

臺灣鐵路統計月報

MONTHLY STATISTICAL REPORT
OF TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION

中華民國 109 年 12 月

DECEMBER 2020



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 ⁶
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

109 年 12 月

類別	統計項目	單位	實數				比較增減 (%或百分點)		
			本月	上月	上年同月	本年累計	本月與上月	本月與上年同月	本年累計與上年同期
客運	每日平均客運人數	人次	600,648	611,118	670,902	556,068	-1.71	-10.47	-14.05
	每日平均延人公里	人公里	26,057,888	27,842,651	30,194,791	25,448,699	-6.41	-13.70	-15.91
	每日平均客運收入	元	40,471,861	43,775,506	47,290,996	40,823,717	-7.55	-14.42	-16.15
	每旅客平均運程	公里	43.4	45.6	45.0	45.8	-4.78	-3.61	-2.15
	平均每日每公里客運密度	人	24,639	26,326	28,550	24,063	-6.41	-13.70	-15.91
	每日平均客車公里	公里	938,955	997,003	992,688	992,844	-5.82	-5.41	0.30
	客座利用率	%	59.92	60.13	65.32	55.22	-0.21	-5.40	-10.33
	客運列車準點率	%	82.29	91.23	91.57	92.34	-8.94	-9.28	1.37
貨運	每日平均貨運噸數	公噸	16,414	17,642	19,136	19,823	-6.96	-14.22	-1.07
	每日平均延噸公里	噸公里	869,887	1,333,222	1,398,734	1,352,324	-34.75	-37.81	-4.45
	每日平均貨運收入	元	1,089,725	1,594,210	1,754,453	1,643,184	-31.64	-37.89	-6.00
	每噸平均運程	公里	53.0	75.6	73.1	68.2	-29.87	-27.50	-3.42
	平均每日每公里貨運密度	公噸	827	1,267	1,330	1,286	-34.75	-37.81	-4.45
	每日平均貨車公里	公里	73,066	91,196	79,254	90,014	-19.88	-7.81	4.02
	貨車運用比率	%	44	44	41	43	-	3	-3
	貨運列車準點率	%	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-
財務	總收入	萬元	237,946	204,827	227,646	2,596,676	16.17	4.52	-9.36
	總支出	萬元	422,285	269,170	442,592	3,277,748	56.88	-4.59	2.65
	損益	萬元	-184,339	-64,343	-214,946	-681,072	--	--	--

民國109年

客運業務

- (1) 客 運 人 數： 203,520,929 人次。每日平均 556,068 人次，較目標減少 14.81%，較上年減少 14.05%。
- (2) 延 人 公 里： 9,314,223,782 人公里。每日平均 25,448,699 人公里，較目標減少 17.63%，較上年減少 15.91%。
- (3) 客 運 收 入： 14,941,480,296 元。每日平均 40,823,717 元，較目標減少 19.79%，較上年減少 16.15%。
- (4) 每旅客平均運程： 45.8 公里，較目標減少 1.6 公里(-3.31%)，較上年減少 1.0 公里(-2.15%)。
- (5) 客 運 密 度： 每日每公里 24,063 人，較目標減少 17.63%，較上年減少 15.91%。
- (6) 客 車 公 里： 363,381,025 公里。每日平均 992,844 公里，較上年增加 0.30%。
- (7) 客 座 利 用 率： 55.22%，較上年減少 10.33 個百分點。
- (8) 客運列車準點率： 92.34%，較上年增加 1.37 個百分點。

說 明：

本年客運量與上年比較：

本年每日平均客運人數及延人公里分別減少 14.05%及 15.91%，主要是因本年發生嚴重特殊傳染性肺炎疫情，明顯降低民眾搭乘意願。

貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 7,255,292 公噸。每日平均 19,823 公噸，較目標減少 2.11%，較上年減少 1.07%。
- (2) 延 噸 公 里： 494,950,741 噸公里。每日平均 1,352,324 噸公里，較目標減少 0.81%，較上年減少 4.45%。
- (3) 貨 運 收 入： 601,405,384 元。每日平均 1,643,184 元，較目標減少 6.95%，較上年減少 6.00%。
- (4) 每 噸 平 均 運 程： 68.2 公里，較目標增加 0.9 公里(1.34%)，較上年減少 2.4 公里(-3.42%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里 1,286 公噸，較目標減少 0.81%，較上年減少 4.45%。
- (6) 貨 車 公 里： 32,945,284 公里。每日平均 90,014 公里，較上年增加 4.02%。
- (7) 貨 車 運 用 比 率： 43%，較上年減少 3 個百分點。
- (8) 貨 運 列 車 準 點 率： 100.00%，與上年持平。

說 明：

本年貨運量與上年比較：

本年每日平均貨運噸數及延噸公里分別減少 1.07%及 4.45%，主要是因蘇花改工程砂石運送於上年 6 月結束致砂石減少，以及中鋼公司受船期影響停駛列次較多致貨櫃減少。

民國109年12月

客運業務

- (1) 客 運 人 數： 18,620,085 人次。每日平均 600,648 人次，較目標減少 3.90%，較上月減少 1.71%，較上年同月減少 10.47%。
- (2) 延 人 公 里： 807,794,526 人公里。每日平均 26,057,888 人公里，較目標減少 11.91%，較上月減少 6.41%，較上年同月減少 13.70%。
- (3) 客 運 收 入： 1,254,627,698 元。每日平均 40,471,861 元，較目標減少 16.95%，較上月減少 7.55%，較上年同月減少 14.42%。
- (4) 每旅客平均運程： 43.4 公里，較目標減少 3.9 公里(-8.34%)，較上月減少 2.2 公里(-4.78%)，較上年同月減少 1.6 公里(-3.61%)。
- (5) 客 運 密 度： 每日每公里 24,639 人，較目標減少 11.91%，較上月減少 6.41%，較上年同月減少 13.70%。
- (6) 客 車 公 里： 29,107,616 公里。每日平均 938,955 公里，較上月減少 5.82%，較上年同月減少 5.41%。
- (7) 客 座 利 用 率： 59.92%，較上月減少 0.21 個百分點，較上年同月減少 5.40 個百分點。
- (8) 客運列車準點率： 82.29%，較上月減少 8.94 個百分點，較上年同月減少 9.28 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 1.71%及 6.41%，主要是本月 4 日因瑞芳-猴硐段發生坍方造成路線中斷，致各運程旅客減少。

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減少 10.47%及 13.70%，主要除因本年發生嚴重特殊傳染性肺炎疫情外，本月又發生瑞芳-猴硐段路線坍方，以致旅客減少。

貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 508,845 公噸。每日平均 16,414 公噸，較目標減少 22.90%，較上月減少 6.96%，較上年同月減少 14.22%。
- (2) 延 噸 公 里： 26,966,493 噸公里。每日平均 869,887 噸公里，較目標減少 39.28%，較上月減少 34.75%，較上年同月減少 37.81%。
- (3) 貨 運 收 入： 33,781,470 元。每日平均 1,089,725 元，較目標減少 41.27%，較上月減少 31.64%，較上年同月減少 37.89%。
- (4) 每噸平均運程： 53.0 公里，較目標減少 14.3 公里(-21.24%)，較上月減少 22.6 公里(-29.87%)，較上年同月減少 20.1 公里(-27.50%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里 827 公噸，較目標減少 39.28%，較上月減少 34.75%，較上年同月減少 37.81%。
- (6) 貨 車 公 里： 2,265,042 公里。每日平均 73,066 公里，較上月減少 19.88%，較上年同月減少 7.81%。
- (7) 貨車運用比率： 44%，與上月持平，較上年同月增加 3 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。

說 明：

1.本月貨運量與上月比較：

本月每日平均貨運噸數及延噸公里分別減少 6.96%及 34.75%，主要是因受瑞芳-猴硐段路線中斷影響，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減少 14.22%及 37.81%，主要是因受瑞芳-猴硐段路線中斷影響，停駛部分貨運列車所致。

表1 客 運 狀 況

基期：民國105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	103	年	2014	232,826,496	11,037,421,447	17,892,441,113	47.4
民 國	104	年	2015	232,216,800	11,114,976,762	18,256,200,090	47.9
民 國	105	年	2016	230,364,970	10,967,847,440	18,126,468,917	47.6
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
	12	月	Dec.	20,797,963	936,038,508	1,466,020,870	45.0
民 國	109	年	2020	203,520,929	9,314,223,782	14,941,480,296	45.8
	1	月	Jan.	19,456,096	943,151,535	1,538,684,421	48.5
	2	月	Feb.	15,246,902	677,638,379	1,114,821,135	44.4
	3	月	Mar.	14,987,108	614,781,723	964,800,250	41.0
	4	月	Apr.	12,841,295	530,003,328	844,512,892	41.3
	5	月	May	15,081,166	643,311,343	1,032,930,440	42.7
	6	月	June	16,640,222	768,723,519	1,242,000,321	46.2
	7	月	July	17,920,938	867,413,500	1,393,385,410	48.4
	8	月	Aug.	18,069,035	917,836,940	1,496,962,440	50.8
	9	月	Sep.	17,328,669	800,326,410	1,284,962,490	46.2
	10	月	Oct.	18,995,871	907,963,038	1,460,527,618	47.8
	11	月	Nov.	18,333,542	835,279,541	1,313,265,181	45.6
	12	月	Dec.	18,620,085	807,794,526	1,254,627,698	43.4
本月目標 Estimation of This Month				19,375,000	917,034,000	1,510,670,000	47.3
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-3.90	-11.91	-16.95	-8.34
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				1.56	-3.29	-4.47	-4.78
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-10.47	-13.70	-14.42	-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				-13.82	-15.67	-15.92	-2.15

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。
 3.客運收入為初編數。

Table 1 VOLUME OF PASSENGER TRAFFIC

Base Period : Daily Average of 2016=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
28,593	637,881	101.35	102.44	30,239,511	100.91	104.99	49,020,387	98.98	106.02
28,807	636,210	101.08	99.74	30,451,991	101.62	100.70	50,016,987	100.99	102.03
28,348	629,412	100.00	98.93	29,966,796	100.00	98.41	49,525,871	100.00	99.02
28,538	637,825	101.34	101.34	30,181,710	100.72	100.72	49,677,121	100.31	100.31
28,146	633,611	100.67	99.34	29,766,688	99.33	98.62	48,914,313	98.77	98.46
28,614	646,990	102.79	102.11	30,261,921	100.98	101.66	48,685,127	98.30	99.53
28,550	670,902	106.59	100.25	30,194,791	100.76	98.81	47,290,996	95.49	98.85
24,063	556,068	88.35	85.95	25,448,699	84.92	84.09	40,823,717	82.43	83.85
28,767	627,616	99.71	93.55	30,424,243	101.53	100.76	49,634,981	100.22	104.96
22,094	525,755	83.53	83.77	23,366,841	77.98	76.80	38,442,108	77.62	77.45
18,752	483,455	76.81	91.95	19,831,668	66.18	84.87	31,122,589	62.84	80.96
16,705	428,043	68.01	88.54	17,666,778	58.95	89.08	28,150,430	56.84	90.45
19,622	486,489	77.29	113.65	20,751,979	69.25	117.46	33,320,337	67.28	118.37
24,229	554,674	88.13	114.02	25,624,117	85.51	123.48	41,400,011	83.59	124.25
26,457	578,095	91.85	104.22	27,981,081	93.37	109.20	44,947,916	90.76	108.57
27,995	582,872	92.61	100.83	29,607,643	98.80	105.81	48,289,111	97.50	107.43
25,225	577,622	91.77	99.10	26,677,547	89.02	90.10	42,832,083	86.48	88.70
27,694	612,770	97.36	106.08	29,289,130	97.74	109.79	47,113,794	95.13	110.00
26,326	611,118	97.09	99.73	27,842,651	92.91	95.06	43,775,506	88.39	92.91
24,639	600,648	95.43	98.29	26,057,888	86.96	93.59	40,471,861	81.72	92.45
27,971	625,000			29,581,742			48,731,290		
-11.91	-3.90			-11.91			-16.95		
-6.41	-1.71			-6.41			-7.55		
-13.70	-10.47			-13.70			-14.42		
-15.91	-14.05			-15.91			-16.15		

表2 旅客人數分類

單位：人次

				總 計	列 車 別	
					Grand Total	自 強 號 Tze-Chiang
實 數						
民 國	103 年	2014		232,826,496	39,120,070	13,190,264
民 國	104 年	2015		232,216,800	39,601,100	10,877,106
民 國	105 年	2016		230,364,970	37,453,205	7,849,563
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
	12 月	Dec.		20,797,963	3,032,891	451,734
民 國	109 年	2020		203,520,929	30,272,561	4,104,665
	1 月	Jan.		19,456,096	3,177,732	478,009
	2 月	Feb.		15,246,902	2,228,032	269,996
	3 月	Mar.		14,987,108	1,883,287	238,309
	4 月	Apr.		12,841,295	1,600,325	206,766
	5 月	May		15,081,166	2,017,138	252,801
	6 月	June		16,640,222	2,510,798	333,331
	7 月	July		17,920,938	2,881,962	377,472
	8 月	Aug.		18,069,035	3,101,621	430,615
	9 月	Sep.		17,328,669	2,609,222	347,126
	10 月	Oct.		18,995,871	2,966,468	430,280
	11 月	Nov.		18,333,542	2,707,504	376,009
	12 月	Dec.		18,620,085	2,588,472	363,951
百 分 比						
民 國	103 年	2014		100.00	16.80	5.67
民 國	104 年	2015		100.00	17.05	4.68
民 國	105 年	2016		100.00	16.26	3.41
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
	12 月	Dec.		100.00	14.58	2.17
民 國	109 年	2020		100.00	14.87	2.02
	1 月	Jan.		100.00	16.33	2.46
	2 月	Feb.		100.00	14.61	1.77
	3 月	Mar.		100.00	12.57	1.59
	4 月	Apr.		100.00	12.46	1.61
	5 月	May		100.00	13.38	1.68
	6 月	June		100.00	15.09	2.00
	7 月	July		100.00	16.08	2.11
	8 月	Aug.		100.00	17.17	2.38
	9 月	Sep.		100.00	15.06	2.00
	10 月	Oct.		100.00	15.62	2.27
	11 月	Nov.		100.00	14.77	2.05
	12 月	Dec.		100.00	13.90	1.95

註：區間列車含復興號。

Table 2 CLASSIFICATION OF PASSENGERS

Unit : Passenger

By Type of Trains		旅客別	
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	
180,346,202	169,960	215,263,612	17,562,884
181,706,174	32,420	217,362,485	14,854,315
185,034,497	27,705	218,390,323	11,974,647
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
17,308,410	4,928	19,726,143	1,071,820
169,077,043	66,660	193,295,889	10,225,040
15,796,263	4,092	18,895,292	560,804
12,745,361	3,513	14,665,114	581,788
12,863,588	1,924	13,966,734	1,020,374
11,032,942	1,262	11,940,921	900,374
12,809,995	1,232	14,173,068	908,098
13,793,120	2,973	15,799,960	840,262
14,657,481	4,023	17,182,824	738,114
14,532,747	4,052	17,404,105	664,930
14,369,137	3,184	16,367,421	961,248
15,592,876	6,247	18,024,029	971,842
15,240,488	9,541	17,317,224	1,016,318
15,643,045	24,617	17,559,197	1,060,888
%			
77.46	0.07	92.46	7.54
78.25	0.01	93.60	6.40
80.32	0.01	94.80	5.20
81.02	0.02	95.72	4.28
81.69	0.02	96.89	3.11
82.26	0.03	95.85	4.15
83.22	0.02	94.85	5.15
83.08	0.03	94.98	5.02
81.19	0.02	97.12	2.88
83.59	0.02	96.18	3.82
85.83	0.01	93.19	6.81
85.92	0.01	92.99	7.01
84.94	0.01	93.98	6.02
82.89	0.02	94.95	5.05
81.79	0.02	95.88	4.12
80.43	0.02	96.32	3.68
82.92	0.02	94.45	5.55
82.09	0.03	94.88	5.12
83.13	0.05	94.46	5.54
84.01	0.13	94.30	5.70

表3 客 座 利 用 率

				總 計		自 強 號	
				Grand Total		Tze-Chiang	
				延人公里 客座公里 Passenger Kms Seat Kms	%	延人公里 客座公里 Passenger Kms Seat Kms	%
民國	103	年	2014	<u>11,037,421,447</u>	66.22	<u>5,044,078,024</u>	74.85
				16,666,674,919		6,739,171,607	
民國	104	年	2015	<u>11,114,976,762</u>	64.50	<u>5,234,825,705</u>	73.19
				17,233,154,258		7,152,224,989	
民國	105	年	2016	<u>10,967,847,440</u>	63.28	<u>5,099,279,854</u>	70.31
				17,331,394,497		7,252,626,341	
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	
	12	月	Dec.	<u>936,038,508</u>	65.32	<u>419,933,215</u>	68.05
				1,433,046,936		617,058,420	
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	
	1	月	Jan.	<u>943,151,535</u>	63.92	<u>449,426,384</u>	69.34
				1,475,591,996		648,115,792	
	2	月	Feb.	<u>677,638,379</u>	50.23	<u>308,173,828</u>	52.61
				1,348,998,276		585,769,787	
	3	月	Mar.	<u>614,781,723</u>	42.91	<u>254,245,772</u>	40.81
				1,432,774,044		623,054,477	
	4	月	Apr.	<u>530,003,328</u>	38.19	<u>219,735,839</u>	36.31
				1,387,638,245		605,201,136	
	5	月	May	<u>643,311,343</u>	45.14	<u>274,653,178</u>	44.28
				1,425,279,136		620,309,602	
	6	月	June	<u>768,723,519</u>	55.70	<u>353,873,774</u>	58.29
				1,380,022,713		607,106,681	
	7	月	July	<u>867,413,500</u>	61.28	<u>420,053,195</u>	67.92
				1,415,410,186		618,415,700	
	8	月	Aug.	<u>917,836,940</u>	64.31	<u>457,339,838</u>	73.71
				1,427,218,427		620,450,103	
	9	月	Sep.	<u>800,326,410</u>	57.89	<u>374,424,082</u>	62.62
				1,382,537,676		597,883,472	
	10	月	Oct.	<u>907,963,038</u>	62.47	<u>423,258,461</u>	66.55
				1,453,485,572		635,954,945	
	11	月	Nov.	<u>835,279,541</u>	60.13	<u>378,397,927</u>	63.05
				1,389,234,400		600,197,357	
	12	月	Dec.	<u>807,794,526</u>	59.92	<u>349,423,355</u>	60.09
				1,348,064,177		581,523,684	
與上月比較增減(百分點)					-0.21		-2.96
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(百分點)					-5.40		-7.96
This Month vs. The Same Month of Last Year							

註：區間列車含復興號。

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>1,262,087,992</u>	52.06	<u>4,725,525,941</u>	63.28	<u>5,729,490</u>	15.97
<u>2,424,223,885</u>		<u>7,467,406,380</u>		<u>35,873,047</u>	
<u>1,053,667,952</u>	47.59	<u>4,824,628,198</u>	61.44	<u>1,854,907</u>	12.77
<u>2,214,032,923</u>		<u>7,852,370,046</u>		<u>14,526,300</u>	
<u>816,679,630</u>	42.89	<u>5,050,355,954</u>	61.88	<u>1,532,002</u>	11.44
<u>1,904,306,170</u>		<u>8,161,068,286</u>		<u>13,393,700</u>	
<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>49,101,186</u>	39.44	<u>466,680,808</u>	67.60	<u>323,299</u>	28.85
<u>124,497,678</u>		<u>690,370,180</u>		<u>1,120,658</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>56,054,378</u>	44.13	<u>437,443,321</u>	62.55	<u>227,452</u>	20.75
<u>127,014,681</u>		<u>699,365,611</u>		<u>1,095,912</u>	
<u>28,523,439</u>	25.16	<u>340,753,407</u>	52.52	<u>187,705</u>	18.31
<u>113,355,245</u>		<u>648,848,036</u>		<u>1,025,208</u>	
<u>24,550,778</u>	20.68	<u>335,907,369</u>	48.69	<u>77,804</u>	7.10
<u>118,714,050</u>		<u>689,909,605</u>		<u>1,095,912</u>	
<u>22,043,118</u>	19.07	<u>288,155,883</u>	43.28	<u>68,488</u>	6.46
<u>115,596,492</u>		<u>665,780,057</u>		<u>1,060,560</u>	
<u>25,994,968</u>	22.03	<u>342,584,974</u>	49.95	<u>78,223</u>	7.14
<u>117,982,304</u>		<u>685,891,318</u>		<u>1,095,912</u>	
<u>36,717,810</u>	31.49	<u>377,930,150</u>	57.68	<u>201,785</u>	19.03
<u>116,618,067</u>		<u>655,237,405</u>		<u>1,060,560</u>	
<u>45,115,380</u>	37.52	<u>401,801,507</u>	59.48	<u>443,418</u>	34.55
<u>120,235,699</u>		<u>675,475,195</u>		<u>1,283,592</u>	
<u>55,997,052</u>	45.64	<u>404,141,261</u>	59.19	<u>358,789</u>	27.66
<u>122,685,735</u>		<u>682,785,257</u>		<u>1,297,332</u>	
<u>40,788,208</u>	34.64	<u>384,894,360</u>	57.81	<u>219,760</u>	19.41
<u>117,744,167</u>		<u>665,777,607</u>		<u>1,132,430</u>	
<u>50,320,125</u>	40.03	<u>433,978,736</u>	62.84	<u>405,716</u>	33.94
<u>125,703,283</u>		<u>690,631,988</u>		<u>1,195,356</u>	
<u>42,145,432</u>	35.46	<u>413,946,985</u>	61.90	<u>789,197</u>	54.67
<u>118,864,940</u>		<u>668,728,563</u>		<u>1,443,540</u>	
<u>39,596,085</u>	34.33	<u>417,393,659</u>	64.24	<u>1,381,427</u>	96.84
<u>115,328,738</u>		<u>649,785,207</u>		<u>1,426,548</u>	
	-1.13		2.34		42.17
	-5.11		-3.36		67.99

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——人 延人公里 Revenues Passenger Kms	每人公里 收入 Revenues Per Pass. Kms	收——人 延人公里 Revenues Passenger Kms	每人公里 收入 Revenues Per Pass. Kms
民國 103 年	2014	<u>49,020,387</u>	1.6211	<u>26,597,499</u>	1.9247		
		30,239,511		13,819,392			
民國 104 年	2015	<u>50,016,987</u>	1.6425	<u>27,992,066</u>	1.9518		
		30,451,991		14,341,988			
民國 105 年	2016	<u>49,525,871</u>	1.6527	<u>27,665,960</u>	1.9857		
		29,966,796		13,932,459			
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			
	12 月	<u>47,290,996</u>	1.5662	<u>25,661,120</u>	1.8943		
	Dec.	30,194,791		13,546,233			
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			
	1 月	<u>49,634,981</u>	1.6314	<u>28,653,949</u>	1.9765		
	Jan.	30,424,243		14,497,625			
	2 月	<u>38,442,108</u>	1.6452	<u>21,285,336</u>	2.0030		
	Feb.	23,366,841		10,626,684			
	3 月	<u>31,122,589</u>	1.5693	<u>16,047,536</u>	1.9567		
	Mar.	19,831,668		8,201,477			
	4 月	<u>28,150,430</u>	1.5934	<u>14,749,680</u>	2.0137		
	Apr.	17,666,778		7,324,528			
	5 月	<u>33,320,337</u>	1.6056	<u>17,650,230</u>	1.9922		
	May	20,751,979		8,859,780			
	6 月	<u>41,400,011</u>	1.6157	<u>23,328,895</u>	1.9777		
	June	25,624,117		11,795,792			
	7 月	<u>44,947,916</u>	1.6064	<u>26,463,283</u>	1.9530		
	July	27,981,081		13,550,103			
	8 月	<u>48,289,111</u>	1.6310	<u>28,839,157</u>	1.9548		
	Aug.	29,607,643		14,752,898			
	9 月	<u>42,832,083</u>	1.6055	<u>24,412,680</u>	1.9560		
	Sep.	26,677,547		12,480,803			
	10 月	<u>47,113,794</u>	1.6086	<u>26,599,648</u>	1.9482		
	Oct.	29,289,130		13,653,499			
	11 月	<u>43,775,506</u>	1.5722	<u>24,327,994</u>	1.9288		
	Nov.	27,842,651		12,613,264			
	12 月	<u>40,471,861</u>	1.5532	<u>21,161,245</u>	1.8774		
	Dec.	26,057,888		11,271,721			

註：1.區間列車含復興號。
2.客運收入為初編數。

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 Pass. Revenues)
Chu-Kuang		Local Train		Ordinary Train		
收——入 延人公里 Revenues Passenger Kms	每人公里 收入 Revenues Per Pass. Kms	收——入 延人公里 Revenues Passenger Kms	每人公里 收入 Revenues Per Pass. Kms	收——入 延人公里 Revenues Passenger Kms	每人公里 收入 Revenues Per Pass. Kms	
<u>5,299,669</u>	<u>1.5327</u>	<u>16,716,107</u>	<u>1.2912</u>	<u>15,636</u>	<u>0.9961</u>	<u>391,476</u>
<u>3,457,775</u>		<u>12,946,646</u>		<u>15,697</u>		
<u>4,425,881</u>	<u>1.5332</u>	<u>17,041,225</u>	<u>1.2892</u>	<u>6,035</u>	<u>1.1876</u>	<u>551,779</u>
<u>2,886,762</u>		<u>13,218,159</u>		<u>5,082</u>		
<u>3,455,838</u>	<u>1.5488</u>	<u>17,800,005</u>	<u>1.2900</u>	<u>4,857</u>	<u>1.1604</u>	<u>599,211</u>
<u>2,231,365</u>		<u>13,798,787</u>		<u>4,186</u>		
<u>2,940,148</u>	<u>1.5508</u>	<u>18,177,286</u>	<u>1.2829</u>	<u>7,370</u>	<u>0.9407</u>	<u>567,753</u>
<u>1,895,886</u>		<u>14,168,487</u>		<u>7,835</u>		
<u>2,641,159</u>	<u>1.5224</u>	<u>18,464,132</u>	<u>1.2913</u>	<u>6,928</u>	<u>0.8684</u>	<u>517,369</u>
<u>1,734,873</u>		<u>14,299,392</u>		<u>7,977</u>		
<u>2,361,262</u>	<u>1.4342</u>	<u>18,620,805</u>	<u>1.2679</u>	<u>9,391</u>	<u>0.8789</u>	<u>474,739</u>
<u>1,646,447</u>		<u>14,686,075</u>		<u>10,686</u>		
<u>2,063,951</u>	1.3031	<u>18,811,737</u>	1.2496	<u>8,456</u>	0.8108	745,732
<u>1,583,909</u>		<u>15,054,220</u>		<u>10,429</u>		
<u>1,799,145</u>	<u>1.4075</u>	<u>15,794,132</u>	<u>1.2624</u>	<u>13,091</u>	<u>1.0791</u>	<u>403,911</u>
<u>1,278,270</u>		<u>12,510,742</u>		<u>12,131</u>		
<u>2,424,844</u>	1.3410	<u>18,010,524</u>	1.2763	<u>6,480</u>	0.8832	539,184
<u>1,808,206</u>		<u>14,111,075</u>		<u>7,337</u>		
<u>1,540,865</u>	1.5666	<u>15,210,024</u>	1.2945	<u>6,075</u>	0.9386	399,808
<u>983,567</u>		<u>11,750,117</u>		<u>6,473</u>		
<u>1,167,683</u>	1.4744	<u>13,590,693</u>	1.2542	<u>2,014</u>	0.8023	314,663
<u>791,961</u>		<u>10,835,722</u>		<u>2,510</u>		
<u>1,094,530</u>	1.4896	<u>12,037,815</u>	1.2533	<u>2,044</u>	0.8954	266,361
<u>734,771</u>		<u>9,605,196</u>		<u>2,283</u>		
<u>1,289,959</u>	1.5383	<u>14,138,257</u>	1.2793	<u>2,321</u>	0.9197	239,570
<u>838,547</u>		<u>11,051,128</u>		<u>2,523</u>		
<u>1,848,506</u>	1.5103	<u>15,871,545</u>	1.2599	<u>5,973</u>	0.8880	345,092
<u>1,223,927</u>		<u>12,597,672</u>		<u>6,726</u>		
<u>2,109,985</u>	1.4498	<u>15,968,455</u>	1.2320	<u>13,489</u>	0.9430	392,705
<u>1,455,335</u>		<u>12,961,339</u>		<u>14,304</u>		
<u>2,439,839</u>	1.3507	<u>16,560,928</u>	1.2703	<u>13,134</u>	1.1348	436,054
<u>1,806,357</u>		<u>13,036,815</u>		<u>11,574</u>		
<u>1,854,569</u>	1.3640	<u>16,149,186</u>	1.2587	<u>6,252</u>	0.8535	409,395
<u>1,359,607</u>		<u>12,829,812</u>		<u>7,325</u>		
<u>2,220,710</u>	1.3681	<u>17,849,031</u>	1.2750	<u>32,003</u>	2.4453	412,402
<u>1,623,230</u>		<u>13,999,314</u>		<u>13,088</u>		
<u>1,883,304</u>	1.3406	<u>17,188,391</u>	1.2457	<u>23,256</u>	0.8840	352,560
<u>1,404,848</u>		<u>13,798,233</u>		<u>26,307</u>		
<u>1,681,647</u>	1.3166	<u>16,854,803</u>	1.2518	<u>43,114</u>	0.9675	731,053
<u>1,277,293</u>		<u>13,464,312</u>		<u>44,562</u>		

表5 線 別 客 運 人 數

單位：人次

				總 計	縱 貫 線	內 灣 線
				Grand	Main	Neiwan
				Total	Line	Line
				實	數	
民 國	103 年	2014		232,826,496	173,876,339	1,605,538
民 國	104 年	2015		232,216,800	172,334,791	1,669,370
民 國	105 年	2016		230,364,970	171,172,802	1,581,607
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
	12 月	Dec.		20,797,963	15,484,372	136,543
民 國	109 年	2020		203,520,929	152,560,020	1,376,268
	1 月	Jan.		19,456,096	14,307,647	132,820
	2 月	Feb.		15,246,902	11,228,716	110,984
	3 月	Mar.		14,987,108	11,429,125	94,291
	4 月	Apr.		12,841,295	9,806,933	81,458
	5 月	May		15,081,166	11,489,653	98,472
	6 月	June		16,640,222	12,495,427	111,233
	7 月	July		17,920,938	13,369,225	121,735
	8 月	Aug.		18,069,035	13,340,661	125,690
	9 月	Sep.		17,328,669	13,063,364	113,824
	10 月	Oct.		18,995,871	14,155,814	133,672
	11 月	Nov.		18,333,542	13,750,994	125,131
	12 月	Dec.		18,620,085	14,122,461	126,958
				百	分	比
民 國	103 年	2014		100.00	74.68	0.69
民 國	104 年	2015		100.00	74.21	0.72
民 國	105 年	2016		100.00	74.31	0.69
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
	12 月	Dec.		100.00	74.45	0.66
民 國	109 年	2020		100.00	74.96	0.68
	1 月	Jan.		100.00	73.54	0.68
	2 月	Feb.		100.00	73.65	0.73
	3 月	Mar.		100.00	76.26	0.63
	4 月	Apr.		100.00	76.37	0.63
	5 月	May		100.00	76.19	0.65
	6 月	June		100.00	75.09	0.67
	7 月	July		100.00	74.60	0.68
	8 月	Aug.		100.00	73.83	0.70
	9 月	Sep.		100.00	75.39	0.66
	10 月	Oct.		100.00	74.52	0.70
	11 月	Nov.		100.00	75.00	0.68
	12 月	Dec.		100.00	75.85	0.68

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	
822,035	21,161,436	655,599	1,086,675
844,909	22,296,410	664,136	1,120,448
814,935	22,427,235	624,920	1,172,367
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
98,168	2,205,327	45,782	118,453
971,019	21,899,422	410,984	1,047,602
97,402	2,149,986	47,768	103,493
72,224	1,905,887	27,663	65,309
65,295	1,539,049	17,359	74,561
54,340	1,299,044	13,977	66,818
65,761	1,561,586	19,709	73,661
74,220	1,729,437	36,370	87,596
84,784	1,926,734	40,419	78,958
92,445	1,984,739	45,783	79,514
82,171	1,793,434	30,936	94,060
97,553	2,021,318	54,319	110,883
90,239	1,980,146	40,534	101,461
94,585	2,008,062	36,147	111,288
		%	
0.35	9.09	0.28	0.47
0.36	9.60	0.29	0.48
0.35	9.74	0.27	0.51
0.39	9.92	0.25	0.52
0.44	10.36	0.23	0.55
0.45	10.89	0.22	0.53
0.47	10.60	0.22	0.57
0.48	10.76	0.20	0.51
0.50	11.05	0.25	0.53
0.47	12.50	0.18	0.43
0.44	10.27	0.12	0.50
0.42	10.12	0.11	0.52
0.44	10.35	0.13	0.49
0.45	10.39	0.22	0.53
0.47	10.75	0.23	0.44
0.51	10.98	0.25	0.44
0.47	10.35	0.18	0.54
0.51	10.64	0.29	0.58
0.49	10.80	0.22	0.55
0.51	10.78	0.19	0.60

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	103年	2014		8,101,720	11,405,206	285,098
民國	104年	2015		8,115,955	10,661,486	498,770
民國	105年	2016		8,325,911	10,635,713	374,405
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
	12月	Dec.		923,328	813,870	12,560
民國	109年	2020		9,049,027	7,400,709	84,435
	1月	Jan.		895,087	755,534	13,035
	2月	Feb.		647,474	562,602	8,494
	3月	Mar.		677,031	530,738	3,262
	4月	Apr.		564,698	462,669	2,561
	5月	May		650,722	550,317	4,922
	6月	June		731,899	650,327	8,962
	7月	July		783,996	682,066	10,170
	8月	Aug.		781,133	688,958	11,053
	9月	Sep.		764,297	620,574	5,335
	10月	Oct.		860,560	696,680	9,322
	11月	Nov.		817,058	645,213	6,047
	12月	Dec.		875,072	555,031	1,272
				百	分	比
民國	103年	2014		3.48	4.90	0.12
民國	104年	2015		3.49	4.59	0.21
民國	105年	2016		3.61	4.62	0.16
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
	12月	Dec.		4.44	3.91	0.06
民國	109年	2020		4.45	3.64	0.04
	1月	Jan.		4.60	3.88	0.07
	2月	Feb.		4.25	3.69	0.06
	3月	Mar.		4.52	3.54	0.02
	4月	Apr.		4.40	3.60	0.02
	5月	May		4.31	3.65	0.03
	6月	June		4.40	3.91	0.05
	7月	July		4.37	3.81	0.06
	8月	Aug.		4.32	3.81	0.06
	9月	Sep.		4.41	3.58	0.03
	10月	Oct.		4.53	3.67	0.05
	11月	Nov.		4.46	3.52	0.03
	12月	Dec.		4.70	2.98	0.01

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		
1,203,323	8,360,701	3,819,507	443,319	
1,286,381	8,329,637	3,919,331	475,176	
1,147,852	7,674,639	3,917,043	495,541	
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	
70,749	513,605	322,707	52,499	
433,772	4,339,561	3,498,074	450,036	
74,068	497,670	337,101	44,485	
57,062	294,661	234,757	31,069	
19,944	282,602	228,232	25,619	
13,653	249,385	204,290	21,469	
24,915	287,646	227,553	26,249	
39,800	352,354	287,513	35,084	
42,630	400,710	342,302	37,209	
46,431	452,899	380,974	38,755	
28,305	386,248	311,579	34,542	
44,707	418,626	347,581	44,836	
32,657	387,210	309,899	46,953	
9,600	329,550	286,293	63,766	
%				
0.52	3.59	1.64	0.19	
0.55	3.59	1.69	0.20	
0.50	3.33	1.70	0.22	
0.46	3.14	1.73	0.23	
0.44	2.94	1.76	0.24	
0.41	2.89	1.71	0.23	
0.34	2.47	1.55	0.25	
0.21	2.13	1.72	0.22	
0.38	2.56	1.73	0.23	
0.37	1.93	1.54	0.20	
0.13	1.89	1.52	0.17	
0.11	1.94	1.59	0.17	
0.17	1.91	1.51	0.17	
0.24	2.12	1.73	0.21	
0.24	2.24	1.91	0.21	
0.26	2.51	2.11	0.21	
0.16	2.23	1.80	0.20	
0.24	2.20	1.83	0.24	
0.18	2.11	1.69	0.26	
0.05	1.77	1.54	0.34	

表6 線別客運延人公里

單位：人公里

				總 計	縱 貫 線	內 灣 線
				Grand Total	Main Line	Neiwan Line
				實	數	
民 國	103 年	2014		11,037,421,447	7,468,833,596	26,458,042
民 國	104 年	2015		11,114,976,762	7,492,180,668	27,654,295
民 國	105 年	2016		10,967,847,440	7,364,645,920	26,928,269
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
	12 月	Dec.		936,038,508	636,567,104	2,077,608
民 國	109 年	2020		9,314,223,782	6,352,010,543	21,425,548
	1 月	Jan.		943,151,535	636,618,324	2,048,252
	2 月	Feb.		677,638,379	461,364,253	1,718,886
	3 月	Mar.		614,781,723	427,405,253	1,432,954
	4 月	Apr.		530,003,328	368,255,787	1,255,535
	5 月	May		643,311,343	447,373,767	1,554,566
	6 月	June		768,723,519	524,828,886	1,766,349
	7 月	July		867,413,500	585,665,108	1,929,099
	8 月	Aug.		917,836,940	609,271,776	1,984,675
	9 月	Sep.		800,326,410	544,240,700	1,753,983
	10 月	Oct.		907,963,038	614,419,942	2,112,923
	11 月	Nov.		835,279,541	569,114,234	1,941,049
	12 月	Dec.		807,794,526	563,452,513	1,927,277
				百	分	比
民 國	103 年	2014		100.00	67.67	0.24
民 國	104 年	2015		100.00	67.41	0.25
民 國	105 年	2016		100.00	67.15	0.25
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
	12 月	Dec.		100.00	68.01	0.22
民 國	109 年	2020		100.00	68.20	0.23
	1 月	Jan.		100.00	67.50	0.22
	2 月	Feb.		100.00	68.08	0.25
	3 月	Mar.		100.00	69.52	0.23
	4 月	Apr.		100.00	69.48	0.24
	5 月	May		100.00	69.54	0.24
	6 月	June		100.00	68.27	0.23
	7 月	July		100.00	67.52	0.22
	8 月	Aug.		100.00	66.38	0.22
	9 月	Sep.		100.00	68.00	0.22
	10 月	Oct.		100.00	67.67	0.23
	11 月	Nov.		100.00	68.13	0.23
	12 月	Dec.		100.00	69.75	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 Liuja Line	臺 中 線 Taichung Line	集 集 線 Jiji Line	沙 崙 線 Shalun Line
	Actual	Results	
8,538,962	1,035,015,093	14,068,310	19,598,844
9,093,062	1,072,347,012	12,890,707	19,866,524
8,736,818	1,065,676,675	12,891,355	20,693,268
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
1,028,095	98,117,819	1,024,830	2,125,994
10,262,707	1,007,350,393	9,088,831	18,999,906
1,020,157	100,089,653	1,028,020	1,878,844
769,767	80,359,659	597,584	1,178,428
679,285	66,498,611	424,781	1,364,370
575,717	56,642,544	356,225	1,215,635
690,360	70,605,678	468,456	1,341,391
821,814	81,394,701	786,720	1,586,042
915,394	92,282,229	893,711	1,423,598
985,773	97,675,985	958,894	1,438,395
861,058	83,729,675	700,266	1,707,479
1,033,836	96,750,216	1,192,073	2,012,311
932,713	90,646,517	892,575	1,833,464
976,833	90,674,925	789,526	2,019,949
	%		
0.08	9.38	0.13	0.18
0.08	9.65	0.12	0.18
0.08	9.72	0.12	0.19
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	10.48	0.11	0.23
0.11	10.82	0.10	0.20
0.11	10.61	0.11	0.20
0.11	11.86	0.09	0.17
0.11	10.82	0.07	0.22
0.11	10.69	0.07	0.23
0.11	10.98	0.07	0.21
0.11	10.59	0.10	0.21
0.11	10.64	0.10	0.16
0.11	10.64	0.10	0.16
0.11	10.46	0.09	0.21
0.11	10.66	0.13	0.22
0.11	10.85	0.11	0.22
0.12	11.22	0.10	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	103年	2014		355,184,457	463,211,958	6,307,471
民國	104年	2015		364,239,084	440,725,685	11,830,618
民國	105年	2016		395,513,192	440,158,823	8,838,729
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
	12月	Dec.		39,915,165	32,199,972	267,173
民國	109年	2020		406,627,068	301,563,865	1,726,667
	1月	Jan.		41,834,830	30,693,301	283,952
	2月	Feb.		29,101,741	21,928,569	182,188
	3月	Mar.		27,993,796	19,195,801	65,541
	4月	Apr.		23,658,916	16,499,514	48,155
	5月	May		27,977,643	20,806,170	94,073
	6月	June		32,969,321	26,859,414	182,759
	7月	July		36,108,631	29,123,811	208,288
	8月	Aug.		37,183,722	30,939,283	223,031
	9月	Sep.		33,638,512	25,728,835	105,410
	10月	Oct.		40,334,648	29,672,306	188,241
	11月	Nov.		36,739,014	26,738,804	122,652
	12月	Dec.		39,086,294	23,378,057	22,377
				百	分	比
民國	103年	2014		3.22	4.20	0.06
民國	104年	2015		3.28	3.97	0.11
民國	105年	2016		3.61	4.01	0.08
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
	12月	Dec.		4.26	3.44	0.03
民國	109年	2020		4.37	3.24	0.02
	1月	Jan.		4.44	3.25	0.03
	2月	Feb.		4.29	3.24	0.03
	3月	Mar.		4.55	3.12	0.01
	4月	Apr.		4.46	3.11	0.01
	5月	May		4.35	3.23	0.01
	6月	June		4.29	3.49	0.02
	7月	July		4.16	3.36	0.02
	8月	Aug.		4.05	3.37	0.02
	9月	Sep.		4.20	3.21	0.01
	10月	Oct.		4.44	3.27	0.02
	11月	Nov.		4.40	3.20	0.01
	12月	Dec.		4.84	2.89	0.00

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	
23,668,111	1,016,349,265	550,191,589	49,995,749
24,972,122	998,739,673	586,000,193	54,437,119
22,131,525	953,267,532	590,589,046	57,776,288
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
1,411,840	68,379,628	46,798,972	6,124,308
8,233,270	593,246,380	532,217,150	51,471,454
1,562,605	69,345,460	51,408,101	5,340,036
1,142,676	40,176,857	35,530,477	3,587,294
375,296	35,040,951	31,297,114	3,007,970
248,148	30,656,407	28,056,463	2,534,282
465,643	36,591,998	32,214,102	3,127,496
784,566	48,481,122	44,206,966	4,054,859
830,201	57,784,321	56,006,162	4,242,947
863,127	67,786,384	64,138,341	4,387,554
501,187	53,923,566	49,424,621	4,011,118
762,755	59,706,507	54,539,309	5,237,971
541,076	53,369,038	46,857,847	5,550,558
155,990	40,383,769	38,537,647	6,389,369
%			
0.21	9.21	4.98	0.45
0.22	8.99	5.27	0.49
0.20	8.69	5.38	0.53
0.19	8.41	5.48	0.56
0.18	8.00	5.57	0.57
0.17	7.96	5.50	0.57
0.15	7.31	5.00	0.65
0.09	6.37	5.71	0.55
0.17	7.35	5.45	0.57
0.17	5.93	5.24	0.53
0.06	5.70	5.09	0.49
0.05	5.78	5.29	0.48
0.07	5.69	5.01	0.49
0.10	6.31	5.75	0.53
0.10	6.66	6.46	0.49
0.09	7.39	6.99	0.48
0.06	6.74	6.18	0.50
0.08	6.58	6.01	0.58
0.06	6.39	5.61	0.66
0.02	5.00	4.77	0.79