

# 臺灣鐵路統計月報

MONTHLY STATISTICAL REPORT  
OF TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION

中華民國 110 年 5 月

MAY 2021



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

110年5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	327,115	601,533	486,489	515,719	-45.62	-32.76	1.00
	每日平均延人公里	人公里	14,267,287	27,499,692	20,751,979	23,477,521	-48.12	-31.25	4.68
	每日平均客運收入	元	22,566,071	43,967,476	33,320,337	37,622,597	-48.68	-32.28	4.06
	每旅客平均運程	公里	43.6	45.7	42.7	45.5	-4.59	2.25	3.65
	平均每日每公里客運密度	人	13,490	26,002	19,622	22,199	-48.12	-31.25	4.68
	每日平均客車公里	公里	940,103	1,002,196	985,381	987,389	-6.20	-4.59	-1.45
	客座利用率	%	32.49	59.09	45.14	51.05	-26.60	-12.65	2.84
	客運列車準點率	%	94.81	86.09	92.37	90.53	8.72	2.44	-4.19
貨運	每日平均貨運噸數	公噸	18,839	17,774	21,332	18,765	5.99	-11.69	-6.98
	每日平均延噸公里	噸公里	1,486,927	1,320,663	1,453,701	1,286,361	12.59	2.29	-8.53
	每日平均貨運收入	元	1,782,334	1,580,019	1,729,045	1,547,952	12.80	3.08	-9.05
	每噸平均運程	公里	78.9	74.3	68.1	68.6	6.23	15.82	-1.67
	平均每日每公里貨運密度	公噸	1,414	1,256	1,382	1,223	12.59	2.29	-8.53
	每日平均貨車公里	公里	87,418	80,544	100,222	85,028	8.53	-12.78	-5.78
	貨車運用比率	%	40.81	41.02	44.06	40.82	-0.21	-3.25	-2.35
	貨運列車準點率	%	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-
財務	收入	萬元	145,926	216,293	191,816	1,023,034	-32.53	-23.92	5.05
	支出	萬元	277,528	273,615	273,528	1,259,378	1.43	1.46	1.19
	損益	萬元	-131,602	-57,322	-81,712	-236,344	--	--	--

## 民國110年5月

### 客運業務

- (1) 客運人數：10,140,571 人次。每日平均 327,115 人次，較目標減少 47.14%，較上月減少 45.62%，較上年同月減少 32.76%。本年 1 至 5 月較上年同期增加 1.00%。
- (2) 延人公里：442,285,896 人公里。每日平均 14,267,287 人公里，較目標減少 51.29%，較上月減少 48.12%，較上年同月減少 31.25%。本年 1 至 5 月較上年同期增加 4.68%。
- (3) 客運收入：699,548,202 元。每日平均 22,566,071 元，較目標減少 53.23%，較上月減少 48.68%，較上年同月減少 32.28%。本年 1 至 5 月較上年同期增加 4.06%。
- (4) 每旅客平均運程：43.6 公里，較目標減少 3.7 公里(-7.85%)，較上月減少 2.1 公里(-4.59%)，較上年同月增加 1.0 公里(2.25%)。本年 1 至 5 月較上年同期增加 1.6 公里(3.65%)。
- (5) 客運密度：每日每公里 13,490 人，較目標減少 51.29%，較上月減少 48.12%，較上年同月減少 31.25%。本年 1 至 5 月較上年同期增加 4.68%。
- (6) 客車公里：29,143,189 公里。每日平均 940,103 公里，較上月減少 6.20%，較上年同月減少 4.59%。本年 1 至 5 月較上年同期減少 1.45%。
- (7) 客座利用率：32.49%，較上月減少 26.60 個百分點，較上年同月減少 12.65 個百分點。本年 1 至 5 月較上年同期增加 2.84 個百分點。
- (8) 客運列車準點率：94.81%，較上月增加 8.72 個百分點，較上年同月增加 2.44 個百分點。本年 1 至 5 月較上年同期減少 4.19 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 45.62% 及 48.12%，主要是受本月爆發新一波嚴重特殊傳染性肺炎疫情，全國疫情警戒提升至第三級影響。

#### 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減少 32.76% 及 31.25%，原因如上述。

#### 3.本年累計客運量與上年同期比較：

本年累計每日平均客運人數及延人公里分別增加 1.00% 及 4.68%，主要是因上年同期受嚴重特殊傳染性肺炎疫情影響較嚴重所致。

## 貨運業務

- (1) 貨 運 噸 數： 583,994 公噸。每日平均 18,839 公噸，較目標減少 16.33%，較上月增加 5.99%，較上年同月減少 11.69%。本年 1 至 5 月較上年同期減少 6.98%。
- (2) 延 噸 公 里： 46,094,740 噸公里。每日平均 1,486,927 噸公里，較目標減少 1.93%，較上月增加 12.59%，較上年同月增加 2.29%。本年 1 至 5 月較上年同期減少 8.53%。
- (3) 貨 運 收 入： 55,252,354 元。每日平均 1,782,334 元，較目標減少 9.25%，較上月增加 12.80%，較上年同月增加 3.08%。本年 1 至 5 月較上年同期減少 9.05%。
- (4) 每 噸 平 均 運 程： 78.9 公里，較目標增加 11.6 公里(17.21%)，較上月增加 4.6 公里(6.23%)，較上年同月增加 10.8 公里(15.82%)。本年 1 至 5 月較上年同期減少 1.2 公里(-1.67%)。
- (5) 貨 運 密 度： 每日每公里 1,414 公噸，較目標減少 1.93%，較上月增加 12.59%，較上年同月增加 2.29%。本年 1 至 5 月較上年同期減少 8.53%。
- (6) 貨 車 公 里： 2,709,966 公里。每日平均 87,418 公里，較上月增加 8.53%，較上年同月減少 12.78%。本年 1 至 5 月較上年同期減少 5.78%。
- (7) 貨 車 運 用 比 率： 40.81%，較上月減少 0.21 個百分點，較上年同月減少 3.25 個百分點。本年 1 至 5 月較上年同期減少 2.35 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 5 月與上年同期持平。

### 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增加 5.99% 及 12.59%，主要是因上月受太魯閣號事故影響致和仁-崇德段僅能單線運轉，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減少 11.69%，延噸公里則增加 2.29%，主要是因短程石灰石運量明顯減少，惟中程之貨櫃及水泥運量增加，相抵後所致。

#### 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減少 6.98% 及 8.53%，主要是因受邊坡坍方事故及太魯閣號事故影響，瑞芳-猴硐段及和仁-崇德段僅能單線通行致砂石減少，以及臺灣水泥公司停駛列次較多致石灰石減少。

# 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	104	年	2015	<b>232,216,800</b>	<b>11,114,976,762</b>	<b>18,256,200,090</b>	<b>47.9</b>
民 國	105	年	2016	<b>230,364,970</b>	<b>10,967,847,440</b>	<b>18,126,468,917</b>	<b>47.6</b>
民 國	106	年	2017	<b>232,805,994</b>	<b>11,016,324,313</b>	<b>18,132,149,228</b>	<b>47.3</b>
民 國	107	年	2018	<b>231,267,955</b>	<b>10,864,840,943</b>	<b>17,853,724,274</b>	<b>47.0</b>
民 國	108	年	2019	<b>236,151,449</b>	<b>11,045,601,171</b>	<b>17,770,071,279</b>	<b>46.8</b>
民 國	109	年	2020	<b>203,520,929</b>	<b>9,314,223,782</b>	<b>14,941,480,296</b>	<b>45.8</b>
	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
民 國	110	年	2021	<b>77,873,629</b>	<b>3,545,105,653</b>	<b>5,681,012,149</b>	<b>45.5</b>
	1	月	Jan.	16,378,727	735,471,677	1,167,780,449	44.9
	2	月	Feb.	15,313,939	745,477,989	1,231,354,142	48.7
	3	月	Mar.	17,994,402	796,879,336	1,263,305,089	44.3
	4	月	Apr.	18,045,990	824,990,755	1,319,024,267	45.7
	5	月	May	10,140,571	442,285,896	699,548,202	43.6
本月目標 Estimation of This Month				19,184,000	907,988,000	1,495,769,000	47.3
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-47.14	-51.29	-53.23	-7.85
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-43.81	-46.39	-46.96	-4.59
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-32.76	-31.25	-32.28	2.25
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				0.34	4.00	3.37	3.65

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
<b>28,807</b>	<b>636,210</b>	<b>101.08</b>	<b>99.74</b>	<b>30,451,991</b>	<b>101.62</b>	<b>100.70</b>	<b>50,016,987</b>	<b>100.99</b>	<b>102.03</b>
<b>28,348</b>	<b>629,412</b>	<b>100.00</b>	<b>98.93</b>	<b>29,966,796</b>	<b>100.00</b>	<b>98.41</b>	<b>49,525,871</b>	<b>100.00</b>	<b>99.02</b>
<b>28,538</b>	<b>637,825</b>	<b>101.34</b>	<b>101.34</b>	<b>30,181,710</b>	<b>100.72</b>	<b>100.72</b>	<b>49,677,121</b>	<b>100.31</b>	<b>100.31</b>
<b>28,146</b>	<b>633,611</b>	<b>100.67</b>	<b>99.34</b>	<b>29,766,688</b>	<b>99.33</b>	<b>98.62</b>	<b>48,914,313</b>	<b>98.77</b>	<b>98.46</b>
<b>28,614</b>	<b>646,990</b>	<b>102.79</b>	<b>102.11</b>	<b>30,261,921</b>	<b>100.98</b>	<b>101.66</b>	<b>48,685,127</b>	<b>98.30</b>	<b>99.53</b>
<b>24,063</b>	<b>556,068</b>	<b>88.35</b>	<b>85.95</b>	<b>25,448,699</b>	<b>84.92</b>	<b>84.09</b>	<b>40,823,717</b>	<b>82.43</b>	<b>83.85</b>
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
<b>22,199</b>	<b>515,719</b>	<b>81.94</b>		<b>23,477,521</b>	<b>78.35</b>		<b>37,622,597</b>	<b>75.97</b>	
22,433	528,346	83.94	87.96	23,724,893	79.17	91.05	37,670,337	76.06	93.08
25,174	546,926	86.89	103.52	26,624,214	88.85	112.22	43,976,934	88.80	116.74
24,306	580,465	92.22	106.13	25,705,785	85.78	96.55	40,751,777	82.28	92.67
26,002	601,533	95.57	103.63	27,499,692	91.77	106.98	43,967,476	88.78	107.89
13,490	327,115	51.97	54.38	14,267,287	47.61	51.88	22,566,071	45.56	51.32
27,695	618,839			29,289,935			48,250,613		
-51.29	-47.14			-51.29			-53.23		
-48.12	-45.62			-48.12			-48.68		
-31.25	-32.76			-31.25			-32.28		
4.68	1.00			4.68			4.06		

## 表2 旅客人數分類

單位：人次

				總 計	列 車 別	
					Grand Total	自 強 號 Tze-Chiang
<b>實 數</b>						
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
民 國	109 年	2020		203,520,929	30,272,561	4,104,665
	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
民 國	110 年	2021		77,873,629	11,777,404	1,597,624
	1 月	Jan.		16,378,727	2,446,881	310,918
	2 月	Feb.		15,313,939	2,526,884	360,546
	3 月	Mar.		17,994,402	2,619,653	337,807
	4 月	Apr.		18,045,990	2,679,506	383,339
	5 月	May		10,140,571	1,504,480	205,014
<b>百 分 比</b>						
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
民 國	109 年	2020		100.00	14.87	2.02
	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
民 國	110 年	2021		100.00	15.12	2.05
	1 月	Jan.		100.00	14.94	1.90
	2 月	Feb.		100.00	16.50	2.35
	3 月	Mar.		100.00	14.56	1.88
	4 月	Apr.		100.00	14.85	2.12
	5 月	May		100.00	14.84	2.02

註：1.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	
<b>181,706,174</b>	<b>32,420</b>	<b>217,362,485</b>	<b>14,854,315</b>
<b>185,034,497</b>	<b>27,705</b>	<b>218,390,323</b>	<b>11,974,647</b>
<b>188,610,354</b>	<b>44,648</b>	<b>222,831,916</b>	<b>9,974,078</b>
<b>188,926,810</b>	<b>41,125</b>	<b>224,074,882</b>	<b>7,193,073</b>
<b>194,264,145</b>	<b>64,987</b>	<b>226,358,413</b>	<b>9,793,036</b>
<b>169,077,043</b>	<b>66,660</b>	<b>193,295,889</b>	<b>10,225,040</b>
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
<b>64,497,381</b>	<b>1,220</b>	<b>73,835,345</b>	<b>4,038,284</b>
13,620,727	201	15,642,755	735,972
12,426,323	186	14,866,523	447,416
15,036,233	709	16,974,778	1,019,624
14,983,062	83	17,087,422	958,568
8,431,036	41	9,263,867	876,704
%			
<b>78.25</b>	<b>0.01</b>	<b>93.60</b>	<b>6.40</b>
<b>80.32</b>	<b>0.01</b>	<b>94.80</b>	<b>5.20</b>
<b>81.02</b>	<b>0.02</b>	<b>95.72</b>	<b>4.28</b>
<b>81.69</b>	<b>0.02</b>	<b>96.89</b>	<b>3.11</b>
<b>82.26</b>	<b>0.03</b>	<b>95.85</b>	<b>4.15</b>
<b>83.08</b>	<b>0.03</b>	<b>94.98</b>	<b>5.02</b>
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
<b>82.82</b>	<b>0.00</b>	<b>94.81</b>	<b>5.19</b>
83.16	0.00	95.51	4.49
81.14	0.00	97.08	2.92
83.56	0.00	94.33	5.67
83.03	0.00	94.69	5.31
83.14	0.00	91.35	8.65

2.本表係按票計算，包含為搭乘及紀念用途購買之車票。

### 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	104	年	2015	<u>11,114,976,762</u>	<b>64.50</b>	<u>5,234,825,705</u>	<b>73.19</b>
				17,233,154,258		7,152,224,989	
民 國	105	年	2016	<u>10,967,847,440</u>	<b>63.28</b>	<u>5,099,279,854</u>	<b>70.31</b>
				17,331,394,497		7,252,626,341	
民 國	106	年	2017	<u>11,016,324,313</u>	<b>65.13</b>	<u>5,149,968,651</u>	<b>70.92</b>
				16,913,757,621		7,261,564,729	
民 國	107	年	2018	<u>10,864,840,943</u>	<b>64.18</b>	<u>5,009,422,409</u>	<b>68.60</b>
				16,929,966,187		7,302,261,077	
民 國	108	年	2019	<u>11,045,601,171</u>	<b>65.55</b>	<u>5,080,330,336</u>	<b>70.11</b>
				16,850,542,914		7,246,311,272	
民 國	109	年	2020	<u>9,314,223,782</u>	<b>55.22</b>	<u>4,263,005,633</u>	<b>58.05</b>
				16,866,254,848		7,343,982,736	
	5	月	May	<u>643,311,343</u>	<b>45.14</b>	<u>274,653,178</u>	<b>44.28</b>
				1,425,279,136		620,309,602	
	6	月	June	<u>768,723,519</u>	<b>55.70</b>	<u>353,873,774</u>	<b>58.29</b>
				1,380,022,713		607,106,681	
	7	月	July	<u>867,413,500</u>	<b>61.28</b>	<u>420,053,195</u>	<b>67.92</b>
				1,415,410,186		618,415,700	
	8	月	Aug.	<u>917,836,940</u>	<b>64.31</b>	<u>457,339,838</u>	<b>73.71</b>
				1,427,218,427		620,450,103	
	9	月	Sep.	<u>800,326,410</u>	<b>57.89</b>	<u>374,424,082</u>	<b>62.62</b>
				1,382,537,676		597,883,472	
	10	月	Oct.	<u>907,963,038</u>	<b>62.47</b>	<u>423,258,461</u>	<b>66.55</b>
				1,453,485,572		635,954,945	
	11	月	Nov.	<u>835,279,541</u>	<b>60.13</b>	<u>378,397,927</u>	<b>63.05</b>
				1,389,234,400		600,197,357	
	12	月	Dec.	<u>807,794,526</u>	<b>59.92</b>	<u>349,423,355</u>	<b>60.09</b>
				1,348,064,177		581,523,684	
民 國	110	年	2021	<u>3,545,105,653</u>	<b>51.05</b>	<u>1,632,128,311</u>	<b>53.51</b>
				6,943,744,020		3,050,332,064	
	1	月	Jan.	<u>735,471,677</u>	<b>51.15</b>	<u>340,743,869</u>	<b>53.73</b>
				1,437,861,484		634,199,458	
	2	月	Feb.	<u>745,477,989</u>	<b>56.45</b>	<u>358,862,428</u>	<b>61.23</b>
				1,320,497,040		586,051,105	
	3	月	Mar.	<u>796,879,336</u>	<b>55.80</b>	<u>359,446,966</u>	<b>57.27</b>
				1,428,106,324		627,642,508	
	4	月	Apr.	<u>824,990,755</u>	<b>59.09</b>	<u>373,235,705</u>	<b>60.49</b>
				1,396,049,473		617,007,910	
	5	月	May	<u>442,285,896</u>	<b>32.49</b>	<u>199,839,343</u>	<b>34.14</b>
				1,361,229,699		585,431,083	
與上月比較增減(百分點)					<b>-26.60</b>		<b>-26.35</b>
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(百分點)					<b>-12.65</b>		<b>-10.14</b>
This Month vs. The Same Month of Last Year							

註：1.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>1,053,667,952</u>	<b>47.59</b>	<u>4,824,628,198</u>	<b>61.44</b>	<u>1,854,907</u>	<b>12.77</b>
<u>2,214,032,923</u>		<u>7,852,370,046</u>		<u>14,526,300</u>	
<u>816,679,630</u>	<b>42.89</b>	<u>5,050,355,954</u>	<b>61.88</b>	<u>1,532,002</u>	<b>11.44</b>
<u>1,904,306,170</u>		<u>8,161,068,286</u>		<u>13,393,700</u>	
<u>691,998,356</u>	<b>43.38</b>	<u>5,171,497,688</u>	<b>64.30</b>	<u>2,859,618</u>	<b>20.26</b>
<u>1,595,144,362</u>		<u>8,042,935,186</u>		<u>14,113,344</u>	
<u>633,228,667</u>	<b>40.67</b>	<u>5,219,278,081</u>	<b>64.78</b>	<u>2,911,786</u>	<b>21.47</b>
<u>1,557,132,444</u>		<u>8,057,011,652</u>		<u>13,561,014</u>	
<u>600,953,288</u>	<b>40.71</b>	<u>5,360,417,299</u>	<b>66.06</b>	<u>3,900,248</u>	<b>27.51</b>
<u>1,476,085,074</u>		<u>8,113,970,850</u>		<u>14,175,718</u>	
<u>467,846,773</u>	<b>32.72</b>	<u>4,578,931,612</u>	<b>56.68</b>	<u>4,439,764</u>	<b>31.24</b>
<u>1,429,843,401</u>		<u>8,078,215,849</u>		<u>14,212,862</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>	
<u>173,837,113</u>	<b>29.51</b>	<u>1,738,928,220</u>	<b>52.63</b>	<u>212,009</u>	<b>103.55</b>
<u>589,127,943</u>		<u>3,304,079,269</u>		<u>204,744</u>	
<u>33,964,230</u>	27.37	<u>360,750,121</u>	53.09	<u>13,457</u>	--
<u>124,107,421</u>		<u>679,554,605</u>		<u>0</u>	
<u>41,244,337</u>	35.63	<u>345,348,543</u>	55.82	<u>22,681</u>	--
<u>115,763,290</u>		<u>618,682,645</u>		<u>0</u>	
<u>35,728,927</u>	29.23	<u>401,529,484</u>	59.22	<u>173,959</u>	84.96
<u>122,247,581</u>		<u>678,011,491</u>		<u>204,744</u>	
<u>42,461,558</u>	35.55	<u>409,292,575</u>	62.05	<u>917</u>	--
<u>119,448,341</u>		<u>659,593,222</u>		<u>0</u>	
<u>20,438,061</u>	19.00	<u>222,007,497</u>	33.22	<u>995</u>	--
<u>107,561,310</u>		<u>668,237,306</u>		<u>0</u>	
	-16.55		-28.83		--
	-3.03		-16.73		--

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。

# 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	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		
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		
	5 月	May	<u>33,320,337</u>	1.6056	<u>17,650,230</u>	1.9922	
			20,751,979		8,859,780		
	6 月	June	<u>41,400,011</u>	1.6157	<u>23,328,895</u>	1.9777	
			25,624,117		11,795,792		
	7 月	July	<u>44,947,916</u>	1.6064	<u>26,463,283</u>	1.9530	
			27,981,081		13,550,103		
	8 月	Aug.	<u>48,289,111</u>	1.6310	<u>28,839,157</u>	1.9548	
			29,607,643		14,752,898		
	9 月	Sep.	<u>42,832,083</u>	1.6055	<u>24,412,680</u>	1.9560	
			26,677,547		12,480,803		
	10 月	Oct.	<u>47,113,794</u>	1.6086	<u>26,599,648</u>	1.9482	
			29,289,130		13,653,499		
	11 月	Nov.	<u>43,775,506</u>	1.5722	<u>24,327,994</u>	1.9288	
			27,842,651		12,613,264		
	12 月	Dec.	<u>40,471,861</u>	1.5532	<u>21,161,245</u>	1.8774	
			26,057,888		11,271,721		
民 國	110 年	2021	<u>37,622,597</u>	1.6025	<u>21,050,057</u>	1.9475	
			23,477,521		10,808,797		
	1 月	Jan.	<u>37,670,337</u>	1.5878	<u>21,123,416</u>	1.9218	
			23,724,893		10,991,738		
	2 月	Feb.	<u>43,976,934</u>	1.6518	<u>25,267,491</u>	1.9715	
			26,624,214		12,816,515		
	3 月	Mar.	<u>40,751,777</u>	1.5853	<u>22,558,398</u>	1.9455	
			25,705,785		11,595,063		
	4 月	Apr.	<u>43,967,476</u>	1.5988	<u>24,245,199</u>	1.9488	
			27,499,692		12,441,190		
	5 月	May	<u>22,566,071</u>	1.5817	<u>12,566,988</u>	1.9494	
			14,267,287		6,446,430		

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 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>4,425,881</u>	1.5332	<u>17,041,225</u>	1.2892	<u>6,035</u>	1.1876	551,779
<u>2,886,762</u>		<u>13,218,159</u>		<u>5,082</u>		
<u>3,455,838</u>	1.5488	<u>17,800,005</u>	1.2900	<u>4,857</u>	1.1604	599,211
<u>2,231,365</u>		<u>13,798,787</u>		<u>4,186</u>		
<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>1,289,959</u>	1.5383	<u>14,138,257</u>	1.2793	<u>2,321</u>	0.9197	239,570
838,547		11,051,128		2,523		
<u>1,848,506</u>	1.5103	<u>15,871,545</u>	1.2599	<u>5,973</u>	0.8880	345,092
1,223,927		12,597,672		6,726		
<u>2,109,985</u>	1.4498	<u>15,968,455</u>	1.2320	<u>13,489</u>	0.9430	392,705
1,455,335		12,961,339		14,304		
<u>2,439,839</u>	1.3507	<u>16,560,928</u>	1.2703	<u>13,134</u>	1.1348	436,054
1,806,357		13,036,815		11,574		
<u>1,854,569</u>	1.3640	<u>16,149,186</u>	1.2587	<u>6,252</u>	0.8535	409,395
1,359,607		12,829,812		7,325		
<u>2,220,710</u>	1.3681	<u>17,849,031</u>	1.2750	<u>32,003</u>	2.4453	412,402
1,623,230		13,999,314		13,088		
<u>1,883,304</u>	1.3406	<u>17,188,391</u>	1.2457	<u>23,256</u>	0.8840	352,560
1,404,848		13,798,233		26,307		
<u>1,681,647</u>	1.3166	<u>16,854,803</u>	1.2518	<u>43,114</u>	0.9675	731,053
1,277,293		13,464,312		44,562		
<u>1,731,313</u>	1.5039	<u>14,434,164</u>	1.2534	<u>1,806</u>	1.2862	405,257
<u>1,151,239</u>		<u>11,516,081</u>		<u>1,404</u>		
<u>1,610,749</u>	1.4702	<u>14,515,039</u>	1.2473	<u>724</u>	1.6675	420,409
1,095,620		11,637,101		434		
<u>2,240,257</u>	1.5209	<u>15,995,099</u>	1.2968	<u>805</u>	0.9937	473,281
1,473,012		12,333,877		810		
<u>1,737,020</u>	1.5071	<u>16,094,080</u>	1.2425	<u>5,767</u>	1.0276	356,512
1,152,546		12,952,564		5,612		
<u>2,129,208</u>	1.5043	<u>17,183,890</u>	1.2595	<u>1,584</u>	51.8277	407,595
1,415,385		13,643,086		31		
<u>1,001,418</u>	1.5189	<u>8,622,471</u>	1.2040	<u>45</u>	1.4171	375,148
659,292		7,161,532		32		

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。

## 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	104 年	2015		<b>232,216,800</b>	<b>172,334,791</b>	<b>1,669,370</b>
民 國	105 年	2016		<b>230,364,970</b>	<b>171,172,802</b>	<b>1,581,607</b>
民 國	106 年	2017		<b>232,805,994</b>	<b>173,105,429</b>	<b>1,586,158</b>
民 國	107 年	2018		<b>231,267,955</b>	<b>171,294,994</b>	<b>1,607,323</b>
民 國	108 年	2019		<b>236,151,449</b>	<b>173,402,422</b>	<b>1,600,590</b>
民 國	109 年	2020		<b>203,520,929</b>	<b>152,560,020</b>	<b>1,376,268</b>
	5 月	May		<b>15,081,166</b>	11,489,653	98,472
	6 月	June		<b>16,640,222</b>	12,495,427	111,233
	7 月	July		<b>17,920,938</b>	13,369,225	121,735
	8 月	Aug.		<b>18,069,035</b>	13,340,661	125,690
	9 月	Sep.		<b>17,328,669</b>	13,063,364	113,824
	10 月	Oct.		<b>18,995,871</b>	14,155,814	133,672
	11 月	Nov.		<b>18,333,542</b>	13,750,994	125,131
	12 月	Dec.		<b>18,620,085</b>	14,122,461	126,958
民 國	110 年	2021		<b>77,873,629</b>	<b>58,289,787</b>	<b>566,970</b>
	1 月	Jan.		<b>16,378,727</b>	12,285,763	121,681
	2 月	Feb.		<b>15,313,939</b>	11,235,851	117,891
	3 月	Mar.		<b>17,994,402</b>	13,583,425	124,872
	4 月	Apr.		<b>18,045,990</b>	13,544,377	134,107
	5 月	May		<b>10,140,571</b>	7,640,371	68,419
				百	分	比
民 國	104 年	2015		<b>100.00</b>	<b>74.21</b>	<b>0.72</b>
民 國	105 年	2016		<b>100.00</b>	<b>74.31</b>	<b>0.69</b>
民 國	106 年	2017		<b>100.00</b>	<b>74.36</b>	<b>0.68</b>
民 國	107 年	2018		<b>100.00</b>	<b>74.07</b>	<b>0.70</b>
民 國	108 年	2019		<b>100.00</b>	<b>73.43</b>	<b>0.68</b>
民 國	109 年	2020		<b>100.00</b>	<b>74.96</b>	<b>0.68</b>
	5 月	May		<b>100.00</b>	76.19	0.65
	6 月	June		<b>100.00</b>	75.09	0.67
	7 月	July		<b>100.00</b>	74.60	0.68
	8 月	Aug.		<b>100.00</b>	73.83	0.70
	9 月	Sep.		<b>100.00</b>	75.39	0.66
	10 月	Oct.		<b>100.00</b>	74.52	0.70
	11 月	Nov.		<b>100.00</b>	75.00	0.68
	12 月	Dec.		<b>100.00</b>	75.85	0.68
民 國	110 年	2021		<b>100.00</b>	<b>74.85</b>	<b>0.73</b>
	1 月	Jan.		<b>100.00</b>	75.01	0.74
	2 月	Feb.		<b>100.00</b>	73.37	0.77
	3 月	Mar.		<b>100.00</b>	75.49	0.69
	4 月	Apr.		<b>100.00</b>	75.05	0.74
	5 月	May		<b>100.00</b>	75.34	0.67

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	
<b>844,909</b>	<b>22,296,410</b>	<b>664,136</b>	<b>1,120,448</b>
<b>814,935</b>	<b>22,427,235</b>	<b>624,920</b>	<b>1,172,367</b>
<b>900,384</b>	<b>23,093,208</b>	<b>583,960</b>	<b>1,201,988</b>
<b>1,007,244</b>	<b>23,967,367</b>	<b>543,110</b>	<b>1,263,955</b>
<b>1,059,892</b>	<b>25,720,160</b>	<b>526,664</b>	<b>1,247,396</b>
<b>971,019</b>	<b>21,899,422</b>	<b>410,984</b>	<b>1,047,602</b>
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
<b>394,420</b>	<b>8,430,955</b>	<b>174,196</b>	<b>416,145</b>
85,022	1,773,073	35,089	81,053
76,810	1,743,043	46,494	80,582
90,956	1,887,027	36,749	97,154
92,998	1,960,006	41,130	105,984
48,634	1,067,806	14,734	51,372
	%		
<b>0.36</b>	<b>9.60</b>	<b>0.29</b>	<b>0.48</b>
<b>0.35</b>	<b>9.74</b>	<b>0.27</b>	<b>0.51</b>
<b>0.39</b>	<b>9.92</b>	<b>0.25</b>	<b>0.52</b>
<b>0.44</b>	<b>10.36</b>	<b>0.23</b>	<b>0.55</b>
<b>0.45</b>	<b>10.89</b>	<b>0.22</b>	<b>0.53</b>
<b>0.48</b>	<b>10.76</b>	<b>0.20</b>	<b>0.51</b>
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
<b>0.51</b>	<b>10.83</b>	<b>0.22</b>	<b>0.53</b>
0.52	10.83	0.21	0.49
0.50	11.38	0.30	0.53
0.51	10.49	0.20	0.54
0.52	10.86	0.23	0.59
0.48	10.53	0.15	0.51

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	104年	2015		<b>8,115,955</b>	<b>10,661,486</b>	<b>498,770</b>
民國	105年	2016		<b>8,325,911</b>	<b>10,635,713</b>	<b>374,405</b>
民國	106年	2017		<b>8,543,631</b>	<b>10,450,987</b>	<b>379,043</b>
民國	107年	2018		<b>8,920,009</b>	<b>9,932,543</b>	<b>281,919</b>
民國	108年	2019		<b>10,313,599</b>	<b>9,658,506</b>	<b>250,898</b>
民國	109年	2020		<b>9,049,027</b>	<b>7,400,709</b>	<b>84,435</b>
	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
民國	110年	2021		<b>3,661,372</b>	<b>2,724,064</b>	<b>24,888</b>
	1月	Jan.		758,507	565,450	3,447
	2月	Feb.		747,273	578,531	7,368
	3月	Mar.		833,364	622,078	5,088
	4月	Apr.		829,343	616,290	6,528
	5月	May		492,885	341,715	2,457
				百	分	比
民國	104年	2015		<b>3.49</b>	<b>4.59</b>	<b>0.21</b>
民國	105年	2016		<b>3.61</b>	<b>4.62</b>	<b>0.16</b>
民國	106年	2017		<b>3.67</b>	<b>4.49</b>	<b>0.16</b>
民國	107年	2018		<b>3.86</b>	<b>4.29</b>	<b>0.12</b>
民國	108年	2019		<b>4.37</b>	<b>4.09</b>	<b>0.11</b>
民國	109年	2020		<b>4.45</b>	<b>3.64</b>	<b>0.04</b>
	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
民國	110年	2021		<b>4.70</b>	<b>3.50</b>	<b>0.03</b>
	1月	Jan.		4.63	3.45	0.02
	2月	Feb.		4.88	3.78	0.05
	3月	Mar.		4.63	3.46	0.03
	4月	Apr.		4.60	3.42	0.04
	5月	May		4.86	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	
<b>1,286,381</b>	<b>8,329,637</b>	<b>3,919,331</b>	<b>475,176</b>
<b>1,147,852</b>	<b>7,674,639</b>	<b>3,917,043</b>	<b>495,541</b>
<b>1,073,868</b>	<b>7,315,822</b>	<b>4,035,444</b>	<b>536,072</b>
<b>1,024,501</b>	<b>6,805,601</b>	<b>4,069,214</b>	<b>550,175</b>
<b>967,518</b>	<b>6,816,729</b>	<b>4,040,868</b>	<b>546,207</b>
<b>433,772</b>	<b>4,339,561</b>	<b>3,498,074</b>	<b>450,036</b>
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
<b>137,072</b>	<b>1,535,564</b>	<b>1,331,519</b>	<b>186,677</b>
22,942	320,985	282,520	43,195
40,312	324,916	278,423	36,445
27,447	349,329	292,941	43,972
33,099	340,636	299,568	41,924
13,272	199,698	178,067	21,141
	%		
<b>0.55</b>	<b>3.59</b>	<b>1.69</b>	<b>0.20</b>
<b>0.50</b>	<b>3.33</b>	<b>1.70</b>	<b>0.22</b>
<b>0.46</b>	<b>3.14</b>	<b>1.73</b>	<b>0.23</b>
<b>0.44</b>	<b>2.94</b>	<b>1.76</b>	<b>0.24</b>
<b>0.41</b>	<b>2.89</b>	<b>1.71</b>	<b>0.23</b>
<b>0.21</b>	<b>2.13</b>	<b>1.72</b>	<b>0.22</b>
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
<b>0.18</b>	<b>1.97</b>	<b>1.71</b>	<b>0.24</b>
0.14	1.96	1.72	0.26
0.26	2.12	1.82	0.24
0.15	1.94	1.63	0.24
0.18	1.89	1.66	0.23
0.13	1.97	1.76	0.21

## 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 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
民國 109 年	2020			9,314,223,782	6,352,010,543	21,425,548
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
民國 110 年	2021			3,545,105,653	2,420,975,825	8,608,828
1 月	Jan.			735,471,677	500,782,041	1,811,227
2 月	Feb.			745,477,989	502,938,987	1,815,404
3 月	Mar.			796,879,336	547,039,188	1,891,739
4 月	Apr.			824,990,755	569,204,372	2,053,456
5 月	May			442,285,896	301,011,237	1,037,002
				百	分	比
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
民國 109 年	2020			100.00	68.20	0.23
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
民國 110 年	2021			100.00	68.29	0.24
1 月	Jan.			100.00	68.09	0.25
2 月	Feb.			100.00	67.47	0.24
3 月	Mar.			100.00	68.65	0.24
4 月	Apr.			100.00	69.00	0.25
5 月	May			100.00	68.06	0.23

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	
<b>9,093,062</b>	<b>1,072,347,012</b>	<b>12,890,707</b>	<b>19,866,524</b>
<b>8,736,818</b>	<b>1,065,676,675</b>	<b>12,891,355</b>	<b>20,693,268</b>
<b>9,616,710</b>	<b>1,085,182,034</b>	<b>12,347,841</b>	<b>21,308,431</b>
<b>10,653,427</b>	<b>1,104,183,848</b>	<b>11,908,557</b>	<b>22,346,761</b>
<b>11,369,145</b>	<b>1,154,514,049</b>	<b>12,027,310</b>	<b>22,318,012</b>
<b>10,262,707</b>	<b>1,007,350,393</b>	<b>9,088,831</b>	<b>18,999,906</b>
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
<b>4,058,513</b>	<b>387,017,598</b>	<b>4,007,809</b>	<b>7,511,079</b>
860,385	80,954,181	789,159	1,459,199
820,782	82,611,214	1,039,548	1,454,063
926,480	86,355,775	891,820	1,753,368
961,730	89,048,860	908,682	1,919,236
489,136	48,047,568	378,600	925,213
		%	
<b>0.08</b>	<b>9.65</b>	<b>0.12</b>	<b>0.18</b>
<b>0.08</b>	<b>9.72</b>	<b>0.12</b>	<b>0.19</b>
<b>0.09</b>	<b>9.85</b>	<b>0.11</b>	<b>0.19</b>
<b>0.10</b>	<b>10.16</b>	<b>0.11</b>	<b>0.21</b>
<b>0.10</b>	<b>10.45</b>	<b>0.11</b>	<b>0.20</b>
<b>0.11</b>	<b>10.82</b>	<b>0.10</b>	<b>0.20</b>
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
<b>0.11</b>	<b>10.92</b>	<b>0.11</b>	<b>0.21</b>
0.12	11.01	0.11	0.20
0.11	11.08	0.14	0.20
0.12	10.84	0.11	0.22
0.12	10.79	0.11	0.23
0.11	10.86	0.09	0.21

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	104年	2015		<b>364,239,084</b>	<b>440,725,685</b>	<b>11,830,618</b>
民國	105年	2016		<b>395,513,192</b>	<b>440,158,823</b>	<b>8,838,729</b>
民國	106年	2017		<b>410,310,473</b>	<b>423,374,626</b>	<b>7,980,653</b>
民國	107年	2018		<b>421,488,562</b>	<b>402,836,850</b>	<b>5,982,263</b>
民國	108年	2019		<b>461,522,664</b>	<b>393,885,324</b>	<b>5,113,891</b>
民國	109年	2020		<b>406,627,068</b>	<b>301,563,865</b>	<b>1,726,667</b>
	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
民國	110年	2021		<b>164,346,673</b>	<b>110,467,098</b>	<b>498,882</b>
	1月	Jan.		33,362,475	22,745,748	64,540
	2月	Feb.		35,281,889	24,500,908	152,989
	3月	Mar.		36,292,530	25,125,619	103,778
	4月	Apr.		37,749,880	24,630,194	129,727
	5月	May		21,659,899	13,464,629	47,848
				百	分	比
民國	104年	2015		<b>3.28</b>	<b>3.97</b>	<b>0.11</b>
民國	105年	2016		<b>3.61</b>	<b>4.01</b>	<b>0.08</b>
民國	106年	2017		<b>3.72</b>	<b>3.84</b>	<b>0.07</b>
民國	107年	2018		<b>3.88</b>	<b>3.71</b>	<b>0.06</b>
民國	108年	2019		<b>4.18</b>	<b>3.57</b>	<b>0.05</b>
民國	109年	2020		<b>4.37</b>	<b>3.24</b>	<b>0.02</b>
	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
民國	110年	2021		<b>4.64</b>	<b>3.12</b>	<b>0.01</b>
	1月	Jan.		4.54	3.09	0.01
	2月	Feb.		4.73	3.29	0.02
	3月	Mar.		4.55	3.15	0.01
	4月	Apr.		4.58	2.99	0.02
	5月	May		4.90	3.04	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	
<b>24,972,122</b>	<b>998,739,673</b>	<b>586,000,193</b>	<b>54,437,119</b>
<b>22,131,525</b>	<b>953,267,532</b>	<b>590,589,046</b>	<b>57,776,288</b>
<b>21,003,959</b>	<b>926,452,512</b>	<b>603,686,511</b>	<b>61,186,657</b>
<b>19,981,051</b>	<b>869,041,623</b>	<b>605,448,136</b>	<b>62,328,144</b>
<b>18,907,576</b>	<b>878,953,155</b>	<b>607,045,167</b>	<b>63,077,450</b>
<b>8,233,270</b>	<b>593,246,380</b>	<b>532,217,150</b>	<b>51,471,454</b>
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
<b>2,474,219</b>	<b>212,013,701</b>	<b>200,615,605</b>	<b>22,509,823</b>
391,807	44,701,700	42,415,845	5,133,370
755,677	46,509,040	43,254,293	4,343,195
517,579	47,295,341	43,337,230	5,348,889
582,106	47,353,334	45,335,648	5,113,530
227,050	26,154,286	26,272,589	2,570,839
		%	
<b>0.22</b>	<b>8.99</b>	<b>5.27</b>	<b>0.49</b>
<b>0.20</b>	<b>8.69</b>	<b>5.38</b>	<b>0.53</b>
<b>0.19</b>	<b>8.41</b>	<b>5.48</b>	<b>0.56</b>
<b>0.18</b>	<b>8.00</b>	<b>5.57</b>	<b>0.57</b>
<b>0.17</b>	<b>7.96</b>	<b>5.50</b>	<b>0.57</b>
<b>0.09</b>	<b>6.37</b>	<b>5.71</b>	<b>0.55</b>
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
<b>0.07</b>	<b>5.98</b>	<b>5.66</b>	<b>0.63</b>
0.05	6.08	5.77	0.70
0.10	6.24	5.80	0.58
0.06	5.94	5.44	0.67
0.07	5.74	5.50	0.62
0.05	5.91	5.94	0.58

# 表7 貨 運 狀 況

基期：民國105年每日平均=100

				實 數 Actual Results			每 噸 平 均 運程(公里) Average Kms of Hauling Distance per Ton ( Km)
				噸 數 (公噸)  Freight Tonnage (M.T.)	延 噸 公 里 (噸公里)  Ton- Kilometers (Ton-Km)	收 入 (新臺幣元)  Revenues  ( NT\$ )	
民 國	104	年	2015	<b>10,909,901</b>	<b>634,220,291</b>	<b>759,726,457</b>	<b>58.1</b>
民 國	105	年	2016	<b>9,215,168</b>	<b>562,276,426</b>	<b>668,098,860</b>	<b>61.0</b>
民 國	106	年	2017	<b>7,763,593</b>	<b>512,372,439</b>	<b>624,926,689</b>	<b>66.0</b>
民 國	107	年	2018	<b>7,719,524</b>	<b>542,496,805</b>	<b>645,007,613</b>	<b>70.3</b>
民 國	108	年	2019	<b>7,313,371</b>	<b>516,577,627</b>	<b>638,062,266</b>	<b>70.6</b>
民 國	109	年	2020	<b>7,255,292</b>	<b>494,950,741</b>	<b>601,405,384</b>	<b>68.2</b>
	5	月	May	661,295	45,064,726	53,600,394	68.1
	6	月	June	629,017	41,538,031	50,025,012	66.0
	7	月	July	668,062	44,411,654	55,678,109	66.5
	8	月	Aug.	659,099	45,041,728	54,001,288	68.3
	9	月	Sep.	626,416	44,030,618	53,875,560	70.3
	10	月	Oct.	568,287	39,201,412	47,519,459	69.0
	11	月	Nov.	529,252	39,996,660	47,826,296	75.6
	12	月	Dec.	508,845	26,966,493	33,781,470	53.0
民 國	110	年	2021	<b>2,833,511</b>	<b>194,240,485</b>	<b>233,740,685</b>	<b>68.6</b>
	1	月	Jan.	613,004	36,535,787	44,123,927	59.6
	2	月	Feb.	467,127	29,191,935	34,817,470	62.5
	3	月	Mar.	636,157	42,798,140	52,146,362	67.3
	4	月	Apr.	533,229	39,619,883	47,400,572	74.3
	5	月	May	583,994	46,094,740	55,252,354	78.9
本月目標 Estimation of This Month				698,000	47,003,000	60,881,000	67.3
與目標比較增減(%) Actual Results vs. Estimation				-16.33	-1.93	-9.25	17.21
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				9.52	16.34	16.56	6.23
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-11.69	2.29	3.08	15.82
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				-7.59	-9.13	-9.65	-1.67

註：貨運收入為初編數。



Table 7 VOLUME OF FREIGHT TRAFFIC

Base Period : Daily Average of 2016=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
<b>1,652</b>	<b>29,890</b>	<b>118.72</b>	<b>99.07</b>	<b>1,737,590</b>	<b>113.10</b>	<b>93.07</b>	<b>2,081,442</b>	<b>114.03</b>	<b>94.30</b>
<b>1,460</b>	<b>25,178</b>	<b>100.00</b>	<b>84.24</b>	<b>1,536,274</b>	<b>100.00</b>	<b>88.41</b>	<b>1,825,407</b>	<b>100.00</b>	<b>87.70</b>
<b>1,334</b>	<b>21,270</b>	<b>84.48</b>	<b>84.48</b>	<b>1,403,760</b>	<b>91.37</b>	<b>91.37</b>	<b>1,712,128</b>	<b>93.79</b>	<b>93.79</b>
<b>1,413</b>	<b>21,149</b>	<b>84.00</b>	<b>99.43</b>	<b>1,486,293</b>	<b>96.75</b>	<b>105.88</b>	<b>1,767,144</b>	<b>96.81</b>	<b>103.21</b>
<b>1,345</b>	<b>20,037</b>	<b>79.58</b>	<b>94.74</b>	<b>1,415,281</b>	<b>92.12</b>	<b>95.22</b>	<b>1,748,116</b>	<b>95.77</b>	<b>98.92</b>
<b>1,286</b>	<b>19,823</b>	<b>78.73</b>	<b>98.93</b>	<b>1,352,324</b>	<b>88.03</b>	<b>95.55</b>	<b>1,643,184</b>	<b>90.02</b>	<b>94.00</b>
1,382	21,332	84.72	107.36	1,453,701	94.63	99.58	1,729,045	94.72	99.28
1,316	20,967	83.28	98.29	1,384,601	90.13	95.25	1,667,500	91.35	96.44
1,362	21,550	85.59	102.78	1,432,634	93.25	103.47	1,796,068	98.39	107.71
1,381	21,261	84.44	98.66	1,452,959	94.58	101.42	1,741,977	95.43	96.99
1,395	20,881	82.93	98.21	1,467,687	95.54	101.01	1,795,852	98.38	103.09
1,202	18,332	72.81	87.79	1,264,562	82.31	86.16	1,532,886	83.98	85.36
1,267	17,642	70.07	96.24	1,333,222	86.78	105.43	1,594,210	87.33	104.00
827	16,414	65.19	93.04	869,887	56.62	65.25	1,089,725	59.70	68.36
<b>1,223</b>	<b>18,765</b>	<b>74.53</b>		<b>1,286,361</b>	<b>83.73</b>		<b>1,547,952</b>	<b>84.80</b>	
1,120	19,774	78.54	120.47	1,178,574	76.72	135.49	1,423,352	77.97	130.62
991	16,683	66.26	84.37	1,042,569	67.86	88.46	1,243,481	68.12	87.36
1,312	20,521	81.50	123.01	1,380,585	89.87	132.42	1,682,141	92.15	135.28
1,256	17,774	70.59	86.61	1,320,663	85.97	95.66	1,580,019	86.56	93.93
1,414	18,839	74.82	105.99	1,486,927	96.79	112.59	1,782,334	97.64	112.80
1,441	22,516			1,516,226			1,963,903		
-1.93	-16.33			-1.93			-9.25		
12.59	5.99			12.59			12.80		
2.29	-11.69			2.29			3.08		
-8.53	-6.98			-8.53			-9.05		

表8 貨品別貨運噸數

單位：公噸

				總計	水泥	石灰石	穀物	煤炭
				Grand Total	Cement	Limestone	Cereals	Coal
民國	104年	2015		10,909,901	2,838,625	4,185,328	260,965	-
民國	105年	2016		9,215,168	2,505,460	3,013,237	270,270	-
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	-
	5月	May		661,295	200,697	219,285	24,115	-
	6月	June		629,017	219,130	179,535	26,075	-
	7月	July		668,062	228,920	201,731	15,050	-
	8月	Aug.		659,099	223,180	196,585	24,115	-
	9月	Sep.		626,416	221,465	141,785	25,830	-
	10月	Oct.		568,287	209,705	145,600	15,680	-
	11月	Nov.		529,252	211,955	90,015	11,830	-
	12月	Dec.		508,845	215,980	137,225	26,215	-
民國	110年	2021		2,833,511	1,037,305	748,085	91,245	-
	1月	Jan.		613,004	243,025	178,800	21,035	-
	2月	Feb.		467,127	190,650	125,680	11,655	-
	3月	Mar.		636,157	200,945	183,240	17,465	-
	4月	Apr.		533,229	189,925	129,845	20,545	-
	5月	May		583,994	212,760	130,520	20,545	-
與上月比較增減(%)				9.52	12.02	0.52	-	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				-11.69	6.01	-40.48	-14.80	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
				百分比				
民國	104年	2015		100.00	26.02	38.36	2.39	-
民國	105年	2016		100.00	27.19	32.70	2.93	-
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	-
	5月	May		100.00	30.35	33.16	3.65	-
	6月	June		100.00	34.84	28.54	4.15	-
	7月	July		100.00	34.27	30.20	2.25	-
	8月	Aug.		100.00	33.86	29.83	3.66	-
	9月	Sep.		100.00	35.35	22.63	4.12	-
	10月	Oct.		100.00	36.90	25.62	2.76	-
	11月	Nov.		100.00	40.05	17.01	2.24	-
	12月	Dec.		100.00	42.45	26.97	5.15	-
民國	110年	2021		100.00	36.61	26.40	3.22	-
	1月	Jan.		100.00	39.64	29.17	3.43	-
	2月	Feb.		100.00	40.81	26.90	2.50	-
	3月	Mar.		100.00	31.59	28.80	2.75	-
	4月	Apr.		100.00	35.62	24.35	3.85	-
	5月	May		100.00	36.43	22.35	3.52	-

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
<b>1,920,144</b>	<b>132,880</b>	<b>1,257,917</b>	<b>138,977</b>	<b>152,485</b>	<b>22,580</b>
<b>1,730,832</b>	<b>153,380</b>	<b>1,210,856</b>	<b>129,447</b>	<b>177,258</b>	<b>24,428</b>
<b>1,312,655</b>	<b>198,495</b>	<b>1,026,391</b>	<b>128,286</b>	<b>116,272</b>	<b>24,347</b>
<b>1,692,903</b>	<b>256,480</b>	<b>1,071,825</b>	<b>118,254</b>	<b>183,854</b>	<b>24,130</b>
<b>1,445,454</b>	<b>236,610</b>	<b>1,040,495</b>	<b>106,988</b>	<b>153,228</b>	<b>21,445</b>
<b>1,111,992</b>	<b>255,030</b>	<b>784,545</b>	<b>94,283</b>	<b>184,186</b>	<b>12,923</b>
105,229	23,410	58,198	5,688	23,095	1,578
91,996	19,750	66,136	6,425	18,861	1,109
108,078	25,310	64,188	11,398	11,355	2,032
109,672	17,905	63,195	8,069	15,670	708
106,452	24,060	78,234	8,421	18,965	1,204
92,389	23,675	59,327	7,221	13,840	850
96,505	26,360	60,632	12,452	18,541	962
26,290	9,460	72,853	6,380	13,631	811
<b>329,885</b>	<b>102,125</b>	<b>403,879</b>	<b>52,670</b>	<b>63,551</b>	<b>4,766</b>
33,583	15,870	92,611	13,569	14,033	478
42,046	17,980	65,082	4,086	9,555	393
90,507	23,285	92,370	10,977	15,550	1,818
67,722	21,140	82,140	8,911	12,015	986
96,027	23,850	71,676	15,127	12,398	1,091
41.80	12.82	-12.74	69.76	3.19	10.65
-8.74	1.88	23.16	165.95	-46.32	-30.86
%					
<b>17.60</b>	<b>1.22</b>	<b>11.53</b>	<b>1.27</b>	<b>1.40</b>	<b>0.21</b>
<b>18.78</b>	<b>1.66</b>	<b>13.14</b>	<b>1.40</b>	<b>1.92</b>	<b>0.27</b>
<b>16.91</b>	<b>2.56</b>	<b>13.22</b>	<b>1.65</b>	<b>1.50</b>	<b>0.31</b>
<b>21.93</b>	<b>3.32</b>	<b>13.88</b>	<b>1.53</b>	<b>2.38</b>	<b>0.31</b>
<b>19.76</b>	<b>3.24</b>	<b>14.23</b>	<b>1.46</b>	<b>2.10</b>	<b>0.29</b>
<b>15.33</b>	<b>3.52</b>	<b>10.81</b>	<b>1.30</b>	<b>2.54</b>	<b>0.18</b>
15.91	3.54	8.80	0.86	3.49	0.24
14.63	3.14	10.51	1.02	3.00	0.18
16.18	3.79	9.61	1.71	1.70	0.30
16.64	2.72	9.59	1.22	2.38	0.11
16.99	3.84	12.49	1.34	3.03	0.19
16.26	4.17	10.44	1.27	2.44	0.15
18.23	4.98	11.46	2.35	3.50	0.18
5.17	1.86	14.32	1.25	2.68	0.16
<b>11.64</b>	<b>3.60</b>	<b>14.25</b>	<b>1.86</b>	<b>2.24</b>	<b>0.17</b>
5.48	2.59	15.11	2.21	2.29	0.08
9.00	3.85	13.93	0.87	2.05	0.08
14.23	3.66	14.52	1.73	2.44	0.29
12.70	3.96	15.40	1.67	2.25	0.18
16.44	4.08	12.27	2.59	2.12	0.19

表9 貨品別延噸公里

單位：噸公里

				總計	水泥	石灰石	穀物	煤炭
				Grand Total	Cement	Limestone	Cereals	Coal
民國	104年	2015		634,220,291	131,013,970	167,263,341	29,409,870	-
民國	105年	2016		562,276,426	114,577,410	103,702,549	30,596,895	-
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	-
	5月	May		45,064,726	8,358,311	7,931,415	2,725,590	-
	6月	June		41,538,031	8,426,545	6,533,265	2,958,585	-
	7月	July		44,411,654	8,543,370	7,335,670	1,712,025	-
	8月	Aug.		45,041,728	8,298,020	7,121,485	2,727,795	-
	9月	Sep.		44,030,618	8,306,840	5,177,335	2,917,425	-
	10月	Oct.		39,201,412	7,797,190	5,289,620	1,769,880	-
	11月	Nov.		39,996,660	7,997,200	3,406,955	1,340,535	-
	12月	Dec.		26,966,493	7,284,355	4,981,135	2,956,905	-
民國	110年	2021		194,240,485	41,576,400	27,056,805	10,334,310	-
	1月	Jan.		36,535,787	9,154,890	6,456,170	2,387,700	-
	2月	Feb.		29,191,935	7,680,105	4,550,290	1,322,055	-
	3月	Mar.		42,798,140	6,591,065	6,544,400	1,969,695	-
	4月	Apr.		39,619,883	8,339,125	4,711,295	2,325,960	-
	5月	May		46,094,740	9,811,215	4,794,650	2,328,900	-
與上月比較增減(%)				16.34	17.65	1.77	0.13	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				2.29	17.38	-39.55	-14.55	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
				百分比				
民國	104年	2015		100.00	20.66	26.37	4.64	-
民國	105年	2016		100.00	20.38	18.44	5.44	-
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	-
	5月	May		100.00	18.55	17.60	6.05	-
	6月	June		100.00	20.29	15.73	7.12	-
	7月	July		100.00	19.24	16.52	3.85	-
	8月	Aug.		100.00	18.42	15.81	6.06	-
	9月	Sep.		100.00	18.87	11.76	6.63	-
	10月	Oct.		100.00	19.89	13.49	4.51	-
	11月	Nov.		100.00	19.99	8.52	3.35	-
	12月	Dec.		100.00	27.01	18.47	10.97	-
民國	110年	2021		100.00	21.40	13.93	5.32	-
	1月	Jan.		100.00	25.06	17.67	6.54	-
	2月	Feb.		100.00	26.31	15.59	4.53	-
	3月	Mar.		100.00	15.40	15.29	4.60	-
	4月	Apr.		100.00	21.05	11.89	5.87	-
	5月	May		100.00	21.28	10.40	5.05	-

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
<b>144,683,933</b>	<b>11,143,052</b>	<b>89,715,909</b>	<b>35,006,269</b>	<b>23,795,677</b>	<b>2,188,270</b>
<b>157,209,131</b>	<b>10,224,520</b>	<b>82,474,243</b>	<b>34,830,440</b>	<b>26,423,010</b>	<b>2,238,228</b>
<b>150,375,382</b>	<b>17,169,579</b>	<b>73,240,468</b>	<b>31,863,737</b>	<b>16,087,370</b>	<b>2,335,458</b>
<b>176,929,526</b>	<b>34,017,455</b>	<b>73,125,639</b>	<b>30,709,246</b>	<b>26,741,444</b>	<b>2,019,028</b>
<b>174,430,168</b>	<b>30,013,690</b>	<b>70,873,784</b>	<b>27,750,433</b>	<b>13,467,730</b>	<b>2,295,853</b>
<b>153,251,150</b>	<b>31,904,120</b>	<b>57,132,875</b>	<b>25,326,436</b>	<b>21,972,243</b>	<b>1,490,611</b>
14,260,463	2,893,560	4,362,010	1,484,822	2,890,265	158,290
12,564,667	2,438,520	4,235,460	1,873,021	2,365,300	142,668
14,879,655	3,088,560	4,656,302	3,309,557	699,466	187,049
15,210,579	2,105,340	4,583,235	1,892,097	2,999,695	103,482
14,942,577	2,831,370	5,410,228	2,485,464	1,890,343	69,036
12,840,151	2,868,180	4,882,327	1,909,721	1,771,528	72,815
13,303,431	3,257,570	4,896,664	3,295,878	2,274,455	223,972
3,443,590	1,155,810	4,866,261	1,491,494	712,914	74,029
<b>46,234,104</b>	<b>12,562,300</b>	<b>33,858,294</b>	<b>14,102,468</b>	<b>7,882,014</b>	<b>633,790</b>
4,385,010	1,911,810	6,521,955	4,073,708	1,569,588	74,956
5,907,960	2,269,980	5,026,905	1,062,897	1,334,158	37,585
12,757,086	2,680,290	7,870,766	2,613,154	1,574,720	196,964
9,518,769	2,545,690	8,029,752	2,511,252	1,455,074	182,966
13,665,279	3,154,530	6,408,916	3,841,457	1,948,474	141,319
43.56	23.92	-20.19	52.97	33.91	-22.76
-4.17	9.02	46.93	158.71	-32.58	-10.72
%					
<b>22.81</b>	<b>1.76</b>	<b>14.15</b>	<b>5.52</b>	<b>3.75</b>	<b>0.35</b>
<b>27.96</b>	<b>1.82</b>	<b>14.67</b>	<b>6.19</b>	<b>4.70</b>	<b>0.40</b>
<b>29.35</b>	<b>3.35</b>	<b>14.29</b>	<b>6.22</b>	<b>3.14</b>	<b>0.46</b>
<b>32.61</b>	<b>6.27</b>	<b>13.48</b>	<b>5.66</b>	<b>4.93</b>	<b>0.37</b>
<b>33.77</b>	<b>5.81</b>	<b>13.72</b>	<b>5.37</b>	<b>2.61</b>	<b>0.44</b>
<b>30.96</b>	<b>6.45</b>	<b>11.54</b>	<b>5.12</b>	<b>4.44</b>	<b>0.30</b>
31.64	6.42	9.68	3.29	6.41	0.35
30.25	5.87	10.20	4.51	5.69	0.34
33.50	6.95	10.48	7.45	1.57	0.42
33.77	4.67	10.18	4.20	6.66	0.23
33.94	6.43	12.29	5.64	4.29	0.16
32.75	7.32	12.45	4.87	4.52	0.19
33.26	8.14	12.24	8.24	5.69	0.56
12.77	4.29	18.05	5.53	2.64	0.27
<b>23.80</b>	<b>6.47</b>	<b>17.43</b>	<b>7.26</b>	<b>4.06</b>	<b>0.33</b>
12.00	5.23	17.85	11.15	4.30	0.21
20.24	7.78	17.22	3.64	4.57	0.13
29.81	6.26	18.39	6.11	3.68	0.46
24.03	6.43	20.27	6.34	3.67	0.46
29.65	6.84	13.90	8.33	4.23	0.31

# 表10 貨品別貨運收入

單位：新臺幣元

				總 計	水 泥	石 灰 石	穀 物	煤 炭	
				Grand Total	Cement	Limestone	Cereals	Coal	
民 國	104 年	2015		759,726,457	160,111,511	211,292,259	39,124,995	-	-
民 國	105 年	2016		668,098,860	140,009,354	140,667,341	40,680,549	-	-
民 國	106 年	2017		624,926,689	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	-	-
	5 月	May		53,600,394	10,355,719	10,554,264	3,624,803	-	-
	6 月	June		50,025,012	10,595,184	8,828,151	3,932,194	-	-
	7 月	July		55,678,109	10,794,749	9,892,851	2,274,475	-	-
	8 月	Aug.		54,001,288	10,506,002	9,547,814	3,627,260	-	-
	9 月	Sep.		53,875,560	10,507,867	7,125,430	3,880,359	-	-
	10 月	Oct.		47,519,459	9,849,270	7,081,334	2,354,296	-	-
	11 月	Nov.		47,826,296	10,081,897	5,033,139	1,782,053	-	-
	12 月	Dec.		33,781,470	9,417,074	6,767,056	3,933,734	-	-
民 國	110 年	2021		233,740,685	51,940,750	36,059,546	13,739,145	-	-
	1 月	Jan.		44,123,927	11,537,022	8,716,362	3,173,233	-	-
	2 月	Feb.		34,817,470	9,542,391	5,913,223	1,757,196	-	-
	3 月	Mar.		52,146,362	8,581,952	8,659,002	2,620,450	-	-
	4 月	Apr.		47,400,572	10,361,891	6,281,480	3,092,495	-	-
	5 月	May		55,252,354	11,917,494	6,489,479	3,095,771	-	-
與上月比較增減(%)				16.56	15.01	3.31	0.11	--	--
This Month vs. Last Month									
與上年同月比較增減(%)				3.08	15.08	-38.51	-14.59	--	--
This Month vs. The Same Month of Last Year									
				百 分 比					
民 國	104 年	2015		100.00	21.07	27.81	5.15	-	-
民 國	105 年	2016		100.00	20.96	21.05	6.09	-	-
民 國	106 年	2017		100.00	20.14	18.81	6.85	-	-
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	-	-
	5 月	May		100.00	19.32	19.69	6.76	-	-
	6 月	June		100.00	21.18	17.65	7.86	-	-
	7 月	July		100.00	19.39	17.77	4.09	-	-
	8 月	Aug.		100.00	19.46	17.68	6.72	-	-
	9 月	Sep.		100.00	19.50	13.23	7.20	-	-
	10 月	Oct.		100.00	20.73	14.90	4.95	-	-
	11 月	Nov.		100.00	21.08	10.52	3.73	-	-
	12 月	Dec.		100.00	27.88	20.03	11.64	-	-
民 國	110 年	2021		100.00	22.22	15.43	5.88	-	-
	1 月	Jan.		100.00	26.15	19.75	7.19	-	-
	2 月	Feb.		100.00	27.41	16.98	5.05	-	-
	3 月	Mar.		100.00	16.46	16.61	5.03	-	-
	4 月	Apr.		100.00	21.86	13.25	6.52	-	-
	5 月	May		100.00	21.57	11.75	5.60	-	-

註：貨運收入為初編數。

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
<b>181,909,229</b>	<b>14,751,393</b>	<b>103,515,166</b>	<b>39,687,644</b>	<b>4,300,688</b>	<b>5,033,572</b>
<b>189,478,856</b>	<b>13,987,390</b>	<b>97,069,430</b>	<b>39,488,651</b>	-	<b>6,717,289</b>
<b>182,593,557</b>	<b>22,381,802</b>	<b>85,467,470</b>	<b>36,343,456</b>	-	<b>11,913,633</b>
<b>221,776,304</b>	<b>40,225,162</b>	<b>86,428,807</b>	<b>34,942,637</b>	-	<b>7,000,765</b>
<b>226,528,966</b>	<b>35,303,973</b>	<b>84,202,438</b>	<b>31,561,027</b>	-	<b>7,628,250</b>
<b>198,849,169</b>	<b>37,377,582</b>	<b>65,305,539</b>	<b>28,468,681</b>	-	<b>7,215,331</b>
18,575,973	3,367,738	5,121,768	1,686,571	-	313,558
16,339,556	2,809,738	5,119,115	2,069,653	-	331,421
19,305,969	3,623,036	5,080,138	3,707,048	-	999,843
19,731,086	2,537,710	4,812,088	2,185,571	-	1,053,757
19,294,146	3,413,163	5,773,235	2,761,037	-	1,120,323
16,642,536	3,383,582	5,084,070	2,129,620	-	994,751
17,240,610	3,804,413	5,707,344	3,761,695	-	415,145
4,506,472	1,345,711	5,887,540	1,696,997	-	226,886
<b>59,829,407</b>	<b>14,717,204</b>	<b>39,646,051</b>	<b>15,896,806</b>	-	<b>1,911,776</b>
5,757,005	2,236,251	7,823,997	4,599,664	-	280,393
7,640,853	2,648,266	5,904,342	1,196,983	-	214,216
16,504,240	3,229,817	9,015,080	2,959,681	-	576,140
12,290,808	2,976,815	9,134,874	2,819,336	-	442,873
17,636,501	3,626,055	7,767,758	4,321,142	-	398,154
43.49	21.81	-14.97	53.27	--	-10.10
-5.06	7.67	51.66	156.21	--	26.98
%					
<b>23.94</b>	<b>1.94</b>	<b>13.63</b>	<b>5.22</b>	<b>0.57</b>	<b>0.66</b>
<b>28.36</b>	<b>2.09</b>	<b>14.53</b>	<b>5.91</b>	-	<b>1.01</b>
<b>29.22</b>	<b>3.58</b>	<b>13.68</b>	<b>5.82</b>	-	<b>1.91</b>
<b>34.38</b>	<b>6.24</b>	<b>13.40</b>	<b>5.42</b>	-	<b>1.09</b>
<b>35.50</b>	<b>5.53</b>	<b>13.20</b>	<b>4.95</b>	-	<b>1.20</b>
<b>33.06</b>	<b>6.22</b>	<b>10.86</b>	<b>4.73</b>	-	<b>1.20</b>
34.66	6.28	9.56	3.15	-	0.58
32.66	5.62	10.23	4.14	-	0.66
34.67	6.51	9.12	6.66	-	1.80
36.54	4.70	8.91	4.05	-	1.95
35.81	6.34	10.72	5.12	-	2.08
35.02	7.12	10.70	4.48	-	2.09
36.05	7.95	11.93	7.87	-	0.87
13.34	3.98	17.43	5.02	-	0.67
<b>25.60</b>	<b>6.30</b>	<b>16.96</b>	<b>6.80</b>	-	<b>0.82</b>
13.05	5.07	17.73	10.42	-	0.64
21.95	7.61	16.96	3.44	-	0.62
31.65	6.19	17.29	5.68	-	1.10
25.93	6.28	19.27	5.95	-	0.93
31.92	6.56	14.06	7.82	-	0.72

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	104 年	2015		10,909,901	720,910	69,610	10,046,042	47,739
民 國	105 年	2016		9,215,168	668,736	128,158	8,314,299	78,462
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
	5 月	May		661,295	68,100	5,320	575,025	11,355
	6 月	June		629,017	59,433	4,550	550,878	8,643
	7 月	July		668,062	60,238	6,468	597,036	950
	8 月	Aug.		659,099	58,411	4,695	586,011	7,917
	9 月	Sep.		626,416	63,729	6,340	543,761	6,112
	10 月	Oct.		568,287	53,258	6,033	499,580	8,336
	11 月	Nov.		529,252	58,428	5,734	452,978	8,957
	12 月	Dec.		508,845	53,662	1,600	447,828	4,260
民 國	110 年	2021		2,833,511	298,796	22,160	2,472,766	30,061
	1 月	Jan.		613,004	56,900	4,098	541,232	5,676
	2 月	Feb.		467,127	42,672	2,765	415,977	5,688
	3 月	Mar.		636,157	63,748	6,933	556,375	6,566
	4 月	Apr.		533,229	65,563	4,531	456,413	5,262
	5 月	May		583,994	69,913	3,833	502,769	6,869
				百 分 比				
民 國	104 年	2015		100.00	6.61	0.64	92.08	0.44
民 國	105 年	2016		100.00	7.26	1.39	90.22	0.85
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
	5 月	May		100.00	10.30	0.80	86.95	1.72
	6 月	June		100.00	9.45	0.72	87.58	1.37
	7 月	July		100.00	9.02	0.97	89.37	0.14
	8 月	Aug.		100.00	8.86	0.71	88.91	1.20
	9 月	Sep.		100.00	10.17	1.01	86.81	0.98
	10 月	Oct.		100.00	9.37	1.06	87.91	1.47
	11 月	Nov.		100.00	11.04	1.08	85.59	1.69
	12 月	Dec.		100.00	10.55	0.31	88.01	0.84
民 國	110 年	2021		100.00	10.55	0.78	87.27	1.06
	1 月	Jan.		100.00	9.28	0.67	88.29	0.93
	2 月	Feb.		100.00	9.13	0.59	89.05	1.22
	3 月	Mar.		100.00	10.02	1.09	87.46	1.03
	4 月	Apr.		100.00	12.30	0.85	85.59	0.99
	5 月	May		100.00	11.97	0.66	86.09	1.18

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		
25,600	634,220,291	102,471,389	5,229,067	510,761,960	8,648,266	7,109,609
25,513	562,276,426	91,450,703	7,853,367	439,576,132	15,480,710	7,915,514
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
1,495	45,064,726	8,674,952	355,900	33,917,926	2,063,345	52,603
5,513	41,538,031	7,594,376	279,421	30,932,997	1,648,014	1,083,223
3,370	44,411,654	9,043,243	324,627	34,435,139	115,200	493,445
2,065	45,041,728	8,196,464	318,444	34,227,231	2,149,914	149,675
6,474	44,030,618	8,452,339	377,440	32,565,713	1,117,648	1,517,478
1,080	39,201,412	7,562,149	616,128	29,498,683	1,500,787	23,665
3,155	39,996,660	9,034,329	327,587	28,567,772	1,487,717	579,255
1,495	26,966,493	7,201,692	87,580	19,453,196	200,750	23,275
9,728	194,240,485	44,665,511	1,377,440	140,535,163	4,893,675	2,768,696
5,098	36,535,787	8,607,059	302,453	25,132,327	691,252	1,802,696
25	29,191,935	6,165,051	142,665	21,847,355	1,034,989	1,875
2,535	42,798,140	9,154,638	353,970	31,935,505	892,557	461,470
1,460	39,619,883	9,506,726	300,470	28,425,108	906,149	481,430
610	46,094,740	11,232,037	277,882	33,194,868	1,368,728	21,225
	%					
0.23	100.00	16.16	0.82	80.53	1.36	1.12
0.28	100.00	16.26	1.40	78.18	2.75	1.41
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
0.23	100.00	19.25	0.79	75.26	4.58	0.12
0.88	100.00	18.28	0.67	74.47	3.97	2.61
0.50	100.00	20.36	0.73	77.54	0.26	1.11
0.31	100.00	18.20	0.71	75.99	4.77	0.33
1.03	100.00	19.20	0.86	73.96	2.54	3.45
0.19	100.00	19.29	1.57	75.25	3.83	0.06
0.60	100.00	22.59	0.82	71.43	3.72	1.45
0.29	100.00	26.71	0.32	72.14	0.74	0.09
0.34	100.00	22.99	0.71	72.35	2.52	1.43
0.83	100.00	23.56	0.83	68.79	1.89	4.93
0.01	100.00	21.12	0.49	74.84	3.55	0.01
0.40	100.00	21.39	0.83	74.62	2.09	1.08
0.27	100.00	23.99	0.76	71.74	2.29	1.22
0.10	100.00	24.37	0.60	72.01	2.97	0.05

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)
<b>實 數</b>							
民國	104	年	2015	<b>1,064.5</b>	<b>447,634</b>	<b>48,358,402</b>	<b>362,421,568</b>
民國	105	年	2016	<b>1,065.0</b>	<b>431,115</b>	<b>47,949,905</b>	<b>368,133,223</b>
民國	106	年	2017	<b>1,065.0</b>	<b>419,502</b>	<b>46,217,127</b>	<b>358,061,445</b>
民國	107	年	2018	<b>1,065.0</b>	<b>423,904</b>	<b>46,680,943</b>	<b>359,366,747</b>
民國	108	年	2019	<b>1,065.0</b>	<b>412,874</b>	<b>46,664,406</b>	<b>361,288,308</b>
民國	109	年	2020	<b>1,065.0</b>	<b>408,174</b>	<b>46,999,498</b>	<b>363,381,025</b>
	5	月	May	1,065.0	34,487	3,967,347	30,546,796
	6	月	June	1,065.0	33,709	3,867,112	29,747,598
	7	月	July	1,065.0	34,621	3,975,880	30,502,878
	8	月	Aug.	1,065.0	34,813	3,996,361	30,793,177
	9	月	Sep.	1,065.0	33,501	3,846,006	29,732,038
	10	月	Oct.	1,065.0	34,759	4,014,181	31,289,684
	11	月	Nov.	1,065.0	33,269	3,845,934	29,910,093
	12	月	Dec.	1,065.0	34,008	3,898,050	29,107,616
民國	110	年	2021	<b>1,065.0</b>	<b>167,380</b>	<b>19,294,237</b>	<b>149,095,797</b>
	1	月	Jan.	1,065.0	34,918	3,984,430	30,885,134
	2	月	Feb.	1,065.0	31,044	3,623,657	28,353,436
	3	月	Mar.	1,065.0	34,450	3,992,044	30,648,144
	4	月	Apr.	1,065.0	33,463	3,876,615	30,065,894
	5	月	May	1,065.0	33,505	3,817,491	29,143,189
<b>每 日 平 均</b>							
民國	104	年	2015		<b>1,226</b>	<b>132,489</b>	<b>992,936</b>
民國	105	年	2016		<b>1,178</b>	<b>131,011</b>	<b>1,005,828</b>
民國	106	年	2017		<b>1,149</b>	<b>126,622</b>	<b>980,990</b>
民國	107	年	2018		<b>1,161</b>	<b>127,893</b>	<b>984,566</b>
民國	108	年	2019		<b>1,131</b>	<b>127,848</b>	<b>989,831</b>
民國	109	年	2020		<b>1,115</b>	<b>128,414</b>	<b>992,844</b>
	5	月	May		1,112	127,979	985,381
	6	月	June		1,124	128,904	991,587
	7	月	July		1,117	128,254	983,964
	8	月	Aug.		1,123	128,915	993,328
	9	月	Sep.		1,117	128,200	991,068
	10	月	Oct.		1,121	129,490	1,009,345
	11	月	Nov.		1,109	128,198	997,003
	12	月	Dec.		1,097	125,744	938,955
民國	110	年	2021		<b>1,108</b>	<b>127,776</b>	<b>987,389</b>
	1	月	Jan.		1,126	128,530	996,295
	2	月	Feb.		1,109	129,416	1,012,623
	3	月	Mar.		1,111	128,776	988,650
	4	月	Apr.		1,115	129,221	1,002,196
	5	月	May		1,081	123,145	940,103
			與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month		-3.10	-4.70	-6.20
			與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year		-2.85	-3.78	-4.59
			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		-0.59	-0.69	-1.45

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 Grand Total	重 車 Loaded Car	空 車 Empty Car	客 車 Passenger Train	貨 車 Freight Train	
Actual			Results		
<b>43,650,509</b>	<b>22,115,529</b>	<b>21,534,980</b>	<b>93.61</b>	<b>100.00</b>	<b>61.08</b>
<b>41,726,371</b>	<b>20,898,057</b>	<b>20,828,314</b>	<b>94.50</b>	<b>100.00</b>	<b>54.65</b>
<b>35,990,589</b>	<b>18,005,387</b>	<b>17,985,202</b>	<b>94.85</b>	<b>100.00</b>	<b>50.35</b>
<b>36,244,938</b>	<b>17,813,572</b>	<b>18,431,366</b>	<b>91.78</b>	<b>100.00</b>	<b>49.11</b>
<b>31,586,383</b>	<b>15,817,878</b>	<b>15,768,505</b>	<b>90.97</b>	<b>100.00</b>	<b>45.98</b>
<b>32,945,284</b>	<b>15,926,563</b>	<b>17,018,721</b>	<b>92.34</b>	<b>100.00</b>	<b>43.48</b>
3,106,880	1,400,264	1,706,616	92.37	100.00	44.06
2,544,114	1,237,589	1,306,525	91.61	100.00	44.01
3,210,170	1,540,475	1,669,695	93.01	100.00	43.74
2,848,913	1,359,039	1,489,874	91.22	100.00	43.77
3,037,523	1,475,460	1,562,063	93.09	100.00	43.62
2,585,789	1,284,744	1,301,045	92.10	100.00	43.62
2,735,887	1,358,516	1,377,371	91.23	100.00	43.62
2,265,042	1,119,486	1,145,556	82.29	100.00	43.57
<b>12,839,250</b>	<b>6,914,172</b>	<b>5,925,078</b>	<b>90.53</b>	<b>100.00</b>	<b>40.82</b>
2,835,643	1,501,565	1,334,078	84.88	100.00	40.29
2,073,699	1,045,346	1,028,353	93.19	100.00	41.12
2,803,620	1,561,998	1,241,622	94.05	100.00	40.91
2,416,322	1,353,907	1,062,415	86.09	100.00	41.02
2,709,966	1,451,356	1,258,610	94.81	100.00	40.81
Daily			Average		
<b>119,590</b>	<b>60,590</b>	<b>59,000</b>			
<b>114,006</b>	<b>57,099</b>	<b>56,908</b>			
<b>98,604</b>	<b>49,330</b>	<b>49,275</b>			
<b>99,301</b>	<b>48,804</b>	<b>50,497</b>			
<b>86,538</b>	<b>43,337</b>	<b>43,201</b>			
<b>90,014</b>	<b>43,515</b>	<b>46,499</b>			
100,222	45,170	55,052			
84,804	41,253	43,551			
103,554	49,693	53,861			
91,900	43,840	48,060			
101,251	49,182	52,069			
83,413	41,443	41,969			
91,196	45,284	45,912			
73,066	36,112	36,953			
<b>85,028</b>	<b>45,789</b>	<b>39,239</b>			
91,472	48,438	43,035			
74,061	37,334	36,727			
90,439	50,387	40,052			
80,544	45,130	35,414			
87,418	46,818	40,600			
8.53	3.74	14.65			
-12.78	3.65	-26.25			
-5.78	6.24	-16.78			

表13 車種別列車次數

單位：次

				總 計 Grand Total	客 運 列 車 次 數	
					計 Total	自 強 號 Tze-Chiang
民 國	104	年	2015	447,634	383,246	47,492
百 分 比			%	100.00	85.62	10.61
民 國	105	年	2016	431,115	371,561	46,154
百 分 比			%	100.00	86.19	10.71
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
	5	月	May	34,487	30,536	4,129
	6	月	June	33,709	29,669	4,025
	7	月	July	34,621	30,649	4,107
	8	月	Aug.	34,813	30,722	4,158
	9	月	Sep.	33,501	29,710	3,992
	10	月	Oct.	34,759	30,800	4,199
	11	月	Nov.	33,269	29,737	4,020
	12	月	Dec.	34,008	30,516	4,071
民 國	110	年	2021	167,380	149,225	19,911
百 分 比			%	100.00	89.15	11.90
	1	月	Jan.	34,918	31,266	4,161
	2	月	Feb.	31,044	27,837	3,833
	3	月	Mar.	34,450	30,571	4,120
	4	月	Apr.	33,463	29,769	4,023
	5	月	May	33,505	29,782	3,774
百 分 比			%	100.00	88.89	11.26
與上月比較增減(%)				0.13	0.04	-6.19
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				-2.85	-2.47	-8.60
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				-1.25	-0.80	-2.13
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
17,780	276,667	728	40,579	64,388
3.97	61.81	0.16	9.07	14.38
15,095	274,683	726	34,903	59,554
3.50	63.71	0.17	8.10	13.81
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
993	21,966	62	3,386	3,951
987	21,284	60	3,313	4,040
1,002	22,051	64	3,425	3,972
1,016	22,047	67	3,434	4,091
968	21,326	60	3,364	3,791
1,045	22,015	66	3,475	3,959
980	21,317	60	3,360	3,532
963	21,973	46	3,463	3,492
4,861	107,669	6	16,778	18,155
2.90	64.33	0.00	10.02	10.85
1,022	22,614	-	3,469	3,652
949	19,924	-	3,131	3,207
1,018	21,999	6	3,428	3,879
990	21,331	-	3,425	3,694
882	21,801	-	3,325	3,723
2.63	65.07	-	9.92	11.11
-10.91	2.20	--	-2.92	0.79
-11.18	-0.75	-100.00	-1.80	-5.77
-1.84	-0.35	-98.03	0.01	-4.81

表14 車 種 別 列 車 公 里

單位：公里

				總 計 Grand Total	客 運 列 車 公 里	
					計 Total	自 強 號 Tze-Chiang
民 國	104	年	2015	48,358,402	45,016,490	15,471,584
百 分 比			%	100.00	93.09	31.99
民 國	105	年	2016	47,949,905	44,653,112	15,440,533
百 分 比			%	100.00	93.12	32.20
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
	5	月	May	3,967,347	3,732,537	1,335,321
	6	月	June	3,867,112	3,637,233	1,301,979
	7	月	July	3,975,880	3,739,583	1,333,764
	8	月	Aug.	3,996,361	3,753,214	1,341,680
	9	月	Sep.	3,846,006	3,618,330	1,290,257
	10	月	Oct.	4,014,181	3,782,274	1,358,732
	11	月	Nov.	3,845,934	3,630,264	1,296,013
	12	月	Dec.	3,898,050	3,695,137	1,309,664
民 國	110	年	2021	19,294,237	18,235,185	6,568,193
百 分 比			%	100.00	94.51	34.04
	1	月	Jan.	3,984,430	3,772,529	1,368,608
	2	月	Feb.	3,623,657	3,446,249	1,257,058
	3	月	Mar.	3,992,044	3,761,563	1,357,479
	4	月	Apr.	3,876,615	3,660,225	1,321,472
	5	月	May	3,817,491	3,594,619	1,263,576
百 分 比			%	100.00	94.16	33.10
與上月比較增減(%)				-1.53	-1.79	-4.38
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				-3.78	-3.70	-5.37
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				-1.34	-1.08	-0.77
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

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
<b>6,046,207</b>	<b>22,614,671</b>	<b>71,415</b>	<b>812,613</b>	<b>3,341,912</b>
<b>12.50</b>	<b>46.76</b>	<b>0.15</b>	<b>1.68</b>	<b>6.91</b>
<b>5,180,545</b>	<b>23,234,824</b>	<b>71,022</b>	<b>726,188</b>	<b>3,296,793</b>
<b>10.80</b>	<b>48.46</b>	<b>0.15</b>	<b>1.51</b>	<b>6.88</b>
<b>4,496,220</b>	<b>22,504,482</b>	<b>71,415</b>	<b>665,598</b>	<b>2,971,803</b>
<b>9.73</b>	<b>48.69</b>	<b>0.15</b>	<b>1.44</b>	<b>6.43</b>
<b>4,334,550</b>	<b>22,790,940</b>	<b>72,312</b>	<b>804,282</b>	<b>2,979,453</b>
<b>9.29</b>	<b>48.82</b>	<b>0.15</b>	<b>1.72</b>	<b>6.38</b>
<b>4,378,800</b>	<b>23,006,851</b>	<b>73,933</b>	<b>853,460</b>	<b>2,800,258</b>
<b>9.38</b>	<b>49.30</b>	<b>0.16</b>	<b>1.83</b>	<b>6.00</b>
<b>4,215,094</b>	<b>23,337,025</b>	<b>71,931</b>	<b>815,119</b>	<b>2,709,002</b>
<b>8.91</b>	<b>49.62</b>	<b>0.15</b>	<b>1.64</b>	<b>5.97</b>
353,059	1,972,900	6,082	65,175	234,810
347,691	1,916,040	5,886	65,637	229,879
353,544	1,976,309	6,728	69,238	236,297
360,251	1,973,980	6,750	70,553	243,147
342,280	1,911,711	5,886	68,196	227,676
367,773	1,976,906	6,189	72,674	231,907
347,164	1,911,356	5,886	69,845	215,670
344,373	1,965,179	4,785	71,136	202,913
<b>1,709,813</b>	<b>9,619,229</b>	<b>716</b>	<b>337,234</b>	<b>1,059,052</b>
<b>8.86</b>	<b>49.86</b>	<b>0.00</b>	<b>1.75</b>	<b>5.49</b>
361,257	1,972,336	-	70,328	211,901
332,867	1,792,881	-	63,443	177,408
358,249	1,976,355	716	68,764	230,481
346,747	1,920,417	-	71,589	216,390
310,693	1,957,240	-	63,110	222,872
8.14	51.27	-	1.65	5.84
-10.40	1.92	--	-11.84	3.00
-12.00	-0.79	-100.00	-3.17	-5.08
-2.41	-0.89	-97.60	2.87	-5.57

表15 車 種 別 車 輛 公 里

單位：公里

				總 計 Grand Total	客 車 公 里	
					計 Total	自 強 號 Tze-Chiang
民 國	104	年	2015	406,072,077	362,421,568	153,672,398
百 分 比		%		100.00	89.25	37.84
民 國	105	年	2016	409,859,594	368,133,223	156,416,620
百 分 比		%		100.00	89.82	38.16
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
	5	月	May	33,653,676	30,546,796	13,347,084
	6	月	June	32,291,712	29,747,598	13,044,643
	7	月	July	33,713,048	30,502,878	13,309,151
	8	月	Aug.	33,642,090	30,793,177	13,352,648
	9	月	Sep.	32,769,561	29,732,038	12,868,074
	10	月	Oct.	33,875,473	31,289,684	13,682,498
	11	月	Nov.	32,645,980	29,910,093	12,913,846
	12	月	Dec.	31,372,658	29,107,616	12,482,705
民 國	110	年	2021	161,935,047	149,095,797	65,490,217
百 分 比		%		100.00	92.07	40.44
	1	月	Jan.	33,720,777	30,885,134	13,616,009
	2	月	Feb.	30,427,135	28,353,436	12,591,379
	3	月	Mar.	33,451,764	30,648,144	13,476,821
	4	月	Apr.	32,482,216	30,065,894	13,250,266
	5	月	May	31,853,155	29,143,189	12,555,742
百 分 比		%		100.00	91.49	39.42
與上月比較增減(%)				-1.94	-3.07	-5.24
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				-5.35	-4.59	-5.93
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				-2.46	-2.10	-1.32
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year						

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
<b>47,766,186</b>	<b>148,731,831</b>	<b>242,211</b>	<b>12,008,942</b>	<b>43,650,509</b>
<b>11.76</b>	<b>36.63</b>	<b>0.06</b>	<b>2.96</b>	<b>10.75</b>
<b>41,815,332</b>	<b>158,908,028</b>	<b>223,265</b>	<b>10,769,978</b>	<b>41,726,371</b>
<b>10.20</b>	<b>38.77</b>	<b>0.05</b>	<b>2.63</b>	<b>10.18</b>
<b>35,808,077</b>	<b>157,410,366</b>	<b>235,094</b>	<b>9,137,273</b>	<b>35,990,589</b>
<b>9.09</b>	<b>39.95</b>	<b>0.06</b>	<b>2.32</b>	<b>9.13</b>
<b>33,772,966</b>	<b>159,279,097</b>	<b>225,651</b>	<b>9,453,874</b>	<b>36,244,938</b>
<b>8.54</b>	<b>40.26</b>	<b>0.06</b>	<b>2.39</b>	<b>9.16</b>
<b>33,525,377</b>	<b>160,225,391</b>	<b>236,165</b>	<b>11,473,724</b>	<b>31,586,383</b>
<b>8.53</b>	<b>40.78</b>	<b>0.06</b>	<b>2.92</b>	<b>8.04</b>
<b>33,843,148</b>	<b>159,537,758</b>	<b>236,959</b>	<b>11,740,488</b>	<b>32,945,284</b>
<b>8.54</b>	<b>40.25</b>	<b>0.06</b>	<b>2.96</b>	<b>8.31</b>
2,744,309	13,495,493	18,265	941,645	3,106,880
2,756,043	12,965,025	17,676	964,211	2,544,114
2,809,432	13,354,897	21,393	1,008,005	3,210,170
2,872,159	13,480,392	21,622	1,066,356	2,848,913
2,754,844	13,131,682	18,854	958,584	3,037,523
2,943,383	13,615,043	20,021	1,028,739	2,585,789
2,783,961	13,185,418	24,059	1,002,809	2,735,887
2,703,924	12,923,277	23,776	973,934	2,265,042
<b>13,728,868</b>	<b>65,297,492</b>	<b>3,600</b>	<b>4,575,620</b>	<b>12,839,250</b>
<b>8.48</b>	<b>40.32</b>	<b>0.00</b>	<b>2.83</b>	<b>7.93</b>
2,907,543	13,407,034	-	954,548	2,835,643
2,704,104	12,198,589	-	859,364	2,073,699
2,862,401	13,377,812	3,600	927,510	2,803,620
2,793,538	13,061,657	-	960,433	2,416,322
2,461,282	13,252,400	-	873,765	2,709,966
7.73	41.60	-	2.74	8.51
-11.89	1.46	--	-9.02	12.15
-10.31	-1.80	-100.00	-7.21	-12.78
-3.45	-2.37	-95.98	-3.42	-6.40

## 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	104	年	2015	<b>618</b>	<b>48</b>	<b>570</b>	<b>7.77</b>	<b>88</b>
民 國	105	年	2016	<b>547</b>	<b>35</b>	<b>512</b>	<b>6.40</b>	<b>71</b>
民 國	106	年	2017	<b>509</b>	<b>43</b>	<b>466</b>	<b>8.45</b>	<b>50</b>
民 國	107	年	2018	<b>656</b>	<b>54</b>	<b>602</b>	<b>8.23</b>	<b>343</b>
民 國	108	年	2019	<b>714</b>	<b>66</b>	<b>648</b>	<b>9.24</b>	<b>36</b>
民 國	109	年	2020	<b>632</b>	<b>81</b>	<b>551</b>	<b>12.82</b>	<b>61</b>
	5	月	May	<b>57</b>	8	49	14.04	<b>5</b>
	6	月	June	<b>65</b>	4	61	6.15	<b>4</b>
	7	月	July	<b>53</b>	10	43	18.87	<b>2</b>
	8	月	Aug.	<b>57</b>	12	45	21.05	<b>6</b>
	9	月	Sep.	<b>45</b>	5	40	11.11	<b>2</b>
	10	月	Oct.	<b>48</b>	7	41	14.58	<b>4</b>
	11	月	Nov.	<b>46</b>	6	40	13.04	<b>2</b>
	12	月	Dec.	<b>55</b>	-	55	-	<b>3</b>
民 國	110	年	2021	<b>292</b>	-	<b>292</b>	-	<b>354</b>
	1	月	Jan.	<b>78</b>	-	78	-	<b>3</b>
	2	月	Feb.	<b>49</b>	-	49	-	<b>6</b>
	3	月	Mar.	<b>42</b>	-	42	-	<b>1</b>
	4	月	Apr.	<b>57</b>	-	57	-	<b>343</b>
	5	月	May	<b>66</b>	-	66	-	<b>1</b>
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				<b>15.79</b>	--	15.79	--	<b>-99.71</b>
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				<b>15.79</b>	-100.00	34.69	-14.04	<b>-80.00</b>
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				<b>11.03</b>	-100.00	29.20	-14.07	<b>831.58</b>

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
52	36	6.4	0.5	5.9	0.9	0.5	0.4
37	34	5.7	0.4	5.3	0.7	0.4	0.4
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	0.8	5.6	0.6	0.3	0.3
5	-	7.5	1.1	6.5	0.7	0.7	-
2	2	7.8	0.5	7.4	0.5	0.2	0.2
2	-	6.7	1.3	5.4	0.3	0.3	-
3	3	6.7	1.4	5.3	0.7	0.4	0.4
2	-	5.5	0.6	4.8	0.2	0.2	-
2	2	5.5	0.8	4.7	0.5	0.2	0.2
1	1	5.5	0.7	4.8	0.2	0.1	0.1
-	3	7.0	-	7.0	0.4	-	0.4
60	294	7.2	-	7.2	8.8	1.5	7.3
2	1	9.3	-	9.3	0.4	0.2	0.1
4	2	6.4	-	6.4	0.8	0.5	0.3
1	-	5.0	-	5.0	0.1	0.1	-
52	291	7.0	-	7.0	42.2	6.4	35.8
1	-	8.3	-	8.3	0.1	0.1	-
-98.08	-100.00	19.01	--	19.01	-99.70	-98.02	-100.00
-80.00	--	11.00	-100.00	29.12	-80.83	-80.83	--
252.94	1,300.00	12.26	-100.00	30.64	841.92	256.86	1,315.55

# 表17 損 益 計 算 分 析

民國110年5月

單位：新臺幣元

		本 月	
		This Month	
		金 額	%
		Amount	
<b>收 入</b>	<b>Revenues</b>	<b>1,459,262,098.85</b>	<b>100.00</b>
營業收入	Operating Revenues	1,403,685,117.04	96.19
勞務收入	Service Revenues	754,800,556.00	51.72
客運收入	Passenger Revenues	699,548,202.00	47.94
貨運收入	Freight Revenues	55,252,354.00	3.79
其他營業收入	Other Operating Revenues	648,884,561.04	44.47
貨運服務收入	Freight Service Revenues	256,704.00	0.02
餐旅服務收入	Catering Service Revenues	25,530,066.00	1.75
其 他	Others	623,097,791.04	42.70
營業外收入	Non-operating Revenues	55,576,981.81	3.81
<b>支 出</b>	<b>Expenses</b>	<b>2,775,283,329.75</b>	<b>100.00</b>
營業成本	Operating Cost	2,466,193,840.25	88.86
勞務成本	Service Cost	2,266,433,323.25	81.66
站務費用	Station Expenses	454,618,460.70	16.38
工務維持費	Civil Engineering Maintenance Expenses	337,283,629.82	12.15
電務維持費	Electric Maintenance Expenses	208,658,184.23	7.52
機務維持費	Mechanical Maintenance Expenses	774,675,583.06	27.91
行車費用	Running Expenses	491,197,465.44	17.70
其他營業成本	Other Operating Cost	199,760,517.00	7.20
貨運服務費用	Freight Service Expenses	28,415.00	0.00
餐旅服務費用	Catering Service Expenses	27,294,118.00	0.98
其 他	Others	172,437,984.00	6.21
營業費用	Operating Expenses	92,857,457.70	3.35
業務費用	Business Expenses	32,556,360.70	1.17
管理費用	General and Administrative Expenses	55,306,125.00	1.99
其他營業費用	Other Operating Expenses	4,994,972.00	0.18
營業外費用	Non-operating Expenses	216,232,031.80	7.79
<b>本期損益</b>	<b>Current Profit or Loss</b>	<b>-1,316,021,230.90</b>	<b>-100.00</b>
營業損益	Operating Profit or Loss	-1,155,366,180.91	-87.79
營業外損益	Non-operating Profit or Loss	-160,655,049.99	-12.21

Table 17 ANALYSIS OF REVENUES AND EXPENSES

May 2021

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	%
<b>2,162,931,058.60</b>	<b>100.00</b>	<b>-703,668,959.75</b>	<b>-32.53</b>	<b>10,230,341,386.56</b>	<b>100.00</b>
2,073,713,619.70	95.88	-670,028,502.66	-32.31	9,192,952,266.34	89.86
1,366,424,839.00	63.17	-611,624,283.00	-44.76	5,914,752,834.00	57.82
1,319,024,267.00	60.98	-619,476,065.00	-46.96	5,681,012,149.00	55.53
47,400,572.00	2.19	7,851,782.00	16.56	233,740,685.00	2.28
707,288,780.70	32.70	-58,404,219.66	-8.26	3,278,199,432.34	32.04
22,343.00	0.00	234,361.00	1,048.92	762,987.00	0.01
48,698,764.00	2.25	-23,168,698.00	-47.58	195,922,969.00	1.92
658,567,673.70	30.45	-35,469,882.66	-5.39	3,081,513,476.34	30.12
89,217,438.90	4.12	-33,640,457.09	-37.71	1,037,389,120.22	10.14
<b>2,736,150,790.26</b>	<b>100.00</b>	<b>39,132,539.49</b>	<b>1.43</b>	<b>12,593,784,022.43</b>	<b>100.00</b>
2,313,209,124.46	84.54	152,984,715.79	6.61	11,125,318,842.83	88.34
2,209,641,511.46	80.76	56,791,811.79	2.57	10,536,418,098.83	83.66
472,544,172.00	17.27	-17,925,711.30	-3.79	2,149,852,157.10	17.07
334,307,324.14	12.22	2,976,305.68	0.89	1,598,571,807.77	12.69
228,946,198.81	8.37	-20,288,014.58	-8.86	1,000,525,820.85	7.94
694,938,288.79	25.40	79,737,294.27	11.47	3,544,180,234.22	28.14
478,905,527.72	17.50	12,291,937.72	2.57	2,243,288,078.89	17.81
103,567,613.00	3.79	96,192,904.00	92.88	588,900,744.00	4.68
28,766.00	0.00	-351.00	-1.22	142,665.00	0.00
42,185,409.00	1.54	-14,891,291.00	-35.30	177,250,801.10	1.41
61,353,438.00	2.24	111,084,546.00	181.06	411,507,277.90	3.27
108,200,772.90	3.95	-15,343,315.20	-14.18	456,133,575.30	3.62
30,151,051.90	1.10	2,405,308.80	7.98	151,699,488.80	1.20
74,095,741.00	2.71	-18,789,616.00	-25.36	286,986,465.50	2.28
3,953,980.00	0.14	1,040,992.00	26.33	17,447,621.00	0.14
314,740,892.90	11.50	-98,508,861.10	-31.30	1,012,331,604.30	8.04
<b>-573,219,731.66</b>	<b>-100.00</b>	<b>-742,801,499.24</b>	<b>虧損增加 129.58</b>	<b>-2,363,442,635.87</b>	<b>-100.00</b>
-347,696,277.66	-60.66	-807,669,903.25	虧損增加 232.29	-2,388,500,151.79	-101.06
-225,523,454.00	-39.34	64,868,404.01	虧損減少 28.76	25,057,515.92	1.06

## 表18 資產負債分析

民國110年5月31日

單位：新臺幣元

	本 月		上 月 金 額	與 上 月 比 較 增 減 This Month vs. Last Month (%)
	This Month	Amount		
	金 額	%		
	Amount	%	Last Month	(%)
<b>資 產</b>	<b>831,341,100,807.83</b>	<b>100.00</b>	<b>830,717,104,664.70</b>	<b>0.08</b>
Assets				
流動資產	23,651,600,032.56	2.84	23,321,817,727.29	1.41
Current Assets				
現金	1,276,273,159.75	0.15	446,275,650.75	185.98
Cash				
流動金融資產	-	-	-	--
Current Financial Assets				
應收款項	265,828,372.00	0.03	638,353,736.00	-58.36
Accounts Receivable				
存貨	5,619,921,997.61	0.68	5,623,975,463.34	-0.07
Inventories				
預付款項	2,510,866,213.40	0.30	2,547,440,042.40	-1.44
Prepayment				
短期墊款	-	-	-	--
Temporary Advances				
待出售非流動資產	13,978,710,289.80	1.68	14,065,772,834.80	-0.62
Non-current Assets				
Held for Sale				
基金、投資及長期應收款	2,644,480,748.00	0.32	2,644,480,748.00	-
Funds, Investment and				
Long-term Accounts Receivable				
不動產、廠房及設備	799,137,653,330.97	96.13	798,851,621,701.91	0.04
Property, Plant and Equipment				
投資性不動產	5,103,296,640.00	0.61	5,103,296,640.00	-
Investment Property				
無形資產	19,998,319.00	0.00	19,998,319.00	-
Intangible Assets				
其他資產	784,071,737.30	0.09	775,889,528.50	1.05
Other Assets				

註：不動產、廠房及設備係減累計折舊137,154,842,411.20元後金額。

Table 18 ANALYSIS OF ASSETS AND LIABILITIES

May 31, 2021

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	%		
<b>負 債 及 權 益</b> Liabilities and Equity	<b>831,341,100,807.83</b>	<b>100.00</b>	<b>830,717,104,664.70</b>	<b>0.08</b>
<b>負 債</b> Liabilities	<b>406,851,302,005.30</b>	<b>48.94</b>	<b>405,877,754,256.27</b>	<b>0.24</b>
流 動 負 債 Current Liabilities	154,324,998,684.26	18.56	153,070,876,846.86	0.82
短 期 債 務 Short-term Liabilities	142,097,637,367.00	17.09	140,502,362,262.00	1.14
應 付 款 項 Accounts Payable	6,696,133,874.26	0.81	6,742,194,537.04	-0.68
預 收 款 項 Accounts Collected in Advance	5,531,227,443.00	0.67	5,826,320,047.82	-5.06
長 期 負 債 Long-term Liabilities	63,133,909,516.00	7.59	63,094,341,506.00	0.06
其 他 負 債 Other Liabilities	189,392,393,805.04	22.78	189,712,535,903.41	-0.17
<b>權 益</b> Equity	<b>424,489,798,802.53</b>	<b>51.06</b>	<b>424,839,350,408.43</b>	<b>-0.08</b>
資 本 Capital	210,399,258,839.50	25.31	209,426,420,988.50	0.46
資 本 公 積 Capital Surplus	10,477,198,545.30	1.26	10,476,019,693.30	0.01
保 留 盈 餘 ( 或 累 積 虧 損 ) Retained Earning (or Accumulated Deficit)	-126,543,445,137.31	-15.22	-125,227,423,906.41	1.05
累 積 其 他 綜 合 損 益 AOCI	-1,350,289,252.00	-0.16	-1,350,289,252.00	-
首 次 採 用 國 際 財 務 報 導 準 則 調 整 數 First-time Adoption of IFRSs	331,507,075,807.04	39.88	331,514,622,885.04	-0.00

# 表19 員 工 人 數

單 位：人  
Unit：Person

		總 計 Grand Total			職 員 Staff			工 員 Worker		
		計 Total	男 Male	女 Female	小計 Sub-total	男 Male	女 Female	小計 Sub-total	男 Male	女 Female
民國 104 年底	End of 2015	<b>13,557</b>	<b>11,407</b>	<b>2,150</b>	12,977	11,161	1,816	580	246	334
民國 105 年底	End of 2016	<b>13,510</b>	<b>11,202</b>	<b>2,308</b>	12,937	10,951	1,986	573	251	322
民國 106 年底	End of 2017	<b>13,851</b>	<b>11,430</b>	<b>2,421</b>	13,313	11,194	2,119	538	236	302
民國 107 年底	End of 2018	<b>14,506</b>	<b>11,922</b>	<b>2,584</b>	13,956	11,685	2,271	550	237	313
民國 108 年底	End of 2019	<b>15,451</b>	<b>12,630</b>	<b>2,821</b>	14,904	12,397	2,507	547	233	314
民國 109 年底	End of 2020	<b>15,867</b>	<b>12,845</b>	<b>3,022</b>	15,315	12,608	2,707	552	237	315
5 月 底	End of May	<b>15,896</b>	<b>12,918</b>	<b>2,978</b>	15,342	12,682	2,660	554	236	318
6 月 底	End of June	<b>16,051</b>	<b>13,032</b>	<b>3,019</b>	15,499	12,797	2,702	552	235	317
7 月 底	End of July	<b>15,988</b>	<b>12,960</b>	<b>3,028</b>	15,433	12,724	2,709	555	236	319
8 月 底	End of Aug.	<b>15,972</b>	<b>12,943</b>	<b>3,029</b>	15,417	12,707	2,710	555	236	319
9 月 底	End of Sep.	<b>15,986</b>	<b>12,949</b>	<b>3,037</b>	15,429	12,712	2,717	557	237	320
10 月 底	End of Oct.	<b>15,978</b>	<b>12,939</b>	<b>3,039</b>	15,425	12,703	2,722	553	236	317
11 月 底	End of Nov.	<b>15,935</b>	<b>12,902</b>	<b>3,033</b>	15,376	12,662	2,714	559	240	319
12 月 底	End of Dec.	<b>15,867</b>	<b>12,845</b>	<b>3,022</b>	15,315	12,608	2,707	552	237	315
民國 110 年	2021									
1 月 底	End of Jan.	<b>15,774</b>	<b>12,762</b>	<b>3,012</b>	15,231	12,526	2,705	543	236	307
2 月 底	End of Feb.	<b>15,793</b>	<b>12,774</b>	<b>3,019</b>	15,250	12,538	2,712	543	236	307
3 月 底	End of Mar.	<b>16,002</b>	<b>12,900</b>	<b>3,102</b>	15,465	12,667	2,798	537	233	304
4 月 底	End of Apr.	<b>15,981</b>	<b>12,873</b>	<b>3,108</b>	15,447	12,642	2,805	534	231	303
5 月 底	End of May	<b>16,065</b>	<b>12,952</b>	<b>3,113</b>	15,541	12,726	2,815	524	226	298
與上月比較增減(%)		<b>0.53</b>	<b>0.61</b>	<b>0.16</b>	0.61	0.66	0.36	-1.87	-2.16	-1.65
This Month vs. Last Month										
與上年同月比較增減(%)		<b>1.06</b>	<b>0.26</b>	<b>4.53</b>	1.30	0.35	5.83	-5.42	-4.24	-6.29
This Month vs. The Same Month of Last Year										

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	104	年	2015	<b>4,975,571</b>	<b>108,399</b>	<b>2.18</b>
民 國	105	年	2016	<b>4,961,713</b>	<b>56,388</b>	<b>1.14</b>
民 國	106	年	2017	<b>4,958,762</b>	<b>217,098</b>	<b>4.38</b>
民 國	107	年	2018	<b>4,924,393</b>	<b>24,918</b>	<b>0.51</b>
民 國	108	年	2019	<b>4,856,110</b>	<b>76,046</b>	<b>1.57</b>
民 國	109	年	2020	<b>4,919,218</b>	<b>152,857</b>	<b>3.11</b>
	5	月	May	4,872,522	8,738	0.18
	6	月	June	4,872,522	1,958	0.04
	7	月	July	4,869,785	5,925	0.12
	8	月	Aug.	4,843,090	-	-
	9	月	Sep.	4,914,084	71,194	1.45
	10	月	Oct.	4,914,084	200	0.00
	11	月	Nov.	4,914,830	829	0.02
	12	月	Dec.	4,919,218	8,875	0.18
民 國	110	年	2021	<b>4,890,998</b>	<b>3,887</b>	<b>0.08</b>
	1	月	Jan.	4,919,218	2,300	0.05
	2	月	Feb.	4,919,218	-	-
	3	月	Mar.	4,890,998	183	0.00
	4	月	Apr.	4,890,998	773	0.02
	5	月	May	4,890,998	631	0.01
與上月比較增減(%)				-	-18.37	-0.00
This Month vs. Last Month						
與上年同月比較增減(%)				0.38	-92.78	-0.17
This Month vs. The Same Month of Last Year						
本年累計與上年同期比較增減(%)				0.38	-93.91	-1.23
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 (%)
<b>4,049,670</b>	<b>58,963</b>	<b>1.46</b>	<b>3,793</b>	<b>28</b>	<b>0.74</b>
<b>4,021,377</b>	<b>11,556</b>	<b>0.29</b>	<b>3,727</b>	<b>21</b>	<b>0.56</b>
<b>4,024,276</b>	<b>44,107</b>	<b>1.10</b>	<b>3,715</b>	<b>66</b>	<b>1.78</b>
<b>4,023,678</b>	<b>2,433</b>	<b>0.06</b>	<b>3,666</b>	<b>10</b>	<b>0.27</b>
<b>4,003,706</b>	<b>4,726</b>	<b>0.12</b>	<b>3,601</b>	<b>1</b>	<b>0.03</b>
<b>4,060,988</b>	<b>107,511</b>	<b>2.65</b>	<b>3,689</b>	<b>321</b>	<b>8.70</b>
4,000,026	943	0.02	3,691	113	3.06
4,000,026	224	0.01	3,691	15	0.41
3,997,745	2,633	0.07	3,689	28	0.76
3,997,745	1,758	0.04	3,657	19	0.52
4,056,740	59,615	1.47	3,688	20	0.54
4,056,740	440	0.01	3,688	13	0.35
4,057,330	856	0.02	3,689	9	0.24
4,060,988	3,889	0.10	3,689	72	1.95
<b>4,060,988</b>	<b>1,092</b>	<b>0.03</b>	<b>3,649</b>	<b>37</b>	<b>1.01</b>
4,060,988	218	0.01	3,689	16	0.43
4,060,988	67	0.00	3,689	5	0.14
4,060,988	386	0.01	3,649	10	0.27
4,060,988	366	0.01	3,649	6	0.16
4,060,988	55	0.00	3,649	-	-
-	-84.97	-0.01	-	-100.00	-0.16
1.52	-94.17	-0.02	-1.14	-100.00	-3.06
1.52	-97.13	-0.93	-1.14	-74.48	-2.91

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 <sup>3</sup> )
民國	104	年	2015	<b>108.05</b>	<b>18,549</b>
民國	105	年	2016	<b>173.09</b>	<b>33,837</b>
民國	106	年	2017	<b>122.07</b>	<b>20,645</b>
民國	107	年	2018	<b>175.04</b>	<b>29,929</b>
民國	108	年	2019	<b>88.71</b>	<b>23,524</b>
民國	109	年	2020	<b>92.19</b>	<b>35,178</b>
	5	月	May	10.36	3,163
	6	月	June	7.66	4,129
	7	月	July	2.94	3,029
	8	月	Aug.	8.81	3,606
	9	月	Sep.	7.86	3,180
	10	月	Oct.	10.31	7,352
	11	月	Nov.	4.23	3,250
	12	月	Dec.	5.55	1,618
民國	110	年	2021	<b>13.82</b>	<b>7,538</b>
	1	月	Jan.	2.28	1,673
	2	月	Feb.	2.87	937
	3	月	Mar.	1.81	2,168
	4	月	Apr.	4.16	1,522
	5	月	May	2.70	1,238
與上月比較增減(%)				-34.97	-18.68
This Month vs. Last Month					
與上年同月比較增減(%)				-73.90	-60.86
This Month vs. The Same Month of Last Year					
本年累計與上年同期比較增減(%)				-69.17	-16.38
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
<b>101,360.11</b>	<b>134</b>	<b>157,220</b>	<b>458</b>
<b>100,131.41</b>	<b>134</b>	<b>157,220</b>	<b>435</b>
<b>121,861.63</b>	<b>134</b>	<b>157,281</b>	<b>435</b>
<b>129,945.84</b>	<b>135</b>	<b>171,970</b>	<b>421</b>
<b>129,970.94</b>	<b>135</b>	<b>171,970</b>	<b>420</b>
<b>129,313.63</b>	<b>133</b>	<b>169,569</b>	<b>419</b>
129,970.94	135	171,970	419
129,970.94	135	171,970	419
129,970.94	135	171,970	419
129,970.94	135	171,970	419
129,970.94	135	171,970	419
129,970.94	135	171,970	419
129,970.94	135	171,970	419
129,970.94	135	171,970	419
129,313.63	133	169,569	419
<b>129,313.63</b>	<b>133</b>	<b>169,569</b>	<b>419</b>
129,313.63	133	169,569	419
129,313.63	133	169,569	419
129,313.63	133	169,569	419
129,313.63	133	169,569	419
129,313.63	133	169,569	419
-	-	-	-
-0.51	-1.48	-1.40	-
-0.51	-1.48	-1.40	-

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	104	年	2015	96,868,924	18,292,086,028	81
民	國	105	年	2016	96,642,803	18,065,495,025	91
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
		5	月	May	7,580,302	1,438,228,231	86
		6	月	June	8,285,453	1,519,195,027	73
		7	月	July	7,892,814	1,468,905,594	74
		8	月	Aug.	8,453,853	1,553,790,829	71
		9	月	Sep.	8,253,724	1,523,745,953	74
		10	月	Oct.	8,675,976	1,580,716,451	82
		11	月	Nov.	8,304,599	1,525,430,979	71
		12	月	Dec.	7,833,330	1,419,585,755	80
民	國	110	年	2021	40,364,329	7,559,833,242	73
		1	月	Jan.	8,353,071	1,556,077,273	78
		2	月	Feb.	7,640,304	1,412,713,150	84
		3	月	Mar.	8,336,279	1,563,356,091	72
		4	月	Apr.	8,127,371	1,527,546,490	78
		5	月	May	7,907,305	1,500,140,237	73
與上月比較增減(%)					-2.71	-1.79	-6.41
This Month vs. Last Month							
與上年同月比較增減(%)					4.31	4.30	-15.12
This Month vs. The Same Month of Last Year							
本年累計與上年同期比較增減(%)					-1.10	0.46	-15.12
The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year							

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)
<b>7,931,015</b>	<b>3,309,825,771</b>	<b>59</b>	<b>13,555,975</b>	<b>3,612,378,198</b>
<b>7,149,578</b>	<b>3,045,647,453</b>	<b>59</b>	<b>13,881,037</b>	<b>3,706,088,871</b>
<b>6,145,082</b>	<b>2,575,384,412</b>	<b>63</b>	<b>13,845,705</b>	<b>3,712,656,760</b>
<b>6,018,981</b>	<b>2,544,509,878</b>	<b>64</b>	<b>13,588,440</b>	<b>3,639,576,144</b>
<b>5,926,739</b>	<b>2,468,032,969</b>	<b>57</b>	<b>13,761,484</b>	<b>3,674,968,721</b>
<b>5,795,641</b>	<b>2,443,080,947</b>	<b>56</b>	<b>13,899,122</b>	<b>3,716,779,700</b>
454,882	197,267,691	63	1,105,164	295,029,714
498,159	208,829,248	55	1,168,335	312,895,805
479,892	202,854,650	56	1,118,006	299,092,889
515,409	216,952,248	54	1,199,036	319,930,455
501,295	212,205,558	53	1,165,393	312,668,117
505,268	212,313,227	61	1,215,391	324,934,336
496,578	205,886,961	51	1,167,386	311,756,553
446,009	180,945,238	56	1,101,916	293,310,174
<b>2,564,105</b>	<b>1,038,377,419</b>	<b>62</b>	<b>6,043,251</b>	<b>1,617,347,829</b>
523,989	213,938,307	58	1,291,790	345,497,669
480,189	194,609,680	58	1,147,050	307,359,263
549,855	221,090,854	54	1,228,685	328,962,155
516,746	207,032,588	62	1,211,256	324,122,522
493,326	201,705,990	62	1,164,470	311,406,221
-4.53	-2.57	-	-3.86	-3.92
8.45	2.25	-1.59	5.37	5.55
8.97	3.52	-1.59	4.85	4.87

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)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	總 量
				Operated Cars (Car)	Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)	Total Consumption
民 國	104	年	2015	<b>1,126</b>	<b>46,012,034</b>	<b>8,194,592,710</b>	<b>528,104,090</b>
民 國	105	年	2016	<b>1,172</b>	<b>49,185,614</b>	<b>8,777,853,185</b>	<b>543,402,628</b>
民 國	106	年	2017	<b>1,149</b>	<b>48,967,868</b>	<b>8,732,625,894</b>	<b>531,333,129</b>
民 國	107	年	2018	<b>1,097</b>	<b>51,218,709</b>	<b>9,117,915,778</b>	<b>525,378,804</b>
民 國	108	年	2019	<b>1,058</b>	<b>53,668,009</b>	<b>9,141,864,978</b>	<b>532,711,579</b>
民 國	109	年	2020	<b>1,062</b>	<b>54,662,071</b>	<b>9,689,393,026</b>	<b>532,198,525</b>
	5	月	May	1,146	4,349,304	772,732,316	46,309,500
	6	月	June	1,094	4,533,826	803,244,928	46,776,500
	7	月	July	1,089	4,448,056	787,261,849	48,351,754
	8	月	Aug.	1,036	4,650,060	822,911,702	47,919,500
	9	月	Sep.	1,111	4,549,992	806,094,360	46,053,800
	10	月	Oct.	1,136	4,750,564	842,282,233	45,329,100
	11	月	Nov.	1,070	4,632,934	818,840,683	43,319,950
	12	月	Dec.	1,062	4,446,907	787,321,611	42,104,400
民 國	110	年	2021	<b>1,059</b>	<b>23,056,261</b>	<b>4,106,859,766</b>	<b>217,790,423</b>
	1	月	Jan.	1,160	4,713,192	837,029,453	43,695,850
	2	月	Feb.	1,157	4,309,392	765,868,552	39,080,042
	3	月	Mar.	1,110	4,772,956	848,965,530	45,015,650
	4	月	Apr.	1,164	4,660,271	832,553,479	44,360,131
	5	月	May	1,059	4,600,451	822,442,752	45,638,750
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-9.02	-1.28	-1.21	2.88
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-7.59	5.77	6.43	-1.45
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				-7.59	1.79	2.12	2.57



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				
<b>7.82</b>	<b>3.49</b>	<b>16</b>	<b>206,788</b>	<b>12,487,687</b>	<b>1.35</b>
<b>7.74</b>	<b>3.50</b>	<b>16</b>	<b>196,502</b>	<b>11,790,132</b>	<b>1.12</b>
<b>7.71</b>	<b>3.54</b>	<b>16</b>	<b>216,711</b>	<b>13,002,630</b>	<b>0.94</b>
<b>7.42</b>	<b>3.43</b>	<b>15</b>	<b>190,464</b>	<b>11,427,852</b>	<b>1.17</b>
<b>7.26</b>	<b>3.49</b>	<b>15</b>	<b>207,666</b>	<b>12,459,930</b>	<b>1.18</b>
<b>7.16</b>	<b>3.36</b>	<b>15</b>	<b>215,831</b>	<b>12,949,830</b>	<b>1.03</b>
7.84	3.66	16	18,605	1,116,324	0.73
7.54	3.53	16	16,528	991,668	0.73
8.00	3.75	15	17,482	1,048,890	0.71
7.53	3.52	15	17,047	1,022,790	0.79
7.41	3.46	15	17,470	1,048,224	1.21
7.00	3.29	16	19,119	1,147,128	1.36
6.88	3.24	14	18,212	1,092,720	0.69
7.02	3.34	15	18,697	1,121,826	1.37
<b>6.88</b>	<b>3.22</b>	<b>15</b>	<b>86,980</b>	<b>5,218,794</b>	<b>0.84</b>
6.69	3.13	16	19,303	1,158,186	0.95
6.58	3.08	16	15,736	944,136	0.88
6.87	3.22	15	17,327	1,039,602	0.96
6.94	3.25	16	16,337	980,196	0.85
7.29	3.42	15	18,278	1,096,674	0.56
5.04	5.23	-6.25	11.88	11.88	-34.12
-7.02	-6.56	-6.25	-1.76	-1.76	-23.29
-0.29	-0.31	-6.25	-4.71	-4.71	-22.22

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	104	年	2015	<b>106</b>	<b>4,184,896</b>	<b>1,605,970,008</b>	<b>2.09</b>
民 國	105	年	2016	<b>110</b>	<b>3,210,033</b>	<b>1,147,518,562</b>	<b>2.12</b>
民 國	106	年	2017	<b>98</b>	<b>2,947,323</b>	<b>1,062,874,882</b>	<b>2.15</b>
民 國	107	年	2018	<b>95</b>	<b>3,152,919</b>	<b>1,154,719,452</b>	<b>2.11</b>
民 國	108	年	2019	<b>94</b>	<b>3,009,260</b>	<b>1,105,206,233</b>	<b>2.06</b>
民 國	109	年	2020	<b>91</b>	<b>2,727,685</b>	<b>960,388,216</b>	<b>2.01</b>
	5	月	May	95	239,690	86,127,323	1.96
	6	月	June	94	224,935	80,500,389	1.77
	7	月	July	94	223,794	81,228,889	2.04
	8	月	Aug.	91	223,263	80,187,858	2.06
	9	月	Sep.	89	235,836	82,995,256	1.92
	10	月	Oct.	93	247,088	81,527,714	1.92
	11	月	Nov.	87	227,614	80,368,024	2.00
	12	月	Dec.	91	192,229	58,445,290	2.06
民 國	110	年	2021	<b>85</b>	<b>956,488</b>	<b>320,839,780</b>	<b>1.79</b>
	1	月	Jan.	93	183,027	58,670,340	1.56
	2	月	Feb.	93	153,097	49,783,929	1.91
	3	月	Mar.	86	197,009	66,895,199	2.04
	4	月	Apr.	91	196,546	68,667,087	1.93
	5	月	May	85	226,808	76,823,225	1.53
與上月比較增減(%) This Month vs. Last Month				-6.59	15.40	11.88	-20.73
與上年同月比較增減(%) This Month vs. The Same Month of Last Year				-10.53	-5.37	-10.80	-21.94
本年累計與上年同期比較增減(%) The Accumulation from Jan. to Date vs. The Same Period of Last Year				-10.53	-17.04	-22.71	-13.53

Table 21 OPERATION OF ROLLING STOCKS AND THEIR CONSUMPTION OF ELECTRICITY AND OIL (Cont.2)

車	柴 油 客 車				
	運用輛數 (輛)	行駛公里 (公里)	車輛噸公里 (噸公里)	Average Consumption of Oil per Unit (L)	
Operated Cars (Car)				Rolling Stock-Kilometers (Km)	Car Ton-Kilometers Hauled (Ton-Km)
用油量(公升) of Oil per Unit (L)					
每百公里潤滑油 平均消耗量 Average Consumption of Lubricant per 100Km					
<b>3.05</b>	<b>214</b>	<b>24,978,216</b>	<b>1,556,831,654</b>	<b>0.49</b>	<b>0.22</b>
<b>2.82</b>	<b>203</b>	<b>23,020,039</b>	<b>1,376,596,823</b>	<b>0.47</b>	<b>0.22</b>
<b>3.22</b>	<b>207</b>	<b>20,447,949</b>	<b>1,247,147,160</b>	<b>0.51</b>	<b>0.23</b>
<b>3.05</b>	<b>206</b>	<b>21,810,820</b>	<b>1,311,371,527</b>	<b>0.48</b>	<b>0.20</b>
<b>2.87</b>	<b>200</b>	<b>20,745,778</b>	<b>1,259,584,599</b>	<b>0.47</b>	<b>0.19</b>
<b>2.99</b>	<b>191</b>	<b>21,212,004</b>	<b>1,294,281,584</b>	<b>0.46</b>	<b>0.21</b>
3.22	205	1,412,657	85,954,864	0.56	0.26
3.32	197	1,843,671	112,732,989	0.39	0.16
4.66	204	1,605,585	97,418,427	0.51	0.23
2.57	198	1,849,039	112,785,776	0.45	0.17
4.30	202	1,783,738	108,734,440	0.49	0.17
3.04	207	1,938,546	118,511,813	0.48	0.19
2.81	200	1,761,876	107,486,038	0.47	0.25
2.32	191	1,627,571	98,441,615	0.45	0.38
<b>2.45</b>	<b>198</b>	<b>7,657,244</b>	<b>471,189,653</b>	<b>0.43</b>	<b>0.21</b>
2.42	206	1,621,770	99,783,318	0.37	0.19
2.37	208	1,534,840	94,147,590	0.44	0.18
1.90	190	1,570,448	96,402,752	0.44	0.29
2.59	206	1,526,215	94,190,618	0.48	0.20
2.90	198	1,403,971	86,665,376	0.40	0.22
11.97	-3.88	-8.01	-7.99	-16.67	10.00
-9.94	-3.41	-0.61	0.83	-28.57	-15.38
-3.54	-3.41	-13.01	-12.45	-8.51	10.53



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
1	-	72	39	15	18	-	15	3	2	10	-
11	-	101	48	12	41	-	14	6	-	8	-
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	-
-	-	5	4	1	-	-	4	-	1	3	-
-	-	5	3	-	2	-	1	-	-	1	-
-	-	7	3	-	4	-	1	-	1	-	-
2	-	6	1	3	2	-	1	-	-	1	-
-	-	2	1	1	-	-	2	-	1	1	-
1	-	8	6	1	1	-	-	-	-	-	-
1	-	6	3	2	1	-	2	-	1	1	-
-	-	6	3	1	2	-	1	-	-	1	-
-	-	28	13	4	11	-	9	-	1	8	-
-	-	7	2	1	4	-	2	-	-	2	-
-	-	3	3	-	-	-	1	-	-	1	-
-	-	7	1	2	4	-	1	-	-	1	-
-	-	4	3	-	1	-	4	-	1	3	-
-	-	7	4	1	2	-	1	-	-	1	-
--	--	75.00	33.33	--	100.00	--	-75.00	--	-100.00	-66.67	--
--	--	40.00	-	-	--	--	-75.00	--	-100.00	-66.67	--
-100.00	--	27.27	-7.14	33.33	120.00	--	-10.00	--	-50.00	-	--

# 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	104	年	2015	<b>322</b>	<b>141</b>	<b>111</b>	<b>70</b>	-
民 國	105	年	2016	<b>295</b>	<b>212</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	-
民 國	106	年	2017	<b>497</b>	<b>381</b>	<b>32</b>	<b>84</b>	-
民 國	107	年	2018	<b>407</b>	<b>240</b>	<b>64</b>	<b>103</b>	-
民 國	108	年	2019	<b>373</b>	<b>76</b>	<b>176</b>	<b>121</b>	-
民 國	109	年	2020	<b>383</b>	<b>48</b>	<b>285</b>	<b>50</b>	-
	5	月	May	<b>32</b>	8	24	-	-
	6	月	June	<b>41</b>	4	32	5	-
	7	月	July	<b>33</b>	-	32	1	-
	8	月	Aug.	<b>36</b>	12	24	-	-
	9	月	Sep.	<b>32</b>	4	28	-	-
	10	月	Oct.	<b>24</b>	-	24	-	-
	11	月	Nov.	<b>34</b>	-	32	2	-
	12	月	Dec.	<b>18</b>	4	4	10	-
民 國	110	年	2021	<b>137</b>	<b>11</b>	<b>112</b>	<b>14</b>	-
	1	月	Jan.	<b>57</b>	4	44	9	-
	2	月	Feb.	<b>15</b>	3	8	4	-
	3	月	Mar.	<b>24</b>	-	24	-	-
	4	月	Apr.	<b>12</b>	4	8	-	-
	5	月	May	<b>29</b>	-	28	1	-
與上月比較增減(%)				<b>141.67</b>	-100.00	250.00	--	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				<b>-9.38</b>	-100.00	16.67	--	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)				<b>-16.97</b>	-54.17	2.75	-56.25	--
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
<b>267</b>	<b>70</b>	<b>72</b>	<b>125</b>	-	<b>253</b>	<b>145</b>	-	<b>108</b>
<b>250</b>	<b>67</b>	<b>65</b>	<b>118</b>	-	<b>212</b>	<b>152</b>	-	<b>60</b>
<b>237</b>	<b>65</b>	<b>67</b>	<b>105</b>	-	<b>201</b>	<b>139</b>	-	<b>62</b>
<b>313</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>181</b>	-	<b>169</b>	<b>135</b>	-	<b>34</b>
<b>255</b>	<b>70</b>	<b>63</b>	<b>122</b>	-	<b>176</b>	<b>127</b>	-	<b>49</b>
<b>223</b>	<b>62</b>	<b>64</b>	<b>97</b>	-	<b>237</b>	<b>164</b>	-	<b>73</b>
<b>19</b>	4	7	8	-	<b>8</b>	8	-	-
<b>24</b>	6	8	10	-	<b>33</b>	20	-	13
<b>17</b>	3	4	10	-	<b>36</b>	19	-	17
<b>18</b>	7	3	8	-	<b>18</b>	16	-	2
<b>31</b>	9	11	11	-	<b>22</b>	16	-	6
<b>7</b>	3	-	4	-	<b>16</b>	14	-	2
<b>21</b>	7	7	7	-	<b>15</b>	8	-	7
<b>25</b>	4	8	13	-	<b>25</b>	20	-	5
<b>91</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>42</b>	-	<b>66</b>	<b>49</b>	-	<b>17</b>
<b>25</b>	4	8	13	-	<b>7</b>	6	-	1
<b>5</b>	-	3	2	-	<b>10</b>	8	-	2
<b>28</b>	10	7	11	-	<b>10</b>	6	-	4
<b>9</b>	3	-	6	-	<b>16</b>	9	-	7
<b>24</b>	7	7	10	-	<b>23</b>	20	-	3
<b>166.67</b>	133.33	--	66.67	--	<b>43.75</b>	122.22	--	-57.14
<b>26.32</b>	75.00	-	25.00	--	<b>187.50</b>	150.00	--	--
<b>13.75</b>	4.35	8.70	23.53	--	<b>-8.33</b>	-3.92	--	-19.05

## 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	104	年	2015	<b>29</b>	-	<b>10</b>	<b>19</b>	-
民 國	105	年	2016	<b>29</b>	<b>9</b>	-	<b>20</b>	-
民 國	106	年	2017	<b>30</b>	<b>10</b>	-	<b>20</b>	-
民 國	107	年	2018	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	-
民 國	108	年	2019	<b>26</b>	<b>7</b>	-	<b>19</b>	-
民 國	109	年	2020	<b>25</b>	<b>8</b>	-	<b>17</b>	-
	5	月	May	<b>2</b>	1	-	1	-
	6	月	June	<b>3</b>	1	-	2	-
	7	月	July	<b>3</b>	-	-	3	-
	8	月	Aug.	<b>2</b>	1	-	1	-
	9	月	Sep.	<b>2</b>	1	-	1	-
	10	月	Oct.	<b>2</b>	-	-	2	-
	11	月	Nov.	<b>1</b>	1	-	-	-
	12	月	Dec.	<b>4</b>	1	-	3	-
民 國	110	年	2021	<b>9</b>	<b>3</b>	-	<b>6</b>	-
	1	月	Jan.	<b>2</b>	1	-	1	-
	2	月	Feb.	<b>1</b>	-	-	1	-
	3	月	Mar.	<b>3</b>	-	-	3	-
	4	月	Apr.	<b>2</b>	1	-	1	-
	5	月	May	<b>1</b>	1	-	-	-
與上月比較增減(%)				<b>-50.00</b>	-	--	-100.00	--
This Month vs. Last Month								
與上年同月比較增減(%)				<b>-50.00</b>	-	--	-100.00	--
This Month vs. The Same Month of Last Year								
本年累計與上年同期比較增減(%)				<b>12.50</b>	-	--	20.00	--
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
<b>194</b>	<b>120</b>	-	-	<b>74</b>	-	<b>741</b>	<b>531</b>	-	<b>210</b>
<b>169</b>	<b>98</b>	-	-	<b>71</b>	-	<b>803</b>	<b>684</b>	-	<b>119</b>
<b>158</b>	<b>90</b>	-	-	<b>68</b>	-	<b>750</b>	<b>546</b>	-	<b>204</b>
<b>168</b>	<b>117</b>	-	-	<b>51</b>	-	<b>634</b>	<b>426</b>	-	<b>208</b>
<b>75</b>	<b>16</b>	-	-	<b>59</b>	-	<b>613</b>	<b>400</b>	-	<b>213</b>
<b>65</b>	<b>3</b>	-	-	<b>62</b>	-	<b>621</b>	<b>471</b>	-	<b>150</b>
<b>3</b>	-	-	-	<b>3</b>	-	<b>47</b>	<b>39</b>	-	<b>8</b>
<b>5</b>	-	-	-	<b>5</b>	-	<b>44</b>	<b>35</b>	-	<b>9</b>
<b>2</b>	-	-	-	<b>2</b>	-	<b>68</b>	<b>53</b>	-	<b>15</b>
<b>8</b>	<b>1</b>	-	-	<b>7</b>	-	<b>59</b>	<b>43</b>	-	<b>16</b>
<b>3</b>	-	-	-	<b>3</b>	-	<b>46</b>	<b>31</b>	-	<b>15</b>
<b>8</b>	-	-	-	<b>8</b>	-	<b>53</b>	<b>35</b>	-	<b>18</b>
<b>-</b>	-	-	-	<b>-</b>	-	<b>62</b>	<b>48</b>	-	<b>14</b>
<b>9</b>	-	-	-	<b>9</b>	-	<b>64</b>	<b>41</b>	-	<b>23</b>
<b>21</b>	<b>4</b>	-	-	<b>17</b>	-	<b>80</b>	<b>45</b>	-	<b>35</b>
<b>4</b>	-	-	-	<b>4</b>	-	<b>8</b>	<b>3</b>	-	<b>5</b>
<b>6</b>	-	-	-	<b>6</b>	-	<b>9</b>	-	-	<b>9</b>
<b>3</b>	-	-	-	<b>3</b>	-	<b>9</b>	-	-	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>4</b>	-	-	<b>4</b>	-	<b>23</b>	<b>22</b>	-	<b>1</b>
<b>-</b>	-	-	-	<b>-</b>	-	<b>31</b>	<b>20</b>	-	<b>11</b>
<b>-100.00</b>	<b>-100.00</b>	--	--	<b>-100.00</b>	--	<b>34.78</b>	<b>-9.09</b>	--	<b>1,000.00</b>
<b>-100.00</b>	--	--	--	<b>-100.00</b>	--	<b>-34.04</b>	<b>-48.72</b>	--	<b>37.50</b>
<b>-30.00</b>	<b>100.00</b>	--	--	<b>-39.29</b>	--	<b>-64.44</b>	<b>-75.68</b>	--	<b>-12.50</b>