
8.56	39.99	0.01	2.77	8.38
20,038,288	166,624,414	304,859	10,870,097	28,614,707
5.10	42.39	0.08	2.77	7.28
2,191,178	12,959,669	23,345	917,792	1,704,716
2,317,759	14,142,959	26,427	980,989	2,759,434
2,198,934	13,760,914	24,365	935,809	2,244,895
1,964,644	12,168,295	23,972	788,037	2,519,918
1,838,593	11,137,097	24,130	753,886	2,301,709
1,375,017	12,841,987	25,150	871,836	2,692,558
1,392,300	15,089,168	24,366	884,995	2,630,341
1,299,439	14,642,074	30,105	856,238	2,371,810
1,242,767	15,403,991	27,355	1,010,305	2,242,963
913,261	14,858,161	25,129	926,287	2,418,856
936,027	15,406,376	26,032	951,632	2,154,296
2,602,642	30,221,526	52,842	1,632,847	4,063,122
3.84	44.58	0.08	2.41	5.99
1,257,557	16,025,801	29,266	840,169	1,941,588
1,345,085	14,195,725	23,576	792,678	2,121,534
4.19	44.22	0.07	2.47	6.61
6.96	-11.42	-19.44	-5.65	9.27
-38.61	9.54	0.99	-13.63	24.45
-42.92	11.22	10.48	-14.51	-5.02

表16 行 車 事 故

				事 故 件 數 (件) Accidents (Case)				死 傷 Casualties
				總 計 Grand Total	有 責 任 Operational Accidents	無 責 任 Non-Operational Accidents	有責任占 總件數(%) O.A. vs. Total(%)	總 計 Grand Total
民 國	106	年	2017	509	43	466	8.45	50
民 國	107	年	2018	656	54	602	8.23	343
民 國	108	年	2019	715	65	650	9.09	36
民 國	109	年	2020	632	93	539	14.72	61
民 國	110	年	2021	699	80	619	11.44	391
民 國	111	年	2022	661	31	630	4.69	37
	2	月	Feb.	55	4	51	7.27	6
	3	月	Mar.	54	2	52	3.70	3
	4	月	Apr.	42	2	40	4.76	4
	5	月	May	39	4	35	10.26	-
	6	月	June	66	2	64	3.03	3
	7	月	July	55	7	48	12.73	5
	8	月	Aug.	48	6	42	12.50	2
	9	月	Sep.	41	-	41	-	1
	10	月	Oct.	75	-	75	-	5
	11	月	Nov.	61	-	61	-	2
	12	月	Dec.	58	-	58	-	2
民 國	112	年	2023	104	-	104	-	7
	1	月	Jan.	42	-	42	-	3
	2	月	Feb.	62	-	62	-	4
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				47.62	--	47.62	--	33.33
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				12.73	-100.00	21.57	-7.27	-33.33
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				-14.75	-100.00	-8.77	-6.56	-30.00

註：本表資料為截至目前編製之行車事故審議小組最新審議結果。

Table 16 RAILWAY ACCIDENTS

人 數 (人) (Person)		每 百 萬 動 力 車 公 里 Per 1,000,000 Loco. - Kms					
死 亡 Death	受 傷 Wound	事 故 件 數 (件) Accidents (Case)			死 傷 人 數 (人) Casualties (Person)		
		總 計 Grand Total	有 責 任 O.A.	無 責 任 Non-O.A.	總 計 Grand Total	死 亡 Death	受 傷 Wound
38	12	5.5	0.5	5.0	0.5	0.4	0.1
45	298	6.8	0.6	6.3	3.6	0.5	3.1
29	7	7.3	0.7	6.7	0.4	0.3	0.1
29	32	6.4	0.9	5.5	0.6	0.3	0.3
71	320	7.3	0.8	6.4	4.1	0.7	3.3
26	11	6.7	0.3	6.4	0.4	0.3	0.1
5	1	7.0	0.5	6.5	0.8	0.6	0.1
1	2	6.2	0.2	6.0	0.3	0.1	0.2
2	2	5.0	0.2	4.8	0.5	0.2	0.2
-	-	4.9	0.5	4.4	-	-	-
3	-	8.7	0.3	8.4	0.4	0.4	-
2	3	6.9	0.9	6.0	0.6	0.3	0.4
2	-	5.7	0.7	5.0	0.2	0.2	-
-	1	5.0	-	5.0	0.1	-	0.1
5	-	8.7	-	8.7	0.6	0.6	-
2	-	7.5	-	7.5	0.2	0.2	-
-	2	7.0	-	7.0	0.2	-	0.2
6	1	6.4	-	6.4	0.4	0.4	0.1
2	1	4.9	-	4.9	0.4	0.2	0.1
4	-	8.0	-	8.0	0.5	0.5	-
100.00	-100.00	62.08	--	62.08	46.39	119.59	-100.00
-20.00	-100.00	13.41	-100.00	22.31	-32.93	-19.51	-100.00
-33.33	-	-14.37	-100.00	-8.36	-29.68	-33.03	0.45

表17 損 益 計 算 分 析

民國112年2月

單位：新臺幣元

		本 月	
		This	Month
		金 額	%
		Amount	
收 入	Revenues	2,879,848,586.80	100.00
營業收入	Operating Revenues	2,288,166,778.30	79.45
勞務收入	Service Revenues	1,276,868,407.00	44.34
客運收入	Passenger Revenues	1,233,101,902.00	42.82
貨運收入	Freight Revenues	43,766,505.00	1.52
其他營業收入	Other Operating Revenues	1,011,298,371.30	35.12
貨運服務收入	Freight Service Revenues	176,776.00	0.01
餐旅服務收入	Catering Service Revenues	48,688,526.00	1.69
其 他	Others	962,433,069.30	33.42
營業外收入	Non-operating Revenues	591,681,808.50	20.55
支 出	Expenses	3,039,970,751.93	100.00
營業成本	Operating Cost	2,710,122,409.23	89.15
勞務成本	Service Cost	2,610,762,681.23	85.88
站務費用	Station Expenses	420,868,639.00	13.84
工務維持費	Civil Engineering Maintenance Expenses	726,125,856.94	23.89
電務維持費	Electric Maintenance Expenses	213,457,085.05	7.02
機務維持費	Mechanical Maintenance Expenses	726,033,372.27	23.88
行車費用	Running Expenses	524,277,727.97	17.25
其他營業成本	Other Operating Cost	99,359,728.00	3.27
貨運服務費用	Freight Service Expenses	29,501.00	0.00
餐旅服務費用	Catering Service Expenses	41,291,893.00	1.36
其 他	Others	58,038,334.00	1.91
營業費用	Operating Expenses	86,050,727.60	2.83
業務費用	Business Expenses	31,104,618.20	1.02
管理費用	General and Administrative Expenses	52,357,015.40	1.72
其他營業費用	Other Operating Expenses	2,589,094.00	0.09
營業外費用	Non-operating Expenses	243,797,615.10	8.02
本期損益	Current Profit or Loss	-160,122,165.13	-100.00
營業損益	Operating Profit or Loss	-508,006,358.53	-317.26
營業外損益	Non-operating Profit or Loss	347,884,193.40	217.26

Table 17 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES

February 2023

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	%
2,482,925,790.57	100.00	396,922,796.23	15.99	5,362,774,377.37	100.00
2,418,279,968.20	97.40	-130,113,189.90	-5.38	4,706,446,746.50	87.76
1,432,501,643.00	57.69	-155,633,236.00	-10.86	2,709,370,050.00	50.52
1,395,908,229.00	56.22	-162,806,327.00	-11.66	2,629,010,131.00	49.02
36,593,414.00	1.47	7,173,091.00	19.60	80,359,919.00	1.50
985,778,325.20	39.70	25,520,046.10	2.59	1,997,076,696.50	37.24
55,892.00	0.00	120,884.00	216.28	232,668.00	0.00
55,665,590.00	2.24	-6,977,064.00	-12.53	104,354,116.00	1.95
930,056,843.20	37.46	32,376,226.10	3.48	1,892,489,912.50	35.29
64,645,822.37	2.60	527,035,986.13	815.27	656,327,630.87	12.24
2,590,385,931.01	100.00	449,584,820.92	17.36	5,630,356,682.94	100.00
2,197,021,700.91	84.81	513,100,708.32	23.35	4,907,144,110.14	87.16
2,100,344,848.91	81.08	510,417,832.32	24.30	4,711,107,530.14	83.67
304,888,147.00	11.77	115,980,492.00	38.04	725,756,786.00	12.89
702,148,494.73	27.11	23,977,362.21	3.41	1,428,274,351.67	25.37
192,553,847.59	7.43	20,903,237.46	10.86	406,010,932.64	7.21
667,581,583.02	25.77	58,451,789.25	8.76	1,393,614,955.29	24.75
233,172,776.57	9.00	291,104,951.40	124.85	757,450,504.54	13.45
96,676,852.00	3.73	2,682,876.00	2.78	196,036,580.00	3.48
29,417.00	0.00	84.00	0.29	58,918.00	0.00
44,819,750.00	1.73	-3,527,857.00	-7.87	86,111,643.00	1.53
51,827,685.00	2.00	6,210,649.00	11.98	109,866,019.00	1.95
71,390,231.00	2.76	14,660,496.60	20.54	157,440,958.60	2.80
29,588,784.00	1.14	1,515,834.20	5.12	60,693,402.20	1.08
40,164,668.00	1.55	12,192,347.40	30.36	92,521,683.40	1.64
1,636,779.00	0.06	952,315.00	58.18	4,225,873.00	0.08
321,973,999.10	12.43	-78,176,384.00	-24.28	565,771,614.20	10.05
-107,460,140.44	-100.00	-52,662,024.69	虧損增加 49.01	-267,582,305.57	-100.00
149,868,036.29	139.46	-657,874,394.82	--	-358,138,322.24	-133.84
-257,328,176.73	-239.46	605,212,370.13	--	90,556,016.67	33.84

表18 資產負債分析

民國112年2月28日

單位：新臺幣元

	本 月		上 月 金 額	與 上 月 比 較 增 減
	This Month			
	金 額	%	Amount	This Month vs. Last Month (%)
	Amount	%	Last Month	
資 產	767,848,830,554.99	100.00	766,788,646,367.58	0.14
Assets				
流 動 資 產	29,054,533,447.59	3.78	28,660,745,089.54	1.37
Current Assets				
現 金	1,449,554,807.70	0.19	704,878,729.70	105.65
Cash				
流 動 金 融 資 產	-	-	-	--
Current Financial Assets				
應 收 款 項	1,117,077,368.00	0.15	985,444,555.00	13.36
Accounts Receivable				
存 貨	4,700,845,613.09	0.61	4,757,808,153.85	-1.20
Inventories				
預 付 款 項	4,204,328,994.80	0.55	4,368,504,630.99	-3.76
Prepayment				
待 出 售 非 流 動 資 產	17,582,726,664.00	2.29	17,844,109,020.00	-1.46
Non-current Assets Held for Sale				
基 金、投 資 及 長 期 應 收 款	1,597,161,640.00	0.21	1,597,161,640.00	-
Funds, Investment and Long-term Accounts Receivable				
不 動 產、廠 房 及 設 備	730,673,458,821.90	95.16	730,069,098,327.54	0.08
Property, Plant and Equipment				
投 資 性 不 動 產	5,103,296,640.00	0.66	5,103,296,640.00	-
Investment Property				
無 形 資 產	36,470,312.00	0.00	36,481,041.00	-0.03
Intangible Assets				
其 他 資 產	1,383,909,693.50	0.18	1,321,863,629.50	4.69
Other Assets				

註：不動產、廠房及設備係減累計折舊254,149,796,968.00元後金額。

Table 18 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES

February 28, 2023

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	767,848,830,554.99	100.00	766,788,646,367.58	0.14
Liabilities and Equity				
負 債	373,504,006,491.01	48.64	373,247,336,942.47	0.07
Liabilities				
流 動 負 債	175,313,632,739.18	22.83	175,589,598,926.34	-0.16
Current Liabilities				
短 期 債 務	165,338,916,339.00	21.53	164,351,986,589.00	0.60
Short-term Liabilities				
應 付 款 項	7,652,070,940.84	1.00	8,114,100,232.59	-5.69
Accounts Payable				
預 收 款 項	2,322,645,459.34	0.30	3,123,512,104.75	-25.64
Accounts Collected in Advance				
長 期 負 債	55,747,068,132.00	7.26	55,700,941,741.00	0.08
Long-term Liabilities				
其 他 負 債	142,443,305,619.83	18.55	141,956,796,275.13	0.34
Other Liabilities				
權 益	394,344,824,063.98	51.36	393,541,309,425.11	0.20
Equity				
資 本	244,086,843,793.50	31.79	243,078,032,793.50	0.42
Capital				
資 本 公 積	9,684,566,526.80	1.26	9,729,740,722.80	-0.46
Capital Surplus				
保 留 盈 餘 (或 累 積 虧 損)	142,971,022,103.68	18.62	143,131,144,268.81	-0.11
Retained Earning (or Accumulated Deficit)				
累 積 其 他 綜 合 損 益	-2,397,608,360.00	-0.31	-2,397,608,360.00	-
AOCI				

表19 員 工 人 數

單 位：人
Unit：Person

		員 工 Employee			職 員 Staff			工 員 Worker		
		總計 Grand Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female
民國 106 年底	End of 2017	13,851	11,430	2,421	13,313	11,194	2,119	538	236	302
民國 107 年底	End of 2018	14,506	11,922	2,584	13,956	11,685	2,271	550	237	313
民國 108 年底	End of 2019	15,451	12,630	2,821	14,904	12,397	2,507	547	233	314
民國 109 年底	End of 2020	15,867	12,845	3,022	15,315	12,608	2,707	552	237	315
民國 110 年底	End of 2021	15,881	12,766	3,115	15,359	12,547	2,812	522	219	303
民國 111 年底	End of 2022	15,681	12,536	3,145	15,163	12,313	2,850	518	223	295
2 月 底	End of Feb.	15,767	12,650	3,117	15,257	12,439	2,818	510	211	299
3 月 底	End of Mar.	15,677	12,576	3,101	15,162	12,360	2,802	515	216	299
4 月 底	End of Apr.	15,595	12,514	3,081	15,085	12,303	2,782	510	211	299
5 月 底	End of May	15,569	12,493	3,076	15,064	12,287	2,777	505	206	299
6 月 底	End of June	15,401	12,317	3,084	14,895	12,114	2,781	506	203	303
7 月 底	End of July	15,453	12,344	3,109	14,944	12,136	2,808	509	208	301
8 月 底	End of Aug.	15,599	12,447	3,152	15,067	12,220	2,847	532	227	305
9 月 底	End of Sep.	15,658	12,508	3,150	15,127	12,280	2,847	531	228	303
10 月 底	End of Oct.	15,731	12,577	3,154	15,199	12,346	2,853	532	231	301
11 月 底	End of Nov.	15,717	12,563	3,154	15,192	12,337	2,855	525	226	299
12 月 底	End of Dec.	15,681	12,536	3,145	15,163	12,313	2,850	518	223	295
民國 112 年	2023									
1 月 底	End of Jan.	15,595	12,454	3,141	15,078	12,232	2,846	517	222	295
2 月 底	End of Feb.	15,568	12,439	3,129	15,061	12,222	2,839	507	217	290
與上月比較增減(%)	This Month vs. Last Month	-0.17	-0.12	-0.38	-0.11	-0.08	-0.25	-1.93	-2.25	-1.69
與上年同月比較增減(%)	This Month vs. The Same Month of Last Year	-1.26	-1.67	0.38	-1.28	-1.74	0.75	-0.59	2.84	-3.01

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

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

表20 路 線 養 護 概 況

				鋼 軌 (公 尺)		
				Rail (m)		
				年 (月) 底 總 長 度 Total Length	抽 換 長 度 Length Replaced	抽換占總長度 百分比 Replaced vs. Total Length (%)
民 國	106	年	2017	4,958,762	217,098	4.38
民 國	107	年	2018	4,924,393	24,918	0.51
民 國	108	年	2019	4,856,110	76,046	1.57
民 國	109	年	2020	4,919,218	152,857	3.11
民 國	110	年	2021	4,891,779	57,716	1.18
民 國	111	年	2022	4,891,779	51,676	1.06
	2	月	Feb.	4,891,779	2,556	0.05
	3	月	Mar.	4,891,779	5,034	0.10
	4	月	Apr.	4,891,779	123	0.00
	5	月	May	4,891,779	683	0.01
	6	月	June	4,891,779	9,000	0.18
	7	月	July	4,891,779	100	0.00
	8	月	Aug.	4,891,779	42	0.00
	9	月	Sep.	4,891,779	-	-
	10	月	Oct.	4,891,779	26,412	0.54
	11	月	Nov.	4,891,779	196	0.00
	12	月	Dec.	4,891,779	7,278	0.15
民 國	112	年	2023	4,891,779	20,524	0.42
	1	月	Jan.	4,891,779	13	0.00
	2	月	Feb.	4,891,779	20,511	0.42
與上月比較增減(%)				-	157,676.92	0.42
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				-	702.46	0.37
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				-	630.91	0.36
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

Table 20 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE

枕 木 (根) Cross ties (Piece)			道 岔 (套) Turnout (Set)		
年 (月) 底 總 數 Total	抽 換 根 數 Ties Replaced	抽換占總數百分比 Ties Replaced vs. Total (%)	年 (月) 底 總 數 Total	抽 換 數 Turnout Replaced	抽換占總數百分比 Turnout Replaced vs. Total (%)
4,024,276	44,107	1.10	3,715	66	1.78
4,023,678	2,433	0.06	3,666	10	0.27
4,003,706	4,726	0.12	3,601	1	0.03
4,060,988	107,511	2.65	3,689	321	8.70
4,061,439	5,350	0.13	3,650	98	2.68
4,061,439	1,882	0.05	3,650	131	3.59
4,061,439	82	0.00	3,650	3	0.08
4,061,439	57	0.00	3,650	6	0.16
4,061,439	115	0.00	3,650	6	0.16
4,061,439	3	0.00	3,650	2	0.05
4,061,439	13	0.00	3,650	25	0.68
4,061,439	16	0.00	3,650	-	-
4,061,439	-	-	3,650	-	-
4,061,439	98	0.00	3,650	2	0.05
4,061,439	117	0.00	3,650	46	1.26
4,061,439	415	0.01	3,650	14	0.38
4,061,439	963	0.02	3,650	23	0.63
4,061,191	407	0.01	3,649	21	0.58
4,061,439	-	-	3,650	2	0.05
4,061,191	407	0.01	3,649	19	0.52
-0.01	--	0.01	-0.03	850.00	0.47
-0.01	396.34	0.01	-0.03	533.33	0.44
-0.01	378.82	0.01	-0.03	200.00	0.38

表20 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	106	年	2017	122.07	20,645
民 國	107	年	2018	175.04	29,929
民 國	108	年	2019	88.71	23,524
民 國	109	年	2020	92.19	35,178
民 國	110	年	2021	46.59	21,571
民 國	111	年	2022	67.45	31,136
	2	月	Feb.	0.71	348
	3	月	Mar.	6.12	1,959
	4	月	Apr.	1.80	1,501
	5	月	May	12.85	2,480
	6	月	June	9.99	4,651
	7	月	July	2.34	1,442
	8	月	Aug.	1.98	938
	9	月	Sep.	8.25	3,774
	10	月	Oct.	13.81	5,028
	11	月	Nov.	2.66	3,564
	12	月	Dec.	6.36	4,789
民 國	112	年	2023	3.72	2,981
	1	月	Jan.	1.93	491
	2	月	Feb.	1.80	2,490
與上月比較增減(%)				-6.75	407.13
This Month vs. Last Month					
與上年同月比較增減(%)				152.96	615.52
This Month vs. The Same Month of Last Year					
本年累計與上年同期比較增減(%)				186.75	195.15
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year					

Table 20 RECORDS OF RAILROAD MAINTENANCE (Cont.)

橋 梁 總 長 度 (公尺) Bridge Length (m)	隧 道 Tunnel		平 交 道 Level Crossing
	座 數 Number of Tunnel	總 長 度 (公尺) Total Length (m)	處 數 Number of Level Crossing
121,861.63	134	157,281	435
129,945.84	135	171,970	421
129,970.94	135	171,970	420
129,313.63	133	169,569	419
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	418
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	419
128,781.77	125	166,096	418
128,781.77	125	166,096	418
128,781.77	125	166,096	418
128,781.77	125	166,096	418
128,781.77	125	166,096	418
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
-	-	-	-
-0.60	-	-	-0.24
-0.60	-	-	-

表21 動力車車輛運轉實績及電、油消耗

					總	計	電
					Grand	Total	
					行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	運用輛數 (輛)
					Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	Operated Cars (Car)
民	國	106	年	2017	92,570,637	17,343,691,738	86
民	國	107	年	2018	95,980,332	17,779,520,632	84
民	國	108	年	2019	97,318,935	17,662,117,429	78
民	國	109	年	2020	98,512,353	18,116,873,303	80
民	國	110	年	2021	96,028,961	17,980,372,553	84
民	國	111	年	2022	98,677,322	18,172,361,014	83
		2	月	Feb.	7,833,749	1,437,164,962	83
		3	月	Mar.	8,640,200	1,609,118,976	78
		4	月	Apr.	8,368,270	1,526,243,062	83
		5	月	May	7,958,918	1,463,660,802	78
		6	月	June	7,622,257	1,394,503,635	79
		7	月	July	7,988,867	1,480,397,074	83
		8	月	Aug.	8,469,058	1,568,999,090	77
		9	月	Sep.	8,148,728	1,507,585,340	82
		10	月	Oct.	8,637,613	1,574,558,888	83
		11	月	Nov.	8,150,551	1,498,830,636	81
		12	月	Dec.	8,283,653	1,527,049,878	83
民	國	112	年	2023	16,335,545	3,031,341,380	80
		1	月	Jan.	8,549,054	1,574,349,044	77
		2	月	Feb.	7,786,491	1,456,992,335	80
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-8.92	-7.45	3.90
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-0.60	1.38	-3.61
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					-0.45	0.33	-3.61

註：1.本表各項計算均採用電子計算機處理，尾數以四捨五入計列，致各項總數與細數之和或有不等。

2.車輛運用輛數係當期年(月)底統計數字。

Table 21 OPERATION OF ROLLING STOCKS AND THEIR
CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL

力 機 車 Electric Locomotive		推 拉 式 電 力 機 車 Push-Pull Electric Locomotive		
行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)
Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	Operated Cars (Car)	Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)
6,145,082	2,575,384,412	63	13,845,705	3,712,656,760
6,018,981	2,544,509,878	64	13,588,440	3,639,576,144
5,926,739	2,468,032,969	57	13,761,484	3,674,968,721
5,795,641	2,443,080,947	56	13,899,122	3,716,779,700
5,868,973	2,343,326,811	62	14,242,525	3,805,012,609
4,829,297	1,885,861,981	62	14,009,401	3,759,650,642
442,868	174,422,422	62	1,160,483	310,571,159
515,325	205,691,821	60	1,252,282	335,415,412
454,871	174,743,169	62	1,175,308	314,927,009
459,294	174,718,926	57	1,188,126	318,538,363
432,306	161,385,448	52	1,154,709	309,153,143
367,012	141,051,832	62	1,158,549	312,073,470
364,192	145,066,706	58	1,135,767	305,631,323
350,884	139,172,722	61	1,109,735	298,770,548
339,177	131,381,570	62	1,147,599	308,634,271
299,591	120,772,254	62	1,114,092	299,264,446
304,805	121,574,855	62	1,132,359	305,221,193
641,610	253,815,417	62	2,162,651	583,559,294
300,962	120,253,671	60	1,121,727	302,319,006
340,648	133,561,746	62	1,040,924	281,240,288
13.19	11.07	3.33	-7.20	-6.97
-23.08	-23.43	-	-10.30	-9.44
-31.88	-31.46	-	-11.40	-10.50

表21 動力車車輛運轉實績及電、油消耗 (續1)

				電 聯 車 Electric Multiple Unit			電力 電聯車及 Consumption of Locomotive, Electric
				運用輛數 (輛) Operated Cars (Car)	行駛公里 (公里) Rolling Stock-Kilometers (Km)	車輛噸公里 (噸公里) Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	總 量 Total Consumption
民 國	106	年	2017	1,149	48,967,868	8,732,625,894	531,333,129
民 國	107	年	2018	1,097	51,218,709	9,117,915,778	525,378,804
民 國	108	年	2019	1,058	53,668,009	9,141,864,978	532,711,579
民 國	109	年	2020	1,062	54,662,071	9,689,393,026	532,198,525
民 國	110	年	2021	1,329	56,026,747	9,984,133,888	526,445,195
民 國	111	年	2022	1,793	62,926,017	10,823,318,758	544,880,370
	2	月	Feb.	1,279	4,681,920	815,514,138	39,722,400
	3	月	Mar.	1,311	5,196,552	895,433,900	45,411,516
	4	月	Apr.	1,393	5,096,024	877,198,269	45,027,550
	5	月	May	1,375	4,746,530	817,078,381	42,714,950
	6	月	June	1,517	4,510,147	773,837,031	42,351,750
	7	月	July	1,585	5,191,165	890,929,034	48,212,005
	8	月	Aug.	1,421	5,725,109	982,715,863	51,303,300
	9	月	Sep.	1,613	5,495,088	942,429,834	47,668,979
	10	月	Oct.	1,617	5,847,674	1,002,540,221	47,655,900
	11	月	Nov.	1,627	5,571,557	955,012,265	45,518,050
	12	月	Dec.	1,793	5,746,857	985,466,640	45,369,600
民 國	112	年	2023	1,756	11,490,970	1,977,544,183	88,830,480
	1	月	Jan.	1,728	6,098,375	1,048,163,041	46,556,094
	2	月	Feb.	1,756	5,392,595	929,381,142	42,274,386
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				1.62	-11.57	-11.33	-9.20
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				37.29	15.18	13.96	6.42
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				37.29	17.26	16.28	6.20

Table 21 OPERATION OF ROLLING STOCKS AND THEIR CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL (Cont.1)

機車、推拉式電力機車、 傾斜式電聯車用電量(度) Electricity of Electric Locomotive, Push-Pull Electric Multiple Unit & Tilting Electric Multiple Unit (Kw/H)		柴 液 機 車 Diesel-Hydraulic Locomotive			
		運用輛數 (輛) Operated Cars (Car)	行駛公里 (公里) Rolling Stock-Kilometers (Km)	車輛噸公里 (噸公里) Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	每公里柴油 平均消耗量 (公升) Average Consumption of Diesel Oil per Km (Liter)
每公里 平均消耗量 Average Con- sumption per Km	每百車輛噸公里 平均消耗量 Average Consumption per 100 Car Ton-Km				
7.71	3.54	16	216,711	13,002,630	0.94
7.42	3.43	15	190,464	11,427,852	1.17
7.26	3.49	15	207,666	12,459,930	1.18
7.16	3.36	15	215,831	12,949,830	1.03
6.91	3.26	16	217,248	13,034,898	0.87
6.66	3.31	16	172,614	10,361,586	1.13
6.32	3.05	16	13,457	807,402	0.69
6.52	3.16	16	14,677	880,602	1.02
6.69	3.29	16	11,822	709,344	0.97
6.68	3.26	16	13,669	820,134	1.08
6.95	3.40	15	14,115	846,912	1.16
7.18	3.59	16	15,483	929,004	0.87
7.10	3.58	16	14,469	868,122	1.36
6.85	3.45	16	11,567	694,014	1.19
6.50	3.30	16	16,892	1,013,508	1.10
6.52	3.31	16	14,311	858,666	1.44
6.32	3.21	16	15,532	931,902	1.41
6.21	3.16	16	32,329	1,939,764	1.08
6.19	3.17	15	16,397	983,796	1.06
6.24	3.14	16	15,933	955,968	1.09
0.81	-0.95	6.67	-2.83	-2.83	2.83
-1.27	2.95	-	18.40	18.40	57.97
-2.20	2.93	-	7.49	7.21	13.68

表21 動力車車輛運轉實績及電、油消耗 (續完)

					柴 電 機				
					Diesel	Electric	Locomotive		
					運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	平均單位數 Average Consumption	
					Operated Cars (Car)	Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	每公里柴油 平均消耗量 Average Consumption of Diesel Oil per Km	
民	國	106	年	2017	98	2,947,323	1,062,874,882	2.15	
民	國	107	年	2018	95	3,152,919	1,154,719,452	2.11	
民	國	108	年	2019	94	3,009,260	1,105,206,233	2.06	
民	國	109	年	2020	91	2,727,685	960,388,216	2.01	
民	國	110	年	2021	90	2,323,866	768,678,482	1.65	
民	國	111	年	2022	90	2,333,100	800,319,020	1.77	
		2	月	Feb.	90	146,277	47,887,227	1.57	
		3	月	Mar.	86	215,260	80,157,514	1.70	
		4	月	Apr.	90	190,955	67,662,779	1.69	
		5	月	May	83	201,508	68,399,174	1.55	
		6	月	June	90	196,980	66,912,573	1.61	
		7	月	July	91	208,448	72,286,735	1.94	
		8	月	Aug.	86	219,705	74,050,125	1.89	
		9	月	Sep.	84	200,142	66,999,929	2.02	
		10	月	Oct.	88	189,096	64,520,838	1.91	
		11	月	Nov.	89	197,412	65,012,703	1.81	
		12	月	Dec.	90	180,840	59,250,491	1.89	
民	國	112	年	2023	88	327,251	112,332,926	1.93	
		1	月	Jan.	90	148,751	50,057,590	1.89	
		2	月	Feb.	88	178,500	62,275,336	1.95	
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month					-2.22	20.00	24.41	3.17	
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year					-2.22	22.03	30.05	24.20	
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					-2.22	-1.65	-2.38	19.88	

Table 21 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	
3.22	207	20,447,949	1,247,147,160	0.51	0.23	
3.05	206	21,810,820	1,311,371,527	0.48	0.20	
2.87	200	20,745,778	1,259,584,599	0.47	0.19	
2.99	191	21,212,004	1,294,281,584	0.46	0.21	
2.65	203	17,349,603	1,066,185,866	0.41	0.24	
2.43	203	14,406,895	892,849,028	0.44	0.18	
2.81	202	1,388,744	87,962,615	0.37	0.09	
1.97	190	1,446,105	91,539,727	0.39	0.21	
3.19	201	1,439,290	91,002,493	0.37	0.17	
2.64	196	1,349,791	84,105,825	0.40	0.33	
2.63	198	1,314,000	82,368,529	0.41	0.16	
2.01	203	1,048,208	63,126,999	0.48	0.19	
3.41	194	1,009,818	60,666,951	0.56	0.14	
2.19	200	981,312	59,518,293	0.55	0.20	
1.78	193	1,097,175	66,468,481	0.47	0.13	
2.61	201	953,588	57,910,302	0.52	0.16	
2.02	203	903,260	54,604,797	0.49	0.22	
2.73	203	1,680,734	102,149,795	0.55	0.21	
3.03	193	862,843	52,571,940	0.59	0.15	
2.49	203	817,891	49,577,855	0.52	0.28	
-17.82	5.18	-5.21	-5.70	-11.86	86.67	
-11.39	0.50	-41.11	-43.64	40.54	211.11	
18.18	0.50	-41.32	-43.73	48.65	61.54	

Table 22 ROLLING STOCKS REPAIRED IN WORKSHOP

Unit : Car

力 機 車 Locomotive		柴 電 機 車 Diesel Electric Locomotive					柴 液 機 車 Diesel-Hydraulic Locomotive				
臨 修 Non - Scheduled Repair	其 他 Others	計 Total	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection	臨 修 Non - Scheduled Repair	其 他 Others	計 Total	三級 檢修 3th Class Inspection	四級 檢修 4th Class Inspection	臨 修 Non - Scheduled Repair	其 他 Others
6	-	79	47	7	25	-	16	6	-	10	-
10	-	78	46	8	24	-	16	4	1	11	-
8	-	75	43	9	23	-	15	1	4	10	-
6	-	62	34	11	17	-	18	-	5	13	-
2	-	69	38	6	25	-	24	2	3	19	-
3	-	63	43	5	15	-	20	4	1	15	-
-	-	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7	2	2	3	-	1	-	-	1	-
-	-	6	5	-	1	-	1	1	-	-	-
-	-	4	4	-	-	-	1	-	-	1	-
-	-	6	3	1	2	-	4	-	1	3	-
-	-	5	3	-	2	-	-	-	-	-	-
2	-	6	3	1	2	-	2	-	-	2	-
-	-	7	5	-	2	-	3	-	-	3	-
1	-	5	4	-	1	-	1	-	-	1	-
-	-	4	4	-	-	-	2	1	-	1	-
-	-	5	3	-	2	-	3	2	-	1	-
1	-	9	6	-	3	-	2	-	-	2	-
1	-	5	2	-	3	-	1	-	-	1	-
-	-	4	4	-	-	-	1	-	-	1	-
-100.00	--	-20.00	100.00	--	-100.00	--	-	--	--	-	--
--	--	-	33.33	-100.00	--	--	--	--	--	--	--
--	--	12.50	-14.29	-100.00	--	--	-	--	--	-	--

表22 機 廠 修 理 車 輛 數 (續1)

單位：輛

				電 聯 車				
				Electric Multiple Unit				
				計	三級檢修	四級檢修	臨 修	其 他
				Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair	Others
民 國	106	年	2017	497	381	32	84	-
民 國	107	年	2018	407	240	64	103	-
民 國	108	年	2019	373	76	176	121	-
民 國	109	年	2020	383	48	285	50	-
民 國	110	年	2021	349	34	272	43	-
民 國	111	年	2022	335	84	184	67	-
	2	月	Feb.	9	4	-	5	-
	3	月	Mar.	44	-	28	16	-
	4	月	Apr.	27	8	8	11	-
	5	月	May	19	-	16	3	-
	6	月	June	33	8	20	5	-
	7	月	July	33	8	24	1	-
	8	月	Aug.	30	24	4	2	-
	9	月	Sep.	32	12	16	4	-
	10	月	Oct.	17	8	8	1	-
	11	月	Nov.	20	4	16	-	-
	12	月	Dec.	28	4	24	-	-
民 國	112	年	2023	66	20	4	42	-
	1	月	Jan.	24	12	4	8	-
	2	月	Feb.	42	8	-	34	-
與上月比較增減(%)				75.00	-33.33	-100.00	325.00	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				366.67	100.00	--	580.00	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)				26.92	150.00	-80.00	75.00	--
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year								

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

Unit : Car

柴 油 客 車 Diesel Railcar					推 拉 式 客 車 Push-Pull Passenger Car			
計	三級檢修	四級檢修	臨 修	其 他	計	三級檢修	四級檢修	臨 修
Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair	Others	Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair
237	65	67	105	-	201	139	-	62
313	66	66	181	-	169	135	-	34
255	70	63	122	-	176	127	-	49
223	62	64	97	-	237	164	-	73
227	63	63	101	-	152	122	-	30
155	42	37	76	-	160	138	-	22
10	3	-	7	-	5	4	-	1
21	7	7	7	-	4	3	-	1
7	3	-	4	-	9	8	-	1
19	8	7	4	-	20	19	-	1
15	-	7	8	-	11	9	-	2
12	3	3	6	-	17	15	-	2
12	3	1	8	-	11	8	-	3
12	4	1	7	-	22	19	-	3
11	6	-	5	-	12	9	-	3
3	1	-	2	-	12	11	-	1
12	-	4	8	-	23	20	-	3
16	2	6	8	-	20	19	-	1
10	1	3	6	-	9	9	-	-
6	1	3	2	-	11	10	-	1
-40.00	-	-	-66.67	--	22.22	11.11	--	--
-40.00	-66.67	--	-71.43	--	120.00	150.00	--	-
-48.39	-71.43	-14.29	-52.94	--	5.26	11.76	--	-50.00

表22 機 廠 修 理 車 輛 數 (續完)

單位：輛

				電 源 車				
				Power Supply Car				
				計	三級檢修	四級檢修	臨 修	其 他
				Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair	Others
民 國	106	年	2017	30	10	-	20	-
民 國	107	年	2018	38	8	1	29	-
民 國	108	年	2019	26	7	-	19	-
民 國	109	年	2020	25	8	-	17	-
民 國	110	年	2021	19	8	-	11	-
民 國	111	年	2022	9	5	-	4	-
	2	月	Feb.	-	-	-	-	-
	3	月	Mar.	1	1	-	-	-
	4	月	Apr.	1	-	-	1	-
	5	月	May	1	1	-	-	-
	6	月	June	1	-	-	1	-
	7	月	July	1	-	-	1	-
	8	月	Aug.	1	1	-	-	-
	9	月	Sep.	1	-	-	1	-
	10	月	Oct.	-	-	-	-	-
	11	月	Nov.	1	1	-	-	-
	12	月	Dec.	-	-	-	-	-
民 國	112	年	2023	2	1	-	1	-
	1	月	Jan.	2	1	-	1	-
	2	月	Feb.	-	-	-	-	-
與上月比較增減(%)				-100.00	-100.00	--	-100.00	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				--	--	--	--	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)				100.00	-	--	--	--
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year								

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

Unit : Car

客 車 Passenger Car						貨 車 Freight Car			
計	三級檢修	四級檢修	局 修	臨 修	其 他	計	三級檢修	四級檢修	臨 修
Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Partial Repair	Non - Scheduled Repair	Others	Total	3th Class Inspection	4th Class Inspection	Non - Scheduled Repair
158	90	-	-	68	-	750	546	-	204
168	117	-	-	51	-	634	426	-	208
75	16	-	-	59	-	613	400	-	213
65	3	-	-	62	-	621	471	-	150
66	29	-	-	37	-	373	297	-	76
118	74	-	-	44	-	435	319	-	116
5	5	-	-	-	-	15	15	-	-
2	2	-	-	-	-	51	44	-	7
14	13	-	-	1	-	38	34	-	4
11	6	-	-	5	-	48	33	-	15
3	3	-	-	-	-	44	20	-	24
11	5	-	-	6	-	39	26	-	13
10	7	-	-	3	-	48	32	-	16
13	10	-	-	3	-	36	24	-	12
12	7	-	-	5	-	31	21	-	10
8	5	-	-	3	-	32	30	-	2
28	10	-	-	18	-	25	15	-	10
10	8	-	-	2	-	51	41	-	10
4	4	-	-	-	-	9	8	-	1
6	4	-	-	2	-	42	33	-	9
50.00	-	--	--	--	--	366.67	312.50	--	800.00
20.00	-20.00	--	--	--	--	180.00	120.00	--	--
66.67	33.33	--	--	--	--	18.60	2.50	--	233.33