

中華民國 94 年

臺灣鐵路統計年報

STATISTICAL REPORT
OF TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION

— 2005 —



交通部臺灣鐵路管理局 編印

COMPILED BY TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION, MOTC

凡 例

- 一、本年報為本局 94 年之業務統計，以文字與圖表並列，綜合各項業務提要分析與概述，繼以統計表按營運、工務、機務、電務、財務、人事、附屬業務、參考資訊等順序彙編，以提供各界對本局各項業務之瞭解。
- 二、本年報為便於國際參考，並促進統計資料之國際交流，除重要統計資訊簡析、提要分析、業務概述及大事紀要等外，一律採用中英文對照。
- 三、本年報各表所稱「年」係指曆年制，自該年 1 月 1 日至 12 月 31 日止；「年度」係指會計年度，88 年度以前為自上年 7 月 1 日至該年 6 月 30 日止；惟 88 年 7 月 1 日起會計年度改為曆年制；「年底」係指該年 12 月底。
- 四、本年報內「...」係表示資料不明者，「—」係表示無數字者。
- 五、本年報各表係採用電子計算機處理，尾數以四捨五入計列，致部分報表總數與細數之和或有不等。

Introductory Notes

1. This year book contains business statistical report for 2005. To have better knowledge of TRA's operating status, each chapter is compiled by the sequence of outlook explanation, charts, figures and analysis.
2. In order to facilitate reference and promote interchangeability of statistical data among nations, this statistical report is written on a bilingual basis except the general review of TRA's operation and general survey of the year.
3. The term of "year" in this report refers to the calendar year covering a period from January 1 through December 31 of the current year. The term of "fiscal year" refers to an one-year period ending June 30 of the current year before June 30,1999. But the fiscal year has been changed to the calendar year since July 1,1999."End of the year" refers to December 31 of the current year.
4. The following symbols imply:
 - "..." data unknown
 - "—" information not available
5. The figures in this report are processed by computer and may not agree with the sum of detail due to omitting the decimal fraction less than 0.5 and counting all the other.

目

錄

壹、重要統計資訊簡析

貳、提要分析

參、統計表

營 運

- 表 1 營業里程及車站數
- 表 2 營業里程—按區間別分
- 表 3 車站數—按等級別分
- 表 4 客運概況
- 表 5 線別客運量
- 表 6 車種別客運量
- 表 7 貨運概況
- 表 8 線別貨運量
- 表 9 貨品別貨運量
- 表 10 行李包裹起運量
- 表 11 列車行駛次數及行駛公里
- 表 12 列車準點率、客座公里及車輛公里
- 表 13 行車事件數及傷亡人數
- 表 14 各站客貨運起訖量
- 表 15 客座利用率
- 表 16 平交道數量

工 務

- 表 17 路線修築沿革
- 表 18 路線及軌道延長
- 表 19 路線曲度
- 表 20 路線坡度
- 表 21 路線建築設備情形
- 表 22 路線主要設備
- 表 23 各段新舊鋼軌存數

CONTENTS

I 、 Principal Statistic Information

II 、 Summary Analysis

III 、 Statistical Table

Business and Transportation

Table 1	Operating Kilometers and Stations
Table 2	Operating Kilometers—by Section
Table 3	Number of Stations—by Class
Table 4	Status of Passenger Traffic
Table 5	Volume of Passenger Traffic by Line
Table 6	Volume of Passenger Traffic by Train
Table 7	Status of Freight Traffic
Table 8	Volume of Freight Traffic by Line
Table 9	Volume of Freight Traffic by Goods
Table 10	Volume of Baggage & Parcel Loaded
Table 11	Number and Kilometrage of Train Operated
Table 12	Train Punctuality 、 Seat Kilometrage and Car Kilometrage
Table 13	Accidents and Casualties
Table 14	Volume of Passenger & Freight Traffic
Table 15	Percent of Seat Utilization
Table 16	Number of Level Crossing

Civil Engineering

Table 17	Chronological History of Railroad Construction
Table 18	Line and Track Length
Table 19	Curvature of Lines
Table 20	Slope of Lines
Table 21	Facilities of Railroad Construction
Table 22	Principal Facilities on Lines
Table 23	Rails Stocked in Each Engineering Section

表 24 路線養護概況

表 25 本路用地面積

機 務

表 26 機車、客貨車輛數

表 27 動力車行駛公里

表 28 動力車車輛噸公里

表 29 動力車配置段別及經用年數

表 30 客車輛數及經用年數

表 31 貨車輛數及經用年數

表 32 動力車及客貨車新購與報廢輛數

表 33 動力車平均每日運用概況

表 34 各機務段車輛修理情況

表 35 各檢車段車輛修理情況

表 36 各機廠車輛修造情況

電 務

表 37 電訊設備

表 38 號誌設備

表 39 電力設備

財 務

表 40 運輸價格

表 41 運輸價格指數

表 42 運輸價格指數變動分析

表 43 包裹運價調整與物價比較—按調整日期別分

表 44 包裹運價調整與物價比較—按年別分

表 45 營業收支

表 46 資產負債表

人 事

表 47 各單位員工人數

Table 24 Status of Railroad Maintenance

Table 25 Land Owned by T.R.A

Mechanical Engineering

Table 26 Quantity of Locomotives, Passenger Cars & Freight Cars

Table 27 Rolling Stock-Kilometers

Table 28 Car Ton-Kilometers Hauled Train

Table 29 Quantity of Rolling Stocks in Each Locomotive Section & Their Using Years by Type

Table 30 Quantity of Passenger Cars & Their Using Years by Type

Table 31 Quantity of Freight Cars & Their Using Years by Type

Table 32 Quantity of Purchased, Reproduced & Retirement of Rolling Stocks

Table 33 Daily Average Usage of Rolling Stock

Table 34 Repairment of Rolling Stock in Each Locomotive Section

Table 35 Repairment of Rolling Stock in Each Car Inspection Section

Table 36 Repairment and Build of Rolling Stock in Each Workshop

Electrical Engineering

Table 37 Telecommunication Facilities

Table 38 Signal Facilities

Table 39 Electric Power Facilities

Finance

Table 40 Tariff

Table 41 Tariff Indices

Table 42 The Changes of Tariff and Its Indices

Table 43 Adjustment of Parcel Rate as Compared with Commodities Price Index
—by Date of Rate Adjustment

Table 44 Adjustment of Parcel Rate as Compared with Commodities Price Index
—by Year

Table 45 Operating Revenues and Expenses

Table 46 Balance Sheet

Personnel

Table 47 Number of Employees in Each Unit

- 表 48 各單位員工職別人數
- 表 49 員工分擔業務量及用人數分析
- 表 50 員工服務年資
- 表 51 員工學歷
- 表 52 員工年齡與性別

附屬業務

- 表 53 貨運服務收支分析
- 表 54 餐旅服務收支分析

- Table 48 Employee's Title of Each Unit
Table 49 Analysis of Employee's Numbers and Working Volume
Table 50 Employee's Length of Service
Table 51 Employee's Education
Table 52 Employee's Age and Sex

Subsidiary Service

- Table 53 Analysis of the Railway Freight Service Revenues and Expenses
Table 54 Analysis of the Railway Catering Service Revenues and Expenses

壹、重要統計資訊簡析

統 計 項 目	單 位	94年	93年	比較增減 %
一、營運概況				
(一) 客運實績				
1. 客運人數	萬 人	16,956	16,847	0.65
2. 延人公里	萬人公里	949,967	935,892	1.50
3. 客運收入	萬 元	1,563,075	1,535,508	1.80
4. 每人平均運程	公 里	56.0	55.6	0.4(公里)
5. 客座利用率				(百分點)
總 計	%	64.12	61.24	2.88
自強號	%	81.01	79.55	1.46
莒光號	%	62.03	60.96	1.07
復興號(含電車)	%	56.14	54.77	1.37
普通車	%	15.21	18.08	-2.87
(二) 貨運實績				
1. 貨運噸數	萬 噸	1,304	1,184	10.15
2. 延噸公里	萬噸公里	97,360	89,812	8.40
3. 貨運收入	萬 元	115,681	107,365	7.75
4. 每噸平均運程	公 里	74.6	75.8	-1.2(公里)
(三) 營業里程	公 里	1,094.4	1,101.5	-7.1(公里)
(四) 車站數	站	216	216	-

壹、重要統計資訊簡析(續一)

統計項目	單位	94年度	93年度	比較增減 %
二、財務概況				
(一) 損益分析				
收入	萬元	2,343,872	2,081,196	12.62
營業收入	萬元	2,147,160	1,939,269	10.72
營業外收入	萬元	196,712	141,927	38.60
支出	萬元	3,076,771	2,870,976	7.17
營業成本	萬元	2,438,278	2,358,807	3.37
營業費用	萬元	100,080	106,355	-5.90
營業外費用	萬元	538,413	405,814	32.68
損益	萬元	-732,899	-789,780	-7.20
(二) 資產負債分析				
資產	萬元	72,633,462	72,288,132	0.48
流動資產	萬元	1,339,774	1,310,964	2.20
固定資產	萬元	62,794,079	62,162,037	1.02
其他	萬元	8,499,609	8,815,131	-3.58
負債	萬元	25,940,020	17,552,904	47.78
流動負債	萬元	9,620,518	9,260,981	3.88
長期負債	萬元	7,033,953	7,440,107	-5.46
其他	萬元	9,285,549	851,816	990.09
業主權益	萬元	46,693,441	54,735,228	-14.69
資本	萬元	8,083,136	7,260,095	11.34
資本公積	萬元	40,668,295	49,751,401	-18.26
保留盈餘	萬元	-2,057,990	-2,276,268	-9.59

壹、重要統計資訊簡析(續完)

統計項目	單位	94年底	93年底	比較增減 %
三、機務概況				
(一) 現有車輛數				
電力機車	輛	97	110	-11.82
推拉式電力機車	輛	64	64	-
柴電機車	輛	141	143	-1.40
柴液機車	輛	16	16	-
電聯車	輛	562	562	-
柴油客車	輛	228	230	-0.87
客車	輛	905	943	-4.03
貨車	輛	2,644	2,724	-2.94
推拉式客車	輛	381	381	-
(二) 車輛運用效率 (百分點)				
動力車	%	85.22	85.73	-0.51
電力機車	%	86.74	86.43	0.31
推拉式電力機車	%	83.02	87.27	-4.25
柴電機車	%	86.63	87.84	-1.21
柴液機車	%	76.31	76.33	-0.02
電聯車	%	87.00	85.20	1.80
柴油客車	%	83.40	84.28	-0.88
客車	%	69.47	70.90	-1.43
推拉式客車	%	89.45	88.64	0.81
貨車	%	78.36	84.04	-5.68
四、人事概況				
(一) 現有員額				
職員	人	13,228	13,273	-0.34
工員	人	541	566	-4.42
(二) 預算員額				
職員	人	13,829	13,829	-
工員	人	671	677	-0.89

路線

94 年底臺鐵營業里程計 1,094.4 公里。其中單線 435.4 公里，雙線 659.0 公里。電化區間 688.8 公里，非電化區間 405.6 公里。

路線劃分為：西線—包括縱貫線、林口線、內灣線、台中線、集集線、屏東線。東線—包括宜蘭線、深澳線、平溪線、北迴線、花東線、南迴線。

客運業務

- 1.客運人數：本年客運人數1億6,956萬人，較上年1億6,847萬人，增加109萬人；平均每日46萬4,550人，較上年46萬309人，增加0.92%。
- 2.延人公里：本年延人公里94億9,967萬人公里，較上年93億5,892萬人公里，增加1億4,075萬人公里；平均每日2,603萬人公里，較上年2,557萬人公里，增加1.78%。
- 3.客運收入：本年客運收入156億3,075萬元，較上年153億5,508萬元，增加2億7,567萬元；平均每日4,282萬元，較上年4,195萬元，增加2.07%。
- 4.每人平均運程：本年每人平均運程為56.0公里，較上年55.6公里，增加0.5公里，增加率為0.72%。
- 5.旅客類別：含一般旅客與定期票旅客兩種，分別占81.02%、18.98%；與上年占幅比較，一般旅客減少0.49百分點，定期票旅客增加0.49百分點。茲將人數變動情形分述如下：
 - (1)一般旅客：本年1億3,738萬人，與上年1億3,733萬人比較，增加5萬人，增加率為0.04%。
 - (2)定期票旅客：本年3,218萬人，與上年3,115萬人比較，增加103萬人，增加率為3.31%。

說明：

- 1.本年客運營運量較上年略有成長，原因如下：
 - (1)運輸市場趨於穩定，列車運輸系統及營運機能調整得宜，並改善東部幹線運能，部分長途旅客亦有漸回流現象。
 - (2)惟受公路競運，配合高鐵施工移撥臺北站部分月台與股道而實施減班，及7—10月間4個颱風侵襲等因素影響，致客運實績較上年僅略為成長。
- 2.綜合上述因素，本年客運人數、延人公里及客運收入，較上年分別增加0.65%、1.50%及1.80%。

貨運業務

- 1.貨運噸數：本年運輸貨物 1,304 萬噸，較上年 1,184 萬噸，增加 120 萬噸；平均每日 3 萬 5,737 噸，較上年 3 萬 2,355 噸，增加 10.45%。
- 2.延噸公里：本年延噸公里 9 億 7,360 萬噸公里，較上年 8 億 9,812 萬噸公里，增加 7,548 萬噸公里；平均每日 267 萬噸公里，較上年 245 萬噸公里，增加 8.70%。
- 3.貨運收入：本年貨運收入 11 億 5,681 萬元，較上年 10 億 7,365 萬元，增加 8,316 萬元；平均每日 317 萬元，較上年 293 萬元，增加 8.04%。
- 4.每噸平均運程：本年每噸平均運程 74.6 公里，較上年 75.8 公里，減少 1.2 公里，減少率為 1.58%。
- 5.貨物類別：本年主要貨物占總貨運量比例如下：石灰石 43.15%、水泥 25.24%、煤炭 10.97%、穀物 6.87%、砂石 5.68%、路用品 2.64%、貨櫃 2.32%、黏土 1.60%、特種品 1.26%、其他 0.27%。

說明：

(一)主要原因：

- 1.本年貨運營運量成長，主要係「五堵貨場」各項設施完工，貨運運輸業務逐漸恢復正常；且因「東砂西運」業務量持續成長，砂石貨商自備 50 輛石斗車加入運輸，本局配合貨主輸運需求，增開貨運列車班次。
- 2.貨車購置計畫長期無法順利通過執行，運能逐年下降；貨場因配合重大工程進行及地方政府都市發展計畫而大幅縮減，致貨運基本設施不完備；另因貨運列車行駛班次時間帶受限，難以滿足貨主產銷需求，致貨運量成長受限。

(二)本局以大宗貨物運輸為主，貨物種類計有石灰石、水泥、煤炭、穀物、砂石等為主要貨源，上述貨物占 94 年貨運總運量 91.91%。本年僅石灰石、水泥、砂石貨源略增，其他大宗貨物都呈現下滑現象，減少原因如下：

- 1.穀物：高雄港站、基隆站港區鐵路配合地方政府都市更新開發計畫，貨運業務逐漸停辦，致貨源減少。
- 2.煤炭：因業者改採公路運輸，致貨源流失。
- 3.特種品：因高雄港區 13 碼頭軍方遷移、軍事運輸停用及部分貨物由公路運輸，致運量減少。

(三)綜合上述因素，致本年貨運噸數、延噸公里及貨運收入，較上年分別增加 10.15%、8.40% 及 7.75%。

運輸效率

(一) 列車

1. 列車次數：本年 40 萬 5,189 次，較上年 40 萬 4,481 次，增加 708 次；平均每日 1,110 次，較上年 1,105 次，增加 0.45%。
2. 列車公里：本年 3,878 萬列車公里，較上年 3,828 萬列車公里，增加 50 萬列車公里；平均每日 10 萬 6,245 列車公里，較上年 10 萬 4,589 列車公里，增加 1.58%。
3. 列車準點率：本年旅客列車準點率 93.37%，較上年 94.92%，減少 1.55 百分點；貨物列車準點率為 99.75%，較上年 99.89%，減少 0.14 百分點。

(二) 客車

1. 客車公里：本年 2 億 9,467 萬客車公里，較上年 3 億 243 萬客車公里，減少 776 萬客車公里；每日平均 80 萬 7,310 客車公里，較上年 82 萬 6,309 客車公里，減少 2.30%。
2. 客座公里：本年 148 億 1,503 萬客座公里，較上年 152 億 8,266 萬客座公里，減少 4 億 6,763 萬客座公里；每日平均 4,059 萬客座公里，較上年 4,176 萬客座公里，減少 2.80%。
3. 客座利用率：本年 64.12%，較上年 61.24%，增加 2.88 百分點。其中自強號 81.01%，較上年 79.55%，增加 1.46 百分點；莒光號 62.03%，較上年 60.96%，增加 1.07 百分點；復興號 56.14%，較上年 54.77%，增加 1.37 百分點；普通車 15.21%，較上年 18.08%，減少 2.87 百分點。

(三) 貨車

1. 貨車公里：本年 7,547 萬貨車公里，較上年 7,276 萬貨車公里，增加 270 萬貨車公里；平均每日 20 萬 6,756 貨車公里，較上年 19 萬 8,809 貨車公里，增加 4.00%。其中空車公里占貨車公里之百分比為 58.48%，較上年 55.42%，增加 3.06 個百分點。
2. 每貨車平均週轉日數：本年 1.69 天，較上年 2.01 天，減少 0.32 天，週轉日數減少 15.92%。
3. 每貨車平均停站時間：本年 12.37 小時，較上年 11.78 小時，增加 0.59 小時，增加率為 5.01%。
4. 每貨物列車平均載重噸數：本年 201 噸，與去年持平。

(四) 行車事故

- 1.事故總件數：本年 877 件，較上年 819 件，增加 58 件，增加率 7.08%，其中責任事故為 39 件，較上年 35 件，增加 4 件。
- 2.事故類別：以電力機車故障 214 件最多，占 24.40%；其次為電車故障 127 件，占 14.48%；再次為死亡及列車延誤各 67 件（各占 7.64%）、列車障礙件數 63 件（占 7.18%）、負傷 55 件（占 6.27%），其餘各類件數所占則均在 6% 以下。各類事件中，機車故障（含電力機車、柴電機車及推拉式電力機車）占二成九，電車及機動車故障占一成六，足見行車事故的發生主要仍以動力車故障居多。
- 3.傷亡人數：本年行車事故死傷人數 192 人，較上年 208 人，減少 16 人。就肇事原因分析，以搶越平交道死傷 53 人最多，占 27.60%；其次依序為行走路線死傷 42 人（占 21.88%）、列車未停跳車 26 人（占 13.54%）、行車事故 19 人（占 9.90%），跨越路線 16 人（占 8.33%），其餘各類均在 5% 以下。
- 4.每百萬動力車公里平均事故：本年每百萬動力車行駛公里平均事故件數 11.60 件，較上年 10.87 件，增加 0.73 件，增加率 6.72%；其中責任事故平均 0.52 件，較上年 0.46 件，增加 0.06 件，又責任事故占總件數 4.45%，較上年之 4.27%，增加 0.18 個百分點。

財務

(一)損益分析

- 1.收入：本年度收入 234 億 3,872 萬元，較上年度 208 億 1,196 萬元，增加 26 億 2,676 萬元，增加率 12.62%。其中營業收入增加 20 億 7,891 萬元，主要係其他營業收入增加 17 億 2,887 萬元，其中營業資產租金收入增加 5 億 7,190 萬元（松山專案與高鐵共構段租金 5 億 1,429 萬元），政府補助收入增加 10 億 6,310 萬元（奉准適用財務會計準則第 29 號公報，依折舊帳列金額認列政府捐助收入 10 億 6,310 萬元），客運收入增加 2 億 6,687 萬元；營業外收入增加 5 億 4,785 萬元，主要係什項收入增加 11 億 5,460 萬元（奉准適用財務會計準則第 29 號公報，依報廢損失帳列金額認列政府捐助收入 5 億 202 萬元，交九用地開發共構非捷運設施補償金 1 億 4,286 萬元，93 年 5—12 月松山專案與高鐵共構段租金 3 億 4,286 萬元，高鐵局撥付臺北站及隧道設施工程剩餘款 2 億 5,010 萬元），財產交易利益增加 1 億 4,793 萬元，賠償收入減少 7 億 1,789 萬元。
- 2.支出：本年度支出 307 億 6,771 萬元，較上年度 287 億 976 萬元，增加 20 億 5,795 萬元，增加率 7.17%。主要為營業成本增加 7 億 9,471 萬元，營業費用減少 6,276 萬元，營業外費用增加 13 億 2,600 萬元。其中正式員額薪資減少 1 億 5,753 萬元，退休及卹償金減少 2 億 5,472 萬元，國內債務利息增加 1 億 3,496 萬元，折舊折耗及攤銷增加 5 億 735 萬元，損失與賠償給付增加 10 億 1,247 萬元。
- 3.損益：收支比較，本年度虧損數 73 億 2,899 萬元，較上年度虧損數 78 億 9,780 萬元，虧損減少 5 億 6,881 萬元，減少率 7.20%。

(二)資產負債分析

- 1.資產：本年度底資產 7,263 億 3,462 萬元，較上年度底 7,228 億 8,132 萬元，增加 34 億 5,329 萬元，增加率 0.48%。其中流動資產增加 2 億 8,810 萬元，固定資產增加 63 億 2,042 萬元（未完工程及訂購機件增加 62 億 8,685 萬元，土地改良物增加 28 億 3,855 萬元，土地減少 16 億 4,708 萬元，交通及運輸設備減少 8 億 43 萬元，房屋及建築減少 2 億 4,927 萬元，機械及設備減少 5,059 萬元，），其他資產減少 31 億 6,034 萬元（遞延資產減少 40 億 4,050 萬元，非營業資產增加 9 億 284 萬元）。

2. 負債：本年度底負債 2,594 億 20 萬元，較上年度底 1,755 億 2,904 萬元，增加 838 億 7,116 萬元，增加率 47.78%。其中流動負債增加 35 億 9,537 萬元(短期債務增加 3 億 6,441 萬元，應付款項增加 31 億 2,360 萬元，預收款項增加 1 億 735 萬元)，其他負債增加 843 億 3,734 萬元，長期負債減少 40 億 6,154 萬元(應計退休金負債減少 40 億 2,554 萬元)。
3. 業主權益：本年度底業主權益 4,669 億 3,441 萬元，較上年度底 5,473 億 5,228 萬元，減少 804 億 1,787 萬元，減少率 14.69%。其中資本增加 82 億 3,042 萬元，資本公積減少 908 億 3,107 萬元，累積虧損減少 21 億 8,278 萬元。

車輛

(一)現有車輛數

本年底現有車輛 5,038 輛，較上年底減少 135 輛(2.61%)，其中推拉式電力機車、柴液機車、電聯車及推拉式客車維持不變外，電力機車減少 13 輛、柴油客車減少 2 輛、客車減少 38 輛，柴電機車（含台泥自備機車）減少 2 輛，貨車減少 80 輛。

(二)車輛運用效率

本年動力車運用效率 85.22%，較上年 85.73%，減少 0.51 個百分點，其中電力機車 86.74%，推拉式電力機車 83.02%，柴電機車 86.63%，柴液機車 76.31%，電聯車 87.00%，柴油客車 83.40%；另客車 69.47%，較上年 70.90%，減少 1.43 個百分點；推拉式客車 89.45%，較上年 88.64%，增加 0.81 個百分點；貨車 78.36%，較上年 84.04%，減少 5.68 個百分點。

人事

(一)現有員額

- 1.職員：本年底職員 13,228 人，較上年底 13,273 人，減少 45 人(0.34%)。
- 2.工員：本年底工員 541 人，較上年底 566 人，減少 25 人(4.42%)。

(二)預算員額

- 1.職員：本年底職員之預算員額 13,829 人，較上年底 13,829 人，無增減。
- 2.工員：本年底工員之預算員額 671 人，較上年底 677 人，減少 6 人(0.89%)。

(三)現有員額與預算員額比較

- 1.職員：本年底職員 13,228 人，較預算員額 13,829 人，減少 601 人(4.35%)。
- 2.工員：本年底工員 541 人，較預算員額 671 人，減少 130 人(19.37%)。

統計表

Statistical Table

營運

Business and Transportation

表1 營業里程及車站數

年 底 及 線 別 End of Year & Line		營 業 里 程 (公 里)					
		年 底 數				End of Year	
		分 類				客運公里 Passenger Kilometers	貨運公里 Freight Kilometers
		總 計 Grand Total	客貨兩用 For Passenger and Freight Traffic	客運專用 For Passenger Traffic	貨運專用 For Freight Traffic		
民國 40 年底	End of 1951	939.8	927.5	3.8	8.5	931.3	936.0
民國 45 年底	End of 1956	950.0	943.7	3.8	2.5	947.5	946.2
民國 50 年底	End of 1961	979.1	957.8	3.8	17.5	961.6	975.3
民國 55 年底	End of 1966	975.2	947.4	3.8	24.0	951.2	971.4
民國 60 年底	End of 1971	1,000.4	959.7	3.8	36.9	963.5	996.6
民國 65 年底	End of 1976	1,007.5	953.6	3.8	50.1	957.4	1,003.7
民國 70 年底	End of 1981	1,091.2	1,031.5	3.8	55.9	1,035.3	1,087.4
民國 75 年底	End of 1986	1,082.0	1,024.8	3.8	53.4	1,028.6	1,078.2
民國 78 年底	End of 1989	1,071.5	1,006.9	2.6	62.0	1,009.5	1,068.9
民國 79 年底	End of 1990	1,062.4	1,006.9	2.6	52.9	1,009.5	1,059.8
民國 80 年底	End of 1991	1,045.3	989.8	2.6	52.9	992.4	1,042.7
民國 81 年底	End of 1992	1,107.7	1,060.9	2.6	44.2	1,063.5	1,105.1
民國 82 年底	End of 1993	1,107.7	1,060.9	2.6	44.2	1,063.5	1,105.1
民國 83 年底	End of 1994	1,107.7	1,060.9	2.6	44.2	1,063.5	1,105.1
民國 84 年底	End of 1995	1,107.7	1,060.9	2.6	44.2	1,063.5	1,105.1
民國 85 年底	End of 1996	1,107.7	1,060.9	2.6	44.2	1,063.5	1,105.1
民國 86 年底	End of 1997	1,107.7	1,060.9	2.6	44.2	1,063.5	1,105.1
民國 87 年底	End of 1998	1,103.7	1,056.9	2.6	44.2	1,059.5	1,101.1
民國 88 年底	End of 1999	1,103.7	1,056.9	2.6	44.2	1,059.5	1,101.1
民國 89 年底	End of 2000	1,103.7	1,056.9	2.6	44.2	1,059.5	1,101.1
民國 90 年底	End of 2001	1,097.2	1,050.4	2.6	44.2	1,053.0	1,094.6
民國 91 年底	End of 2002	1,097.2	1,050.4	2.6	44.2	1,053.0	1,094.6
民國 92 年底	End of 2003	1,097.2	1,050.4	2.6	44.2	1,053.0	1,094.6
民國 93 年底	End of 2004	1,101.5	1,053.6	-	47.9	1,053.6	1,101.5
民國 94 年底	End of 2005	1,094.4	1,053.6	-	40.8	1,053.6	1,094.4
縱貫線	Main Line	408.5	406.1	-	2.4	406.1	408.5
林口線	Linkou Line	19.2	-	-	19.2	-	19.2
內灣線	Neiwan Line	27.9	27.9	-	-	27.9	27.9
臺中線	Taichung Line	87.6	87.6	-	-	87.6	87.6
集集線	Jiji Line	29.7	29.7	-	-	29.7	29.7
屏東線	Pingtung Line	61.3	61.3	-	-	61.3	61.3
宜蘭線	Yilan Line	95.0	95.0	-	-	95.0	95.0
深澳線	Shenao Line	6.0	-	-	6.0	-	6.0
平溪線	Pingsi Line	12.9	12.9	-	-	12.9	12.9
北迴線	North-link Line	86.6	79.2	-	7.4	79.2	86.6
花東線	Huatung Line	161.5	155.7	-	5.8	155.7	161.5
南迴線	South-link Line	98.2	98.2	-	-	98.2	98.2

註：營業里程平均數係營業延日公里除以當年營業日數之商。

Table 1 Operating Kilometers and Stations

Operating Kilometers (Km.)			車站數					Number of Stations	
平均數		Average	總計	客貨運站	客運站	貨運站	調車場		
全公里	客運公里	貨運公里							
Whole	Passenger	Freight	Grand	Mixed	Passenger	Freight	Marshalling		
Kilometers	Kilometers	Kilometers	Total	Stations	Stations	Stations	Yard		
936.8	928.3	933.0	209	186	13	9	1		
948.3	945.9	944.5	232	190	33	8	1		
978.7	961.2	974.9	244	193	41	10	-		
975.2	951.2	971.4	236	191	33	11	1		
1,000.2	963.3	996.4	245	199	35	11	-		
1,001.6	957.4	997.8	241	195	34	12	-		
1,090.8	1,034.9	1,087.0	254	204	34	13	3		
1,081.5	1,028.1	1,077.7	234	176	48	8	2		
1,070.5	1,014.0	1,067.9	221	166	46	7	2		
1,063.9	1,006.3	1,061.3	219	120	92	6	1		
1,054.5	1,001.8	1,051.9	211	110	95	5	1		
1,055.0	1,006.5	1,052.4	219	110	104	4	1		
1,107.2	1,063.4	1,104.6	220	110	105	4	1		
1,107.0	1,062.9	1,104.4	219	106	108	4	1		
1,107.7	1,063.5	1,105.1	218	104	109	4	1		
1,101.0	1,056.8	1,098.4	218	104	109	4	1		
1,104.6	1,060.4	1,102.0	216	104	107	4	1		
1,098.1	1,053.9	1,095.5	216	103	108	4	1		
1,093.2	1,049.1	1,090.7	216	103	108	4	1		
1,075.9	1,031.6	1,073.2	216	102	109	4	1		
1,079.8	1,040.3	1,081.6	215	98	112	4	1		
1,092.8	1,050.8	1,092.4	215	98	113	3	1		
1,097.2	1,053.0	1,094.6	216	93	119	3	1		
1,095.9	1,051.9	1,093.9	216	92	120	3	1		
1,094.0	1,053.2	1,094.0	216	91	122	3	-		
408.5	406.1	408.5	84	45	37	2	-		
19.2	-	19.2	-	-	-	-	-		
27.9	27.9	27.9	9	2	7	-	-		
87.6	87.6	87.6	15	7	8	-	-		
29.6	29.6	29.6	6	-	6	-	-		
61.2	61.2	61.2	17	7	10	-	-		
95.0	95.0	95.0	26	6	20	-	-		
6.0	-	6.0	-	-	-	-	-		
12.9	12.9	12.9	6	-	6	-	-		
86.5	79.1	86.5	12	10	2	-	-		
161.5	155.7	161.5	29	12	16	1	-		
98.1	98.1	98.1	12	2	10	-	-		

表2 營業里程－按區間別分

中華民國94年底

單位：公里

線 別 Line	里 程 Kilometers	區 間 Section	營業里程 Operating Kilometers		
			合 計 Total	單 線 Single Track	雙 線 Double Track
總 計	計	Grand Total	1,094.4	435.4	659.0
縱 貫 線 Main Line	408.5	基隆—竹南 Keelung—Jhunan	125.7	-	125.7
		竹南—後龍 Jhunan—Houlong	15.2	15.2	-
		後龍—白沙屯 Houlong—Baishatun	12.3	-	12.3
		白沙屯—新埔 Baishatun—Sinpu	3.1	3.1	-
		新埔—通霄 Sinpu—Tongsiao	5.7	-	5.7
		通霄—苑裡 Tongsiao—Yuanli	6.2	6.2	-
		苑裡—日南 Yuanli—Rihnan	7.8	-	7.8
		日南—大甲 Rihnan—Dajia	4.6	4.6	-
		大甲—清水 Dajia—Cingshuei	11.3	-	11.3
		清水—追分 Cingshuei—Jhuifen	17.8	17.8	-
		追分—彰化 Jhuifen—Changhua	7.2	-	7.2
彰化—高雄 Changhua—Kaohsiung	189.2	-	189.2		
鼓山—高雄港 Gushan—Kaohsiung-port	2.4	-	2.4		
林口線 Linkou Line	19.2	桃園—林口 Taoyuan—Linkou	19.2	19.2	-

Table 2 Operating Kilometers — by Section

		End of 2005		Unit : Km.		
線 別 Line	里 程 Kilometers	區 間 Section	營 業 里 程 Operating Kilometers			
			合 計 Total	單 線 Single Track	雙 線 Double Track	
臺 中 線 Taichung Line	87.6	竹 南 — 彰 化 Jhunan — Changhua	85.5	-	85.5	
		成 功 — 追 分 Chenggong — Jhuifen	2.1	2.1	-	
內 灣 線 Neiwan Line	27.9	新 竹 — 內 灣 Hsinchu — Neiwan	27.9	27.9	-	
集 集 線 Jiji Line	29.7	二 水 — 車 埕 Ershuei — Checheng	29.7	29.7	-	
屏 東 線 Pingtung Line	61.3	高 雄 — 屏 東 Kaohsiung — Pingtung	20.9	-	20.9	
		屏 東 — 枋 寮 Pingtung — Fangliao	40.4	40.4	-	
宜 蘭 線 Yilan Line	95.0	八 堵 — 蘇 澳 Badu — Suao	95.0	-	95.0	
深 澳 線 Shenao Line	6.0	瑞 芳 — 深 澳 Rueifang — Shenao	6.0	6.0	-	
平 溪 線 Pingsi Line	12.9	三 貂 嶺 — 菁 桐 Sandiaoling — Jingtong	12.9	12.9	-	
北 迴 線 North-link Line	86.6	蘇 澳 新 — 花 蓮 Suaosin — Hualien	79.2	-	79.2	
		北 埔 — 花 蓮 港 Beipu — Hualien-port	7.4	7.4	-	
花 東 線 Huatung Line	161.5	花 蓮 — 花 蓮 港 Hualien — Hualien-port	5.8	5.8	-	
		花 蓮 — 臺 東 Hualien — Taitung	155.7	155.7	-	
南 迴 線 South-link Line	98.2	枋 寮 — 中 央 號 誌 站 Fangliao — Central Signal Station	23.8	23.8	-	
		中 央 號 誌 站 — 古 莊 Central Signal Station — Gujhuang	16.8	-	16.8	
		古 莊 — 臺 東 Gujhuang — Taitung	57.6	57.6	-	

表3 車站數 — 按等級別分

中華民國94年底

等級別 Class	總計 Grand Total	臺北運務段 Taipei Transportation Section	臺中運務段 Taichung Transportation Section
總計 Grand Total	216	34	46
特等站 Special Class Station	3	臺北	臺中
一等站 First Class Station	29	基隆、八堵、七堵 松山、萬華、板橋 樹林、桃園、中壢 新竹	竹南、苗栗、豐原 彰化、員林
二等站 Second Class Station	23	汐止、南港、鶯歌 竹東	大甲、臺中港、沙鹿 田中、二水
三等站 Third Class Station	79	山佳、內壢、埔心 楊梅、富岡、湖口 新豐、竹北	後龍、白沙屯、通霄 苑裡、清水、龍井 大肚、追分、銅鑼 三義、后里、潭子 烏日、成功、社頭
簡易站 Simple Station	37	三坑、五堵、香山 九讚頭、內灣	談文、大山、新埔 日南、花壇、泰安 太原、大慶、水里
招呼站 Staffless Station	45	竹中、上員、榮華 合興、富貴、橫山	崎頂、龍港、永靖 造橋、豐富、南勢 源泉、濁水、龍泉 集集、車埕

註：1. 造橋站於94年1月1日由簡易站改為招呼站。

2. 頂埔站於94年1月16日由簡易站改為招呼站。

Table 3 Number of Stations — by Class

End of 2005		
高雄運務段 Kaohsiung Transportation Section	宜蘭運務段 Yilan Transportation Section	花蓮運務段 Hualien Transportation Section
55	37	44
高雄		
斗六、嘉義、新營 臺南、岡山、左營 高雄港、屏東	瑞芳、宜蘭、蘇澳	花蓮、玉里、臺東
斗南、隆田、善化 永康、大湖、楠梓 鳳山	雙溪、羅東、冬山 蘇澳新、東澳	和平、新城
林內、大林、民雄 新市、保安、中洲 路竹、橋頭、鼓山 九曲堂、西勢、潮州 南州、林邊、枋寮 加祿、枋野	四腳亭、侯硐、三貂嶺 福隆、頭城、礁溪 二結、永樂、南澳 漢本	和仁、崇德、北埔 花蓮港、吉安、志學 壽豐、豐田、南平 鳳林、萬榮、光復 富源、瑞穗、三民 東里、東竹、富里 池上、海端、關山 瑞源、鹿野、山里 知本、太麻里、金崙 大武、古莊
嘉北、水上、南靖 後壁、柳營、林鳳營 拔林、大橋、後庄 竹田、佳冬、枋山	十分、平溪、菁桐 牡丹、貢寮、大里 大溪、龜山、四城	康樂、瀧溪
石榴、石龜、新光 六塊厝、歸來、麟洛 崁頂、鎮安、東海 內獅	暖暖、大華、望古 嶺腳、石城、外澳 頂埔、中里、新馬 武塔	景美、平和、溪口 大富、安通、月美 瑞和、多良

3. 南港調車場於94年8月3日裁撤，業務移撥至七堵站。

4. 嘉北站於94年9月8日增設。

表4 客 運 概 況

基期：民國90年每日平均=100

年 月 別 Year & Month	客 運 人 數 (人 次)			Passenger Carried (Person)		
	總 計 Grand Total			一 般 General	定 期 票 Season Ticket	特 種 Special Commuters
	實 數 Actual	每日平均 Daily Average (1)	指 數 Index			
民國 40 年 1951	73,521,796	201,430	39.51	40,154,629	26,867,619	6,499,548
民國 45 年 1956	84,098,464	229,777	45.07	42,084,529	32,451,136	9,562,799
民國 50 年 1961	106,395,927	291,496	57.18	55,255,699	43,500,976	7,639,252
民國 55 年 1966	121,864,834	333,876	65.49	58,891,144	53,366,226	9,607,464
民國 60 年 1971	134,213,292	367,708	72.13	70,817,467	53,183,397	10,212,428
民國 65 年 1976	140,032,528	382,603	75.05	76,456,748	55,208,707	8,367,073
民國 70 年 1981	130,737,013	358,184	70.26	72,780,109	50,571,430	7,385,474
民國 75 年 1986	131,606,739	360,566	70.73	90,313,940	30,985,158	10,307,641
民國 78 年 1989	127,283,379	348,722	68.40	92,378,778	24,224,663	10,679,938
民國 79 年 1990	131,736,289	360,921	70.80	95,740,558	25,275,542	10,720,189
民國 80 年 1991	137,123,711	375,681	73.69	102,891,410	23,820,245	10,412,056
民國 81 年 1992	149,260,466	407,815	79.99	115,044,742	23,913,014	10,302,710
民國 82 年 1993	157,294,275	430,943	84.53	122,662,852	24,986,987	9,644,436
民國 83 年 1994	160,329,826	439,260	86.16	125,297,524	26,262,574	8,769,728
民國 84 年 1995	159,981,437	438,305	85.98	126,667,779	24,561,200	8,752,458
民國 85 年 1996	159,438,425	435,624	85.45	128,512,069	21,326,439	9,599,917
民國 86 年 1997	165,231,301	452,688	88.80	137,589,608	20,058,944	7,582,749
民國 87 年 1998	171,867,172	470,869	92.36	152,484,812	18,779,988	602,372
民國 88 年 1999	182,180,746	499,125	97.91	160,296,949	21,883,797	-
民國 89 年 2000	191,477,926	523,164	102.62	161,653,517	29,824,409	-
民國 90 年 2001	186,078,618	509,804	100.00	159,493,586	26,585,032	-
民國 91 年 2002	175,340,808	480,386	94.23	147,648,569	27,692,239	-
民國 92 年 2003	161,426,023	442,263	86.75	132,480,300	28,945,723	-
民國 93 年 2004	168,473,029	460,309	90.29	137,325,389	31,147,640	-
民國 94 年 2005	169,560,793	464,550	91.12	137,382,020	32,178,773	-
1 月 Jan.	13,696,930	441,836	86.67	11,683,461	2,013,469	-
2 月 Feb.	13,662,731	487,955	95.71	11,053,449	2,609,282	-
3 月 Mar.	14,475,879	466,964	91.60	11,377,109	3,098,770	-
4 月 Apr.	14,502,378	483,413	94.82	11,709,970	2,792,408	-
5 月 May	14,379,110	463,842	90.98	11,569,017	2,810,093	-
6 月 June	13,166,904	438,897	86.09	11,058,335	2,108,569	-
7 月 July	14,176,636	457,311	89.70	12,114,158	2,062,478	-
8 月 Aug.	14,571,152	470,037	92.20	11,990,465	2,580,687	-
9 月 Sep.	14,010,928	467,031	91.61	10,904,587	3,106,341	-
10 月 Oct.	14,444,357	465,947	91.40	11,415,306	3,029,051	-
11 月 Nov.	14,002,329	466,744	91.55	10,907,373	3,094,956	-
12 月 Dec.	14,471,459	466,821	91.57	11,598,790	2,872,669	-

Table 4 Status of Passenger Traffic

Base Period : Daily Average of 2001=100

延 人 公 里			Passenger-Kilometers			每人平均乘車	每日每公里
總 計		Grand Total	一 般	定 期 票	特 種	公里 (公里)	客運密度(人)
實 數	每日平均	指 數					
Actual	Average	Index	General	Season	Special	Average Kms.	Passenger
	(2)			Ticket	Commuters	of Traveling	Traffic
						Distance Per	Density Per
						Passenger	Day Per Km.
						(2)/(1)	(2)/營業公里
1,989,611,454	5,450,990	19.82	...	...	...	27.1	5,872
2,641,537,737	7,217,316	26.25	1,574,191,316	503,741,954	563,604,467	31.4	7,615
3,571,990,379	9,786,275	35.59	2,232,786,875	650,322,147	688,881,357	33.6	10,177
4,460,316,424	12,220,045	44.44	2,802,384,457	769,951,759	887,980,208	36.6	12,847
6,715,436,578	18,398,456	66.91	4,735,688,162	917,597,594	1,062,150,822	50.0	19,095
8,411,660,857	22,982,680	83.58	6,318,072,000	977,759,070	1,115,829,787	60.1	24,005
7,946,881,127	21,772,277	79.18	6,037,094,868	944,685,786	965,100,473	60.8	21,030
8,305,294,472	22,754,231	82.75	6,489,844,680	639,475,469	1,175,974,323	63.1	22,122
8,132,572,775	22,281,021	81.03	6,606,655,275	439,866,553	1,086,050,947	63.9	21,952
8,312,178,346	22,773,091	82.82	6,752,576,682	440,424,760	1,119,176,904	63.1	22,559
8,611,316,493	23,592,648	85.80	7,078,262,760	422,915,154	1,110,138,579	62.8	23,541
9,348,789,194	25,543,140	92.89	7,792,059,924	426,318,812	1,130,410,458	62.6	25,283
9,542,117,875	26,142,789	95.07	7,989,024,453	448,572,080	1,104,521,342	60.7	24,582
9,505,487,914	26,042,433	94.71	7,998,900,368	460,808,711	1,045,778,835	59.3	24,487
9,488,727,888	25,996,515	94.54	8,028,777,494	443,998,959	1,015,951,435	59.3	24,444
8,968,500,343	24,504,099	89.11	7,623,512,758	371,523,138	973,464,447	56.3	23,041
9,253,844,572	25,352,999	92.20	8,159,283,979	341,197,158	753,363,435	56.0	23,839
9,784,134,494	26,805,848	97.48	9,390,138,565	315,334,142	78,661,787	56.9	25,225
9,977,769,346	27,336,354	99.41	9,607,630,319	370,139,027	-	54.8	25,801
10,577,133,992	28,899,273	105.09	9,963,903,261	613,230,731	-	55.2	27,276
10,036,881,841	27,498,306	100.00	9,490,728,669	546,153,172	-	53.9	26,044
9,665,657,840	26,481,254	96.30	9,065,879,947	599,777,893	-	55.1	25,148
8,726,390,891	23,907,920	86.94	8,092,849,576	633,541,315	-	54.1	22,705
9,358,915,930	25,570,809	92.99	8,681,716,591	677,199,339	-	55.6	24,196
9,499,670,836	26,026,495	94.65	8,799,142,705	700,528,131	-	56.0	24,702
804,233,978	25,943,032	94.34	760,967,483	43,266,495	-	58.7	24,623
743,245,718	26,544,490	96.53	686,621,519	56,624,199	-	54.4	25,194
794,718,211	25,636,071	93.23	728,316,871	66,401,340	-	54.9	24,332
802,421,460	26,747,382	97.27	741,930,427	60,491,033	-	55.3	25,387
789,162,094	25,456,842	92.58	727,786,717	61,375,377	-	54.9	24,162
764,064,349	25,468,812	92.62	717,027,846	47,036,503	-	58.0	24,173
855,384,695	27,593,055	100.34	808,887,566	46,497,129	-	60.3	26,189
840,351,837	27,108,124	98.58	784,489,282	55,862,555	-	57.7	25,729
786,212,431	26,207,081	95.30	717,567,639	68,644,792	-	56.1	24,874
785,451,533	25,337,146	92.14	719,847,269	65,604,264	-	54.4	24,048
759,673,284	25,322,443	92.09	692,742,205	66,931,079	-	54.3	24,034
774,751,246	24,991,976	90.89	712,957,881	61,793,365	-	53.5	23,721

表5 線 別 客 運 量

年 月 別 Year & Month	客 運 人 數 (人 次) Passenger Carried (Person)					
	總 計	縱 貫 線	宜 蘭 線	北 迴 線	花 東 線	南 迴 線
	Grand Total	Main Line	Yilan Line	North-link Line	Huatung Line	South-link Line
民 國 75 年 1986	131,606,739	117,722,532	7,936,874	3,356,954	2,590,379	-
民 國 79 年 1990	131,736,289	118,914,579	7,502,140	3,179,682	2,139,888	-
民 國 80 年 1991	137,123,711	124,311,926	7,638,317	3,147,952	2,025,516	-
民 國 81 年 1992	149,260,466	135,853,820	7,863,002	3,258,239	2,242,862	42,543
民 國 82 年 1993	157,294,275	142,809,140	8,542,879	3,315,472	2,500,386	126,398
民 國 83 年 1994	160,329,826	145,432,307	8,830,916	3,327,890	2,599,326	139,387
民 國 84 年 1995	159,981,437	144,585,053	8,831,208	3,286,819	3,118,055	160,302
民 國 85 年 1996	159,438,425	144,940,831	8,633,045	3,129,948	2,566,960	167,641
民 國 86 年 1997	165,231,301	150,538,904	8,959,148	2,985,749	2,558,853	188,647
民 國 87 年 1998	171,867,172	157,309,575	8,877,901	2,934,307	2,544,515	200,874
民 國 88 年 1999	182,180,746	167,259,958	9,216,008	3,039,481	2,458,236	207,063
民 國 89 年 2000	191,477,926	176,261,071	9,401,761	3,213,314	2,385,331	216,449
民 國 90 年 2001	186,078,618	170,852,407	9,076,929	3,253,336	2,574,093	321,853
民 國 91 年 2002	175,340,808	160,162,874	9,342,666	3,159,454	2,409,485	266,329
民 國 92 年 2003	161,426,023	147,118,429	9,007,438	2,879,437	2,184,749	235,970
民 國 93 年 2004	168,473,029	152,991,878	9,617,148	3,224,888	2,385,916	253,199
民 國 94 年 2005	169,560,793	153,694,304	9,742,982	3,314,722	2,550,859	257,926
1 月 Jan.	13,696,930	12,467,834	734,169	271,585	201,548	21,794
2 月 Feb.	13,662,731	12,364,815	809,465	255,169	210,500	22,782
3 月 Mar.	14,475,879	13,131,298	829,710	286,630	207,758	20,483
4 月 Apr.	14,502,378	13,127,920	855,691	286,219	211,419	21,129
5 月 May	14,379,110	13,038,446	837,623	280,129	202,448	20,464
6 月 June	13,166,904	11,928,881	750,270	268,680	200,256	18,817
7 月 July	14,176,636	12,800,332	822,524	294,415	235,035	24,330
8 月 Aug.	14,571,152	13,136,786	880,657	289,086	240,983	23,640
9 月 Sep.	14,010,928	12,720,634	796,256	261,892	211,037	21,109
10 月 Oct.	14,444,357	13,124,657	815,131	271,286	212,321	20,962
11 月 Nov.	14,002,329	12,700,852	805,270	270,655	205,209	20,343
12 月 Dec.	14,471,459	13,151,849	806,216	278,976	212,345	22,073

Table 5 Volume of Passenger Traffic by Line

延 人 公 里 Passenger-Kilometers					
總 計	縱 貫 線	宜 蘭 線	北 迴 線	花 東 線	南 迴 線
Grand	Main	Yilan	North-link	Huatung	South-link
Total	Line	Line	Line	Line	Line
8,305,294,472	7,234,670,959	378,766,621	375,409,328	316,447,564	-
8,312,178,346	7,184,650,815	430,929,581	399,928,951	296,668,999	-
8,611,316,493	7,467,890,530	438,337,741	398,523,401	306,564,821	-
9,348,789,194	8,147,174,219	451,835,720	406,571,721	338,401,791	4,805,743
9,542,117,875	8,279,938,022	473,378,366	415,727,039	357,465,845	15,608,603
9,505,487,914	8,248,453,768	485,025,982	406,419,075	348,733,210	16,855,879
9,488,727,888	8,243,908,993	486,524,169	395,840,491	343,751,974	18,702,261
8,968,500,343	7,779,453,471	479,524,723	366,829,412	322,642,356	20,050,381
9,253,844,572	8,072,409,254	491,811,343	352,661,762	314,934,897	22,027,316
9,784,134,494	8,589,910,335	488,865,843	356,897,961	324,712,548	23,747,807
9,977,769,346	8,753,703,481	505,555,734	374,283,146	320,461,378	23,765,607
10,577,133,992	9,282,129,633	530,928,554	406,046,288	332,007,079	26,022,438
10,036,881,841	8,749,752,461	520,514,350	411,674,058	324,152,552	30,788,420
9,665,657,840	8,357,620,284	535,748,728	406,149,528	333,514,007	32,625,293
8,726,390,891	7,518,212,373	503,381,835	373,097,268	302,527,356	29,172,059
9,358,915,930	8,013,016,178	548,476,594	426,125,130	339,550,047	31,747,981
9,499,670,836	8,102,547,147	553,419,781	438,622,523	372,542,323	32,539,062
804,233,978	691,278,529	43,857,166	36,863,690	29,491,720	2,742,873
743,245,718	634,632,751	44,324,453	32,557,036	29,050,066	2,681,412
794,718,211	679,189,225	45,573,587	36,968,806	30,400,139	2,586,454
802,421,460	685,825,252	47,317,243	36,843,955	29,790,037	2,644,973
789,162,094	674,535,226	46,860,076	36,222,425	29,013,545	2,530,822
764,064,349	652,791,702	43,691,955	35,759,080	29,425,446	2,396,166
855,384,695	725,241,215	50,492,266	40,549,235	35,928,242	3,173,737
840,351,837	709,868,408	51,293,870	39,673,797	36,454,188	3,061,574
786,212,431	671,280,155	45,920,071	34,941,774	31,371,838	2,698,593
785,451,533	670,974,573	45,339,293	35,528,188	30,952,220	2,657,259
759,673,284	646,520,798	44,266,457	36,218,654	30,060,008	2,607,367
774,751,246	660,409,313	44,483,344	36,495,883	30,604,874	2,757,832

表6 車種別客運量

年 月 別 Year & Month			客 運 人 數 (人 次) Passenger Carried (Person)				
			總 計	自 強 號	莒 光 號	復 興 號	普 通 車
			Grand Total	Tzu Chiang	Chu Kuang	Fu Hsing	Ordinary
民 國 50 年	1961	106,395,927	-	462,831	2,590,779	103,342,317	
民 國 55 年	1966	121,864,834	-	1,075,669	3,190,065	117,599,100	
民 國 60 年	1971	134,213,292	-	3,936,340	7,218,799	123,058,153	
民 國 65 年	1976	140,032,528	-	6,696,839	13,789,042	119,546,647	
民 國 70 年	1981	130,737,013	2,455,450	11,159,815	20,512,563	96,609,185	
民 國 75 年	1986	131,606,739	6,893,158	25,211,470	22,961,982	76,540,129	
民 國 76 年	1987	134,168,230	9,050,212	25,867,231	23,953,360	75,297,427	
民 國 77 年	1988	132,160,922	11,505,226	26,362,819	22,044,403	72,248,474	
民 國 78 年	1989	127,283,379	12,322,169	27,276,814	18,871,736	68,812,660	
民 國 79 年	1990	131,736,289	15,361,151	27,158,585	19,752,950	69,463,603	
民 國 80 年	1991	137,123,711	17,737,765	25,873,892	28,471,706	65,040,348	
民 國 81 年	1992	149,260,466	20,202,750	27,540,931	34,225,290	67,291,495	
民 國 82 年	1993	157,294,275	22,115,771	28,026,204	37,475,408	69,676,892	
民 國 83 年	1994	160,329,826	23,201,858	28,349,096	44,644,915	64,133,957	
民 國 84 年	1995	159,981,437	23,658,977	30,469,731	47,996,900	57,855,829	
民 國 85 年	1996	159,438,425	24,736,873	30,097,984	55,272,068	49,331,500	
民 國 86 年	1997	165,231,301	29,660,466	25,847,393	71,074,962	38,648,480	
民 國 87 年	1998	171,867,172	34,873,333	23,358,593	88,430,897	25,204,349	
民 國 88 年	1999	182,180,746	41,246,383	21,352,377	101,064,434	18,517,552	
民 國 89 年	2000	191,477,926	37,163,676	22,377,686	116,573,966	15,362,598	
民 國 90 年	2001	186,078,618	34,238,160	24,484,553	111,493,685	15,862,220	
民 國 91 年	2002	175,340,808	33,059,764	24,264,261	106,448,635	11,568,148	
民 國 92 年	2003	161,426,023	30,586,395	20,390,895	101,762,214	8,686,519	
民 國 93 年	2004	168,473,029	33,540,878	20,374,404	107,213,452	7,344,295	
民 國 94 年	2005	169,560,793	33,075,189	20,248,449	112,350,907	3,886,248	
1 月	Jan.	13,696,930	2,914,405	1,735,345	8,618,894	428,286	
2 月	Feb.	13,662,731	2,645,323	1,698,167	8,976,910	342,331	
3 月	Mar.	14,475,879	2,799,504	1,674,079	9,640,909	361,387	
4 月	Apr.	14,502,378	2,837,191	1,752,523	9,553,513	359,151	
5 月	May	14,379,110	2,786,507	1,678,884	9,542,303	371,416	
6 月	June	13,166,904	2,740,369	1,624,422	8,468,272	333,841	
7 月	July	14,176,636	3,053,899	1,829,696	8,970,899	322,142	
8 月	Aug.	14,571,152	2,876,698	1,805,497	9,581,538	307,419	
9 月	Sep.	14,010,928	2,602,001	1,612,331	9,553,587	243,009	
10 月	Oct.	14,444,357	2,624,567	1,629,414	9,920,856	269,520	
11 月	Nov.	14,002,329	2,542,747	1,562,236	9,637,555	259,791	
12 月	Dec.	14,471,459	2,651,978	1,645,855	9,885,671	287,955	

註：1. 莒光號欄65年以前含觀光號數字。

2. 復興號欄含以前之光華號、對號特快車、柴油特快車及目前之電車數字。

Table 6 Volume of Passenger Traffic by Train

Passenger-Kilometers				
總 計	延 人 公 里			
Grand	自 強 號	莒 光 號	復 興 號	普 通 車
Total	Tzu	Chu	Fu	Ordinary
	Chiang	Kuang	Hsing	
3,571,990,379	-	63,728,396	353,637,966	3,154,624,017
4,460,316,424	-	172,205,277	467,013,380	3,821,097,767
6,715,436,578	-	628,499,312	1,099,048,917	4,987,888,349
8,411,660,857	-	1,091,418,613	2,134,534,312	5,185,707,932
7,946,881,127	477,262,583	1,591,538,578	2,742,983,014	3,135,096,952
8,305,294,472	1,129,873,455	2,789,862,810	2,193,506,089	2,192,052,118
8,446,356,535	1,372,729,079	2,836,666,208	2,150,164,958	2,086,796,290
8,223,337,337	1,609,530,574	2,752,055,409	1,883,536,354	1,978,215,000
8,132,572,775	1,728,629,158	2,797,450,768	1,712,668,585	1,893,824,264
8,312,178,346	1,993,660,186	2,767,086,168	1,711,469,371	1,839,962,621
8,611,316,493	2,321,330,905	2,684,415,215	1,885,201,121	1,720,369,252
9,348,789,194	2,593,805,890	2,909,086,195	2,106,053,363	1,739,843,746
9,542,117,875	2,671,880,269	2,932,318,521	2,207,282,163	1,730,636,922
9,505,487,914	2,606,267,936	2,992,946,400	2,374,878,787	1,531,394,791
9,488,727,888	2,522,916,976	3,216,526,467	2,336,681,998	1,412,602,447
8,968,500,343	2,338,207,776	3,086,154,400	2,357,241,438	1,186,896,729
9,253,844,572	3,012,932,522	2,591,728,913	2,705,017,160	944,165,977
9,784,134,494	3,696,593,700	2,392,289,234	3,051,313,940	643,937,620
9,977,769,346	4,109,670,541	2,121,345,472	3,251,634,042	495,119,291
10,577,133,992	4,294,578,374	2,230,090,039	3,616,936,125	435,529,454
10,036,881,841	4,002,047,853	2,379,526,201	3,214,795,351	440,512,436
9,665,657,840	3,932,938,039	2,319,283,283	3,052,480,790	360,955,728
8,726,390,891	3,649,978,998	1,924,360,121	2,879,982,856	272,068,916
9,358,915,930	4,119,983,401	1,951,964,094	3,043,927,743	243,040,692
9,499,670,836	4,188,032,125	1,973,336,326	3,230,249,392	108,052,993
804,233,978	374,289,530	170,728,728	247,407,138	11,808,582
743,245,718	317,163,776	159,818,783	256,954,486	9,308,673
794,718,211	352,351,851	161,042,876	271,267,858	10,055,626
802,421,460	350,577,808	166,719,783	275,577,266	9,546,603
789,162,094	345,795,277	160,220,182	273,207,148	9,939,487
764,064,349	350,681,705	161,336,432	243,317,217	8,728,995
855,384,695	395,836,963	185,942,374	264,655,557	8,949,801
840,351,837	372,859,754	182,444,884	276,511,151	8,536,048
786,212,431	339,544,054	161,243,888	278,194,806	7,229,683
785,451,533	333,294,082	157,364,082	286,768,014	8,025,355
759,673,284	326,089,886	152,187,321	274,054,337	7,341,740
774,751,246	329,547,439	154,286,993	282,334,414	8,582,400

表7 貨 運 概 況

基期：民國90年每日平均=100

年 月 別 Year & Month	貨 運 噸 數 (公噸) Freight Tonnage (Metric Ton)			整 車 零 擔		總 計 實 數
	總 計 Grand Total		指 數 Index	整 車 Carload	零 擔 L.C.L.	
	實 數 Actual	每日平均 Daily Average (1)				
民國 40 年 1951	6,480,156	17,754	52.38	6,205,756	274,400	939,587,979
民國 45 年 1956	10,618,850	29,013	85.60	10,230,545	388,305	1,647,250,150
民國 50 年 1961	12,286,856	33,663	99.32	12,022,999	263,857	2,000,615,488
民國 55 年 1966	14,403,760	39,462	116.43	14,037,291	366,469	2,254,962,571
民國 60 年 1971	15,220,159	41,699	123.03	14,906,140	314,019	2,449,598,604
民國 65 年 1976	17,000,403	46,449	137.04	16,756,537	243,866	2,700,080,323
民國 70 年 1981	16,905,301	46,316	136.65	16,775,676	129,625	2,392,595,404
民國 75 年 1986	17,341,830	47,512	140.18	17,291,709	50,121	2,265,474,682
民國 78 年 1989	18,081,725	49,539	146.16	18,038,833	42,892	2,013,303,580
民國 79 年 1990	16,401,990	44,937	132.58	16,368,242	33,748	1,792,891,709
民國 80 年 1991	16,417,066	44,978	132.70	16,388,919	28,147	1,903,945,084
民國 81 年 1992	17,786,798	48,598	143.38	17,786,785	13	2,062,656,570
民國 82 年 1993	19,779,162	54,189	159.88	19,779,162	-	1,964,389,572
民國 83 年 1994	19,605,477	53,714	158.47	19,605,477	-	1,947,146,099
民國 84 年 1995	19,210,147	52,631	155.28	19,210,147	-	1,844,689,630
民國 85 年 1996	16,480,600	45,029	132.85	16,480,600	-	1,540,200,227
民國 86 年 1997	16,948,511	46,434	137.00	16,948,511	-	1,466,932,191
民國 87 年 1998	17,083,897	46,805	138.09	17,083,897	-	1,366,491,570
民國 88 年 1999	16,662,735	45,651	134.69	16,662,735	-	1,278,985,408
民國 89 年 2000	14,481,466	39,567	116.74	14,481,466	-	1,150,289,823
民國 90 年 2001	12,371,444	33,894	100.00	12,371,444	-	984,632,719
民國 91 年 2002	12,147,993	33,282	98.19	12,147,993	-	919,053,386
民國 92 年 2003	11,198,140	30,680	90.52	11,198,140	-	845,529,899
民國 93 年 2004	11,842,067	32,355	95.46	11,842,067	-	898,115,009
民國 94 年 2005	13,044,184	35,737	105.44	13,044,184	-	973,598,493
1 月 Jan.	1,114,238	35,943	106.04	1,114,238	-	84,070,341
2 月 Feb.	934,700	33,382	98.49	934,700	-	62,881,189
3 月 Mar.	1,190,796	38,413	113.33	1,190,796	-	85,118,044
4 月 Apr.	1,098,562	36,619	108.04	1,098,562	-	79,457,579
5 月 May	1,169,663	37,731	111.32	1,169,663	-	85,690,663
6 月 June	1,133,236	37,775	111.45	1,133,236	-	84,118,587
7 月 July	1,090,810	35,187	103.81	1,090,810	-	83,443,496
8 月 Aug.	1,154,023	37,227	109.83	1,154,023	-	86,436,797
9 月 Sep.	958,848	31,962	94.30	958,848	-	74,864,373
10 月 Oct.	915,851	29,544	87.16	915,851	-	73,321,963
11 月 Nov.	1,026,328	34,211	100.93	1,026,328	-	80,465,959
12 月 Dec.	1,257,129	40,553	119.64	1,257,129	-	93,729,502

Table 7 Status of Freight Traffic

Base Period : Daily Average of 2001=100

延 噸 公 里 Ton-Kilometers				每噸平均運程 (公里) Average Hauling Distance Per Ton (Km.) (2)/(1)	每日每公里 貨運密度 (公噸) Freight Traffic Density Per Day Per Km. (2)/營業公里
Grand 每日平均 Daily Average (2)	Total 指 數 Index	整 車 Carload	零 擔 L.C.L.		
2,574,214	95.43	896,223,982	43,363,997	145.0	2,750
4,500,683	166.84	1,581,296,134	65,954,016	155.1	4,757
5,481,138	203.18	1,955,551,349	45,064,139	162.8	5,620
6,177,980	229.02	2,190,651,566	64,311,005	156.6	6,360
6,711,229	248.78	2,389,595,111	60,003,493	160.9	6,734
7,377,269	273.47	2,654,674,693	45,405,630	158.8	7,394
6,555,056	242.99	2,366,570,664	26,024,740	141.5	6,029
6,206,780	230.08	2,253,029,898	12,444,784	130.6	5,757
5,515,900	204.47	2,002,389,540	10,914,040	111.3	5,160
4,912,032	182.09	1,784,358,455	8,533,254	109.3	4,604
5,216,288	193.37	1,897,135,488	6,809,596	116.0	4,956
5,635,674	208.91	2,062,653,897	2,673	116.0	5,336
5,381,889	199.50	1,964,389,572	-	99.3	4,870
5,334,647	197.75	1,947,146,099	-	99.3	4,827
5,053,944	187.35	1,844,689,630	-	96.0	4,573
4,208,197	156.00	1,540,200,227	-	93.5	3,808
4,018,992	148.98	1,466,932,191	-	86.6	3,637
3,743,813	138.78	1,366,491,570	-	80.0	3,390
3,504,070	129.89	1,278,985,408	-	76.8	3,182
3,142,868	116.51	1,150,289,823	-	79.4	2,854
2,697,624	100.00	984,632,719	-	79.6	2,456
2,517,954	93.34	919,053,386	-	75.7	2,300
2,316,520	85.87	845,529,899	-	75.5	2,116
2,453,866	90.96	898,115,009	-	75.8	2,234
2,667,393	98.88	973,598,493	-	74.6	2,422
2,711,946	100.53	84,070,341	-	75.5	2,462
2,245,757	83.25	62,881,189	-	67.3	2,039
2,745,743	101.78	85,118,044	-	71.5	2,493
2,648,586	98.18	79,457,579	-	72.3	2,405
2,764,215	102.47	85,690,663	-	73.3	2,510
2,803,953	103.94	84,118,587	-	74.2	2,546
2,691,726	99.78	83,443,496	-	76.5	2,444
2,788,284	103.36	86,436,797	-	74.9	2,531
2,495,479	92.51	74,864,373	-	78.1	2,266
2,365,225	87.68	73,321,963	-	80.1	2,147
2,682,199	99.43	80,465,959	-	78.4	2,435
3,023,532	112.08	93,729,502	-	74.6	2,745

表8 線 別 貨 運 量

年 月 別 Year & Month				貨 運 噸 數 (公噸) Freight Tonnage (Metric Ton)					
				總 計	縱 貫 線	宜 蘭 線	北 迴 線	花 東 線	南 迴 線
				Grand Total	Main Line	Yilan Line	North-link Line	Huatung Line	South-link Line
民 國 75 年	1986	17,341,830	10,944,398	2,526,632	3,474,423	396,377	-		
民 國 79 年	1990	16,401,990	9,164,121	2,243,316	4,691,789	302,764	-		
民 國 80 年	1991	16,417,066	8,922,924	2,064,507	5,185,685	243,950	-		
民 國 81 年	1992	17,786,798	8,633,883	2,716,559	6,083,006	351,003	2,347		
民 國 82 年	1993	19,779,162	7,944,048	2,887,130	8,575,345	336,896	35,743		
民 國 83 年	1994	19,605,477	7,765,463	2,707,382	8,942,878	150,989	38,765		
民 國 84 年	1995	19,210,147	7,776,539	2,604,067	8,648,330	177,716	3,495		
民 國 85 年	1996	16,480,600	6,091,376	2,140,084	8,046,485	198,789	3,866		
民 國 86 年	1997	16,948,511	6,363,022	1,765,401	8,632,730	183,808	3,550		
民 國 87 年	1998	17,083,897	6,174,387	1,686,291	8,990,158	119,676	113,385		
民 國 88 年	1999	16,662,735	5,822,318	1,204,445	9,483,742	57,630	94,600		
民 國 89 年	2000	14,481,466	4,479,403	1,258,902	8,573,049	111,304	58,808		
民 國 90 年	2001	12,371,444	4,073,582	848,198	7,030,310	410,119	9,235		
民 國 91 年	2002	12,147,993	3,724,528	576,966	7,347,556	473,686	25,257		
民 國 92 年	2003	11,198,140	3,454,205	374,917	6,855,267	448,263	65,488		
民 國 93 年	2004	11,842,067	3,154,866	239,936	7,980,349	372,093	94,823		
民 國 94 年	2005	13,044,184	2,912,259	347,393	9,438,251	299,460	46,821		
1 月	Jan.	1,114,238	275,680	36,344	764,385	35,804	2,025		
2 月	Feb.	934,700	185,195	21,019	715,636	12,075	775		
3 月	Mar.	1,190,796	264,009	26,233	865,752	29,912	4,890		
4 月	Apr.	1,098,562	220,329	30,836	823,192	18,115	6,090		
5 月	May	1,169,663	245,578	31,951	873,799	17,235	1,100		
6 月	June	1,133,236	245,349	30,019	826,794	26,055	5,019		
7 月	July	1,090,810	275,392	26,400	758,789	25,054	5,175		
8 月	Aug.	1,154,023	252,555	24,458	831,063	38,927	7,020		
9 月	Sep.	958,848	223,631	28,600	680,661	18,650	7,306		
10 月	Oct.	915,851	228,182	28,233	624,758	33,433	1,245		
11 月	Nov.	1,026,328	232,903	32,370	741,475	14,690	4,890		
12 月	Dec.	1,257,129	263,456	30,930	931,947	29,510	1,286		

Table 8 Volume of Freight Traffic by Line

延 噸 公 里 Ton-Kilometers					
總 計	縱 貫 線	宜 蘭 線	北 迴 線	花 東 線	南 迴 線
Grand	Main	Yilan	North-link	Huatung	South-link
Total	Line	Line	Line	Line	Line
2,265,474,682	1,582,372,011	308,826,133	304,832,152	69,444,386	-
1,792,891,709	1,134,898,590	239,396,709	347,872,192	70,724,218	-
1,903,945,084	1,202,588,257	229,321,310	408,669,865	63,365,652	-
2,062,656,570	1,168,351,751	302,484,833	497,071,812	94,007,529	740,645
1,964,389,572	945,106,716	322,815,358	610,247,031	77,123,965	9,096,502
1,947,146,099	963,675,533	299,662,027	635,788,205	36,537,923	11,482,411
1,844,689,630	921,451,153	274,055,536	603,534,379	44,866,822	781,740
1,540,200,227	715,751,639	219,894,300	561,944,263	41,783,034	826,991
1,466,932,191	695,610,084	177,350,453	556,433,930	36,575,164	962,560
1,366,491,570	638,354,081	171,592,802	491,628,486	27,113,227	37,802,974
1,278,985,408	639,004,825	119,716,458	479,652,656	13,299,704	27,311,765
1,150,289,823	566,563,314	133,587,172	411,549,694	23,294,528	15,295,115
984,632,719	520,776,921	96,040,980	321,450,883	43,811,475	2,552,460
919,053,386	466,154,211	81,055,010	316,230,125	49,421,474	6,192,566
845,529,899	417,724,817	59,724,050	309,617,505	41,807,906	16,655,621
898,115,009	412,298,197	36,942,711	400,168,281	27,505,125	21,200,695
973,598,493	398,961,114	57,228,060	480,880,496	29,792,952	6,735,871
84,070,341	36,526,767	5,798,978	38,711,879	2,537,107	495,610
62,881,189	26,403,741	3,374,364	32,095,719	862,130	145,235
85,118,044	35,694,523	4,088,395	42,202,858	2,495,370	636,898
79,457,579	31,754,136	4,871,397	40,853,606	1,270,950	707,490
85,690,663	34,495,138	5,552,649	44,242,386	1,307,735	92,755
84,118,587	33,887,046	4,770,460	42,186,597	2,441,077	833,407
83,443,496	37,747,730	4,464,327	37,364,968	3,355,006	511,465
86,436,797	34,764,980	4,109,057	42,544,152	4,199,483	819,125
74,864,373	31,030,627	5,034,267	35,825,043	1,861,115	1,113,321
73,321,963	29,790,871	4,697,712	34,445,221	4,182,134	206,025
80,465,959	30,780,999	5,323,683	41,567,706	1,966,960	826,611
93,729,502	36,084,556	5,142,771	48,840,361	3,313,885	347,929

表9 貨品別貨運量

中華民國 94年

貨 品 別 Goods			全 線 Total System		
			貨運噸數(公噸) Freight Tonnage (Metric Ton)	延 噸 公 里 Ton-Kilometers	每噸平均運程 (公里) Average Hauling Distance Per Ton (Km.)
總 計	Grand Total	13,044,184	973,598,493	75	
一 等 品	First Class Total	300	92,580	309	
二 等 品	Second Class Total	12,232,967	838,803,774	69	
石 灰 石	Lime-stone	5,628,680	215,887,740	38	
散 裝 水 泥	Cement-L.C.L.	3,218,855	178,747,717	56	
袋 裝 水 泥	Cement-pocket	73,675	16,965,150	230	
煤	Coal	1,431,580	233,415,110	163	
黃 豆	Bean	297,150	21,984,580	74	
小 麥	Wheat	357,070	34,956,144	98	
玉 米	Indian Corn	200,270	11,750,949	59	
大 麥	Barley	40,164	4,440,340	111	
砂 石	Sand and Stone	740,833	103,736,802	140	
粘 土	Clay	208,545	14,597,550	70	
鋼 鐵 材	Steel Plates	3,589	348,003	97	
汽 車	Car	2,019	430,382	213	
其 他 穀 類	Other Corn	1,355	29,265	22	
飼 料	Forage	1,040	253,070	243	
金 屬 製 品	Metal and it's Products	117	12,768	109	
電 機 、電 器	Electrical Machines and Apparatus	30	12,030	401	
水 泥 熟 料	Cement Products	1,260	13,100	10	
機 械	Machinery	745	7,800	10	
其 他	Others	25,990	1,215,274	47	
貨 櫃	Container Total	302,845	51,763,525	171	
重 櫃	Loaded Container	258,544	44,337,764	171	
空 櫃	Empty Container	44,301	7,425,761	168	
特 種 品	Special Supplies Total	163,896	38,383,968	234	
路 用 品	Railway Supplies Total	344,176	44,554,646	129	
石 渣	Ballast	189,500	21,386,705	113	
柴 油	Diesel Oil	33,372	4,300,796	129	
枕 木	Crosstie	19,720	2,666,964	135	
其 他	Others	101,584	16,200,181	159	

註：本表東線含宜蘭線、北迴線、花東線及南迴線。

Table 9 Volume of Freight Traffic by Goods

2005					
西 線 West Line			東 線 East Line		
貨運噸數(公噸) Freight Tonnage (Metric Ton)	延 噸 公 里 Ton-Kilometers	每噸平均運程 (公里) Average Hauling Distance Per Ton (Km.)	貨運噸數(公噸) Freight Tonnage (Metric Ton)	延 噸 公 里 Ton-Kilometers	每噸平均運程 (公里) Average Hauling Distance Per Ton (Km.)
2,912,259	398,961,114	137	10,131,925	574,637,379	57
-	-	-	300	92,580	309
2,406,951	312,686,485	130	9,826,016	526,117,289	54
-	-	-	5,628,680	215,887,740	38
5,285	52,850	10	3,213,570	178,694,867	56
-	-	-	73,675	16,965,150	230
1,431,580	233,415,110	163	-	-	-
297,150	21,984,580	74	-	-	-
357,070	34,956,144	98	-	-	-
200,270	11,750,949	59	-	-	-
40,164	4,440,340	111	-	-	-
47,435	4,458,765	94	693,398	99,278,037	143
15	450	30	208,530	14,597,100	70
3,084	311,993	101	505	36,010	71
994	171,962	173	1,025	258,420	252
-	-	-	1,355	29,265	22
1,000	249,405	249	40	3,665	92
117	12,768	109	-	-	-
-	-	-	30	12,030	401
1,210	12,100	10	50	1,000	20
500	5,000	10	245	2,800	11
21,077	864,069	41	4,913	351,205	71
142,623	24,702,212	173	160,222	27,061,313	169
109,640	19,245,841	176	148,904	25,091,923	169
32,983	5,456,371	165	11,318	1,969,390	174
139,942	31,868,744	228	23,954	6,515,224	272
222,743	29,703,673	133	121,433	14,850,973	122
105,195	11,901,730	113	84,305	9,484,975	113
17,922	3,015,626	168	15,450	1,285,170	83
9,040	733,465	81	10,680	1,933,499	181
90,586	14,052,852	155	10,998	2,147,329	195

表10 行李包裹起運量

年 月 別 Year & Month	件 數 (Case)		
	合 計 Total	行 李 Baggage	包 裹 Parcel
民國 40 年 1951	...	...	...
民國 45 年 1956	...	...	...
民國 50 年 1961	4,195,640	790,000	3,405,640
民國 55 年 1966	5,047,092	754,816	4,292,276
民國 60 年 1971	5,928,581	707,182	5,221,399
民國 65 年 1976	6,411,510	448,074	5,963,436
民國 70 年 1981	5,979,379	200,700	5,778,679
民國 75 年 1986	3,578,451	106,256	3,472,195
民國 78 年 1989	2,896,068	59,872	2,836,196
民國 79 年 1990	2,348,979	59,678	2,289,301
民國 80 年 1991	2,272,599	56,094	2,216,505
民國 81 年 1992	2,276,835	59,338	2,217,497
民國 82 年 1993	2,325,701	54,818	2,270,883
民國 83 年 1994	2,220,058	54,885	2,165,173
民國 84 年 1995	2,028,266	54,303	1,973,963
民國 85 年 1996	1,833,214	47,301	1,785,913
民國 86 年 1997	1,701,382	50,920	1,650,462
民國 87 年 1998	1,462,448	48,105	1,414,343
民國 88 年 1999	1,334,086	42,160	1,291,926
民國 89 年 2000	1,233,008	36,204	1,196,804
民國 90 年 2001	981,703	29,588	952,115
民國 91 年 2002	845,702	27,714	817,988
民國 92 年 2003	769,702	22,980	746,722
民國 93 年 2004	701,485	17,570	683,915
民國 94 年 2005	609,717	19,429	590,288
1 月 Jan.	56,242	1,747	54,495
2 月 Feb.	55,032	2,708	52,324
3 月 Mar.	46,942	1,474	45,468
4 月 Apr.	49,928	1,179	48,749
5 月 May	49,017	1,203	47,814
6 月 June	54,134	1,646	52,488
7 月 July	59,162	1,714	57,448
8 月 Aug.	51,201	1,854	49,347
9 月 Sep.	59,808	1,716	58,092
10 月 Oct.	45,527	1,820	43,707
11 月 Nov.	38,913	1,071	37,842
12 月 Dec.	43,811	1,297	42,514

註：77年9月1日起調整運價，行李、包裹運費率合併為行包運費率，故77年9月起行李件數欄僅列免費行李件

Table 10 Volume of Baggage & Parcel Loaded

重 量		(公 斤)		Weight (Kilogram)	
合 計	Total	行 李	Baggage	包 裹	Parcel
	53,092,000		...		...
	42,402,000		...		...
	52,877,094		2,043,118		50,833,976
	65,218,460		1,586,913		63,631,547
	72,512,374		1,085,292		71,427,082
	92,710,015		714,323		91,995,692
	111,152,528		485,986		110,666,542
	65,888,339		114,659		65,773,680
	61,896,833		-		61,896,833
	50,436,282		-		50,436,282
	50,273,071		-		50,273,071
	52,120,603		-		52,120,603
	54,961,351		-		54,961,351
	56,401,292		-		56,401,292
	51,937,630		-		51,937,630
	49,234,496		-		49,234,496
	43,447,406		-		43,447,406
	38,908,883		-		38,908,883
	29,536,370		-		29,536,370
	28,093,990		-		28,093,990
	24,049,770		-		24,049,770
	19,951,611		-		19,951,611
	17,112,933		-		17,112,933
	15,079,222		-		15,079,222
	13,459,279		-		13,459,279
	1,290,530		-		1,290,530
	1,477,438		-		1,477,438
	907,000		-		907,000
	914,003		-		914,003
	887,035		-		887,035
	1,318,149		-		1,318,149
	1,288,481		-		1,288,481
	1,107,958		-		1,107,958
	1,669,142		-		1,669,142
	926,010		-		926,010
	828,230		-		828,230
	845,303		-		845,303

數，超重行李件數及重量均計入包裹欄。

表11 列車行駛次數及行駛公里

基期：民國90年每日平均=100

年 月 別 Year & Month				列車行駛次數(次) Number of Train Operated (Time)				
				總 計 Grand Total			旅客列車 Passenger Train	貨物列車 Freight Train
				實 數 Actual	每日平均 Daily Average	指 數 Index		
民國	41年	1952	201,044	549	52.04	134,790	66,254	
民國	45年	1956	264,496	723	68.46	182,098	82,398	
民國	50年	1961	323,181	885	83.88	217,897	105,284	
民國	55年	1966	358,143	981	92.96	230,981	127,162	
民國	60年	1971	387,005	1,060	100.45	255,456	131,549	
民國	65年	1976	415,534	1,135	107.56	277,165	138,369	
民國	70年	1981	489,900	1,342	127.16	349,000	140,900	
民國	75年	1986	464,103	1,272	120.46	341,020	123,083	
民國	78年	1989	378,552	1,037	98.26	286,674	91,878	
民國	79年	1990	374,409	1,026	97.18	288,966	85,443	
民國	80年	1991	380,689	1,043	98.81	298,222	82,467	
民國	81年	1992	371,248	1,014	96.10	288,755	82,493	
民國	82年	1993	371,007	1,016	96.30	284,473	86,534	
民國	83年	1994	368,533	1,010	95.66	283,200	85,333	
民國	84年	1995	367,401	1,007	95.36	283,387	84,014	
民國	85年	1996	362,440	990	93.82	282,201	80,239	
民國	86年	1997	373,183	1,022	96.86	295,840	77,343	
民國	87年	1998	390,709	1,070	101.41	309,853	80,856	
民國	88年	1999	399,633	1,095	103.73	321,962	77,671	
民國	89年	2000	396,499	1,083	100.02	320,314	76,185	
民國	90年	2001	385,271	1,056	100.00	327,326	57,945	
民國	91年	2002	395,352	1,083	102.62	335,530	59,822	
民國	92年	2003	404,598	1,108	105.02	346,967	57,631	
民國	93年	2004	404,481	1,105	104.70	347,793	56,688	
民國	94年	2005	405,189	1,110	105.17	347,082	58,107	
	1月	Jan.	34,702	1,119	106.05	29,720	4,982	
	2月	Feb.	31,106	1,111	105.25	27,368	3,738	
	3月	Mar.	35,073	1,131	107.19	29,907	5,166	
	4月	Apr.	34,022	1,134	107.44	29,263	4,759	
	5月	May	35,362	1,141	108.07	30,303	5,059	
	6月	June	34,257	1,142	108.18	29,328	4,929	
	7月	July	35,447	1,143	108.33	30,323	5,124	
	8月	Aug.	35,613	1,149	108.84	30,418	5,195	
	9月	Sep.	33,809	1,127	106.77	28,931	4,878	
	10月	Oct.	32,242	1,040	98.53	27,452	4,790	
	11月	Nov.	31,253	1,042	98.70	26,595	4,658	
	12月	Dec.	32,303	1,042	98.72	27,474	4,829	

Table 11 Number and Kilometrage of Train Operated

Base Period : Daily Average of 2001=100

列 車 行 駛 公 里 (公 里) Train Operating Kilometrage (Kilometers)					
總 計 Grand Total			旅 客 列 車 Passenger Train	貨 物 列 車 Freight Train	
實 數 Actual	每 日 平 均 Daily Average	指 數 Index			
11,586,497	31,657	31.67	7,056,819	4,529,678	
17,456,727	47,696	47.72	10,633,231	6,823,496	
20,806,490	57,004	57.03	13,301,852	7,504,638	
23,793,214	65,187	65.22	15,354,351	8,438,863	
28,861,762	79,073	79.11	20,123,008	8,738,754	
33,007,894	90,186	90.23	23,432,751	9,575,143	
36,324,631	99,520	99.56	27,704,902	8,619,729	
35,362,446	96,883	96.93	27,911,537	7,450,909	
35,171,895	96,361	96.41	28,109,721	7,062,174	
35,195,920	96,427	96.47	28,270,698	6,925,222	
36,766,447	100,730	100.78	29,651,902	7,114,545	
37,326,086	101,984	102.03	29,968,711	7,357,375	
37,747,979	103,419	103.47	30,145,907	7,602,072	
37,543,007	102,858	102.90	29,841,202	7,701,805	
36,970,138	101,288	101.33	29,559,864	7,410,274	
36,767,353	100,457	100.50	29,726,247	7,041,106	
37,377,445	102,404	102.45	30,496,506	6,880,939	
38,839,223	106,409	106.46	31,789,326	7,049,897	
39,977,564	109,528	109.58	33,069,123	6,908,441	
40,066,681	109,472	109.52	33,051,488	7,015,193	
36,483,461	99,955	100.00	31,666,678	4,816,783	
37,365,963	102,373	102.42	32,877,054	4,488,909	
37,837,363	103,664	103.71	33,474,932	4,362,431	
38,279,461	104,589	104.64	33,933,751	4,345,710	
38,779,508	106,245	106.29	34,104,060	4,675,448	
3,267,385	105,400	105.45	2,867,784	399,601	
2,960,804	105,743	105.79	2,656,661	304,143	
3,322,218	107,168	107.22	2,893,530	428,688	
3,177,780	105,926	105.97	2,797,878	379,903	
3,302,846	106,543	106.59	2,905,709	397,137	
3,223,106	107,437	107.49	2,828,064	395,042	
3,329,723	107,410	107.46	2,921,385	408,338	
3,357,948	108,321	108.37	2,948,003	409,945	
3,289,801	109,660	109.71	2,896,517	393,284	
3,244,083	104,648	104.70	2,827,085	416,998	
3,100,393	103,346	103.39	2,735,670	364,723	
3,203,421	103,336	103.38	2,825,775	377,646	

表12 列車準點率、客座公里及車輛公里

單位：%、公里

年 月 別 Year & Month	列 車 準 點 率 (%) Train Punctuality		客 座 公 里 Seat Kilometers
	旅 客 列 車 Passenger Trains	貨 物 列 車 Freight Trains	
	民國 40 年 1951	...	...	3,480,845,600
民國 45 年 1956	...	...	4,056,984,996
民國 50 年 1961	...	...	6,446,244,091
民國 55 年 1966	...	...	7,992,331,089
民國 60 年 1971	90	90	11,149,145,987
民國 65 年 1976	74	86	13,504,203,208
民國 70 年 1981	88	97	15,768,016,512
民國 75 年 1986	94	99	14,977,653,863
民國 78 年 1989	93	99	13,586,456,202
民國 79 年 1990	92	99	13,873,242,012
民國 80 年 1991	93	99	14,880,622,070
民國 81 年 1992	93	99	14,985,236,788
民國 82 年 1993	93	99	14,838,171,294
民國 83 年 1994	93	99	14,350,821,466
民國 84 年 1995	92	100	14,278,436,828
民國 85 年 1996	92	100	15,670,895,223
民國 86 年 1997	92	100	17,596,732,965
民國 87 年 1998	92	100	20,090,957,820
民國 88 年 1999	93	100	22,489,089,623
民國 89 年 2000	93	100	14,881,149,661
民國 90 年 2001	92	100	14,662,253,296
民國 91 年 2002	93	100	15,176,008,313
民國 92 年 2003	94	100	15,312,116,459
民國 93 年 2004	95	100	15,282,662,285
民國 94 年 2005	93	100	14,815,030,012
1 月 Jan.	96	100	1,254,235,651
2 月 Feb.	95	99	1,208,611,824
3 月 Mar.	95	99	1,249,673,317
4 月 Apr.	94	100	1,238,834,754
5 月 May	94	100	1,267,823,860
6 月 June	93	100	1,212,282,536
7 月 July	91	100	1,215,097,001
8 月 Aug.	90	100	1,254,425,655
9 月 Sep.	92	100	1,189,644,506
10 月 Oct.	93	100	1,248,346,998
11 月 Nov.	94	100	1,213,739,860
12 月 Dec.	93	100	1,262,314,050

Table 12 Train Punctuality、Seat Kilometrage and Car Kilometrage

Unit : %、Kilometer

客 車 公 里 Passenger Car Kilometers	貨 車 公 里 Freight Car Kilometers	公 里 Loaded Car-Kilometers	空 車 公 里 Empty Car-Kilometers
	合 計 Total	重 車 公 里 Loaded Car-Kilometers	空 車 公 里 Empty Car-Kilometers
56,626,951	115,413,176	83,786,225	31,626,951
65,764,345	182,058,736	135,110,690	46,948,046
82,292,090	205,674,502	148,525,492	57,149,010
94,584,075	208,321,974	150,853,390	57,468,584
165,394,788	253,967,852	177,190,581	76,777,271
198,564,698	246,690,578	168,766,622	77,923,956
247,003,159	222,950,821	137,515,305	85,435,516
252,458,417	202,561,723	118,831,536	83,730,187
241,310,886	192,381,507	108,100,958	84,280,549
245,788,351	166,460,176	92,263,867	74,196,309
251,577,980	169,154,378	92,132,367	77,022,011
250,518,280	194,730,580	108,908,078	85,822,502
249,463,480	187,788,013	97,603,223	90,184,790
244,362,574	179,060,067	89,599,271	89,460,796
242,472,085	145,131,536	74,345,950	70,785,586
247,495,067	127,429,200	63,752,874	63,676,326
262,495,161	114,588,936	53,828,840	60,760,096
277,290,652	104,318,021	49,012,991	55,305,030
295,021,058	108,066,963	50,013,088	58,053,875
286,549,663	93,812,133	42,943,843	50,868,290
286,179,425	82,444,367	35,959,357	46,485,010
296,703,293	83,359,737	33,767,990	49,591,747
302,817,137	70,328,470	29,341,558	40,986,912
302,428,979	72,764,050	32,438,240	40,325,810
294,668,081	75,466,016	31,334,168	44,131,848
24,831,987	6,616,419	2,725,252	3,891,167
24,070,404	5,044,610	1,895,919	3,148,691
24,857,041	5,927,563	2,277,693	3,649,870
24,798,207	5,995,836	2,472,757	3,523,079
24,880,279	6,656,703	2,752,695	3,904,008
24,057,960	6,378,956	2,729,687	3,649,269
24,083,198	6,709,873	2,932,804	3,777,069
24,943,629	6,572,073	2,841,828	3,730,245
23,737,883	5,880,640	2,510,332	3,370,308
24,925,323	6,357,579	2,701,505	3,656,074
24,248,422	6,495,289	2,724,066	3,771,223
25,233,748	6,830,475	2,769,630	4,060,845

表13 行車事故件數及傷亡人數

年 月 別 Year & Month				事 故 類 別 (件)							
				總 計 Grand Total	電力機車 故障 Electric Locomotive Failures	柴電機車 故障 Diesel Electric Locomo. Failures	電車故障 Electric Multiple Unit Failures	機動車故 障 Rail Motor Car Failures	客車故障 Passenger Car Failures	貨車故障 Freight Car Failures	電車線設 備故障 Wiring Facilities Failures
民國 40 年	1951	3,276	-	-	-	129	28	573	-		
民國 45 年	1956	3,069	-	-	-	204	12	281	-		
民國 50 年	1961	2,670	-	73	-	106	14	66	-		
民國 55 年	1966	1,931	-	93	-	46	3	62	-		
民國 60 年	1971	1,880	-	126	-	57	12	54	-		
民國 65 年	1976	1,598	-	140	-	53	21	48	-		
民國 70 年	1981	2,271	378	136	37	95	37	51	21		
民國 75 年	1986	1,282	161	111	16	48	32	12	39		
民國 78 年	1989	1,257	143	117	42	41	28	17	47		
民國 79 年	1990	1,223	126	72	73	40	29	13	33		
民國 80 年	1991	1,360	189	95	134	54	26	20	38		
民國 81 年	1992	1,352	199	111	159	44	29	13	30		
民國 82 年	1993	1,313	172	105	132	40	32	19	35		
民國 83 年	1994	1,262	190	86	137	27	32	25	45		
民國 84 年	1995	1,181	167	94	98	37	34	6	35		
民國 85 年	1996	1,331	181	101	208	27	27	12	47		
民國 86 年	1997	1,280	241	113	172	22	48	6	34		
民國 87 年	1998	1,274	214	93	213	24	44	5	39		
民國 88 年	1999	1,091	167	76	165	39	19	6	28		
民國 89 年	2000	1,030	149	71	178	15	30	9	45		
民國 90 年	2001	857	119	72	121	11	35	4	43		
民國 91 年	2002	846	155	58	101	14	41	3	27		
民國 92 年	2003	718	133	42	84	13	24	1	37		
民國 93 年	2004	819	171	40	120	13	22	3	33		
民國 94 年	2005	877	214	38	127	11	26	3	38		
1 月	Jan.	59	18	4	5	1	1	-	2		
2 月	Feb.	55	17	1	7	-	2	-	-		
3 月	Mar.	73	15	3	18	1	-	-	5		
4 月	Apr.	62	10	3	6	-	3	-	3		
5 月	May	69	20	7	10	-	2	-	4		
6 月	June	72	19	-	10	3	5	-	-		
7 月	July	92	32	3	14	2	1	-	6		
8 月	Aug.	96	27	3	9	1	3	-	9		
9 月	Sep.	84	19	-	12	-	2	-	4		
10 月	Oct.	70	11	6	4	3	2	1	1		
11 月	Nov.	60	7	5	12	-	4	1	2		
12 月	Dec.	85	19	3	20	-	1	1	2		

Table 13 Accidents and Casualties

Accidents (Case)							傷 亡 人 數 (人) Casualties (Person)		
路線故障 Line Failures	列車障礙 Collision on Crossing	列車妨礙 Train Forced to Stop	列車延誤 Late Arrival	受傷件數 Injury Accidents	死亡件數 Death Accidents	其 他 Others	總 計 Grand Total	受 傷 Injured	死 亡 Killed
242	58	374	565	142	139	1,026	338	200	138
124	111	644	421	180	146	946	408	247	161
88	171	653	259	278	174	788	663	416	247
81	190	249	184	338	132	553	639	466	173
59	214	252	139	320	175	472	920	664	256
45	206	137	140	291	144	373	965	678	287
91	243	165	288	171	188	370	827	515	312
79	118	96	106	127	149	188	403	204	199
76	159	50	68	195	119	155	527	354	173
102	133	42	97	184	154	125	589	358	231
109	118	46	89	182	136	124	589	389	200
104	126	54	63	176	106	138	474	333	141
128	104	64	84	146	116	136	363	213	150
117	87	53	97	134	112	120	355	212	143
84	101	56	84	139	115	131	375	235	140
105	93	57	122	143	97	111	337	205	132
73	92	49	121	116	101	92	378	237	141
100	92	47	95	82	109	117	307	170	137
69	82	35	88	75	112	130	275	132	143
61	69	39	63	108	83	110	280	167	113
49	55	19	57	95	96	81	279	161	118
34	53	41	57	95	85	82	233	136	97
31	66	28	44	81	75	59	240	146	94
33	64	45	46	75	80	74	208	109	99
41	63	46	67	55	67	81	192	115	77
4	6	2	6	4	-	6	13	11	2
-	6	5	1	7	5	4	16	11	5
2	3	5	2	4	6	9	12	5	7
2	4	4	4	7	6	10	14	7	7
3	1	4	4	2	8	4	13	5	8
1	14	7	-	4	3	6	33	26	7
4	5	2	7	3	6	7	10	4	6
4	7	3	19	3	2	6	12	9	3
7	4	5	5	6	11	9	20	9	11
3	7	3	5	9	6	9	20	14	6
6	3	4	2	2	5	7	11	6	5
5	3	2	12	4	9	4	18	8	10

表14 各站客貨運起訖量

中華民國 94 年

站 及 線 別 Station & Line			客 運 (人 次)		
			上 車 人 數 No. of Board Train		
			合 計 Total	一 般 General	定 期 票 Season Ticket
總 計 Grand Total			164,001,097	137,296,275	26,704,822
縱貫線合計 Main Line			126,953,445	105,396,343	21,557,102
A01	基 隆	Keelung	2,608,349	2,326,720	281,629
A014	三 坑	Sankeng	190,188	182,378	7,810
A02	八 堵	Badu	1,300,232	1,059,090	241,142
A03	七 堵	Cidu	904,082	678,826	225,256
A05	五 堵	Wudu	571,627	416,131	155,496
A06	汐 止	Sijhih	1,951,663	1,490,567	461,096
A07	南 港	Nangang	896,995	665,127	231,868
A08	松 山	Songshan	5,289,600	4,488,115	801,485
A10	臺 北	Taipei	20,228,427	16,707,266	3,521,161
A11	萬 華	Wanhua	1,279,922	1,028,390	251,532
A13	板 橋	Banciao	5,614,190	4,723,274	890,916
A15	樹 林	Shulin	5,159,844	3,630,590	1,529,254
A16	山 佳	Shanjia	391,486	284,984	106,502
A17	鶯 歌	Yingge	1,999,000	1,548,880	450,120
A18	桃 園	Taoyuan	8,480,931	6,988,578	1,492,353
A19	內 壢	Neili	1,636,436	1,282,425	354,011
A20	中 壢	Jhongli	7,835,862	6,567,970	1,267,892
A21	埔 心	Pusin	985,619	782,951	202,668
A22	楊 梅	Yangmei	1,268,633	1,062,093	206,540
A24	富 岡	Fugang	316,705	248,227	68,478
A25	湖 口	Hukou	1,177,193	1,011,019	166,174
A26	新 豐	Sinfong	820,499	728,519	91,980
A27	竹 北	Jhubei	655,903	561,882	94,021
A29	新 竹	Hsinchu	5,818,666	4,981,430	837,236
A30	香 山	Siangshan	73,616	51,572	22,044
A31	崎 頂	Ciding	20,557	15,211	5,346
A32	竹 南	Jhunan	1,850,886	1,424,381	426,505
A33	談 文	Tanwun	12,843	10,313	2,530
A34	大 山	Dashan	36,996	25,446	11,550
A35	後 龍	Houlong	393,200	330,614	62,586
A36	龍 港	Longgang	14,117	9,585	4,532
A37	白 沙	Baishatun	46,859	37,289	9,570
A38	新 埔	Sinpu	15,449	14,811	638
A39	通 霄	Tongsiao	223,930	200,742	23,188
A40	苑 裡	Yuanli	331,815	290,945	40,870
A41	日 南	Rihnan	59,451	43,457	15,994
A42	大 甲	Dajia	549,507	500,631	48,876
A43	臺 中	Taichung-port	11,572	8,470	3,102

Table 14 Volume of Passenger & Freight Traffic

2005

Passenger Traffic (Person)			貨 運 (公 噸)	
下 車 人 數 No. of Getting off Train			Freight Traffic (Metric Ton)	
合 計	一 般	定 期 票 Season Ticket	起 運 噸 數 Loaded Tonnage	到 達 噸 數 Unloaded Tonnage
Total	General			
164,001,097	137,296,275	26,704,822	12,970,278	12,970,278
127,048,178	105,457,626	21,590,552	2,798,545	2,729,020
2,442,674	2,264,898	177,776	12,698	25,650
152,197	144,387	7,810	-	-
1,311,010	1,085,617	225,393	-	-
847,221	738,489	108,732	159,349	716,053
545,138	389,642	155,496	-	168,305
1,970,805	1,512,477	458,328	-	-
928,544	668,813	259,731	-	-
5,182,368	4,347,817	834,551	-	-
19,981,921	16,669,236	3,312,685	-	-
1,213,285	963,406	249,879	-	-
5,456,911	4,605,599	851,312	-	-
5,338,696	3,622,138	1,716,558	13,525	15,462
403,905	297,403	106,502	-	-
2,117,487	1,599,870	517,617	13,180	301,053
8,703,368	7,157,647	1,545,721	35,565	441,979
1,577,587	1,207,881	369,706	-	65
8,040,642	6,695,243	1,345,399	9,039	9,475
994,397	777,503	216,894	-	3,045
1,250,874	1,045,359	205,515	3,775	1,170
329,613	260,126	69,487	8,820	228,916
1,234,020	1,054,459	179,561	-	175
814,307	710,262	104,045	6,496	10,228
645,812	544,246	101,566	7,450	3,195
5,917,258	5,116,027	801,231	5,299	27,226
58,488	36,444	22,044	840	3,880
26,365	21,019	5,346	-	-
1,814,767	1,365,436	449,331	423	8,614
10,706	8,176	2,530	-	-
37,229	25,679	11,550	-	-
391,367	322,452	68,915	-	335
13,384	8,852	4,532	-	-
44,314	34,744	9,570	1,215	5,260
12,361	11,723	638	-	-
241,583	218,395	23,188	-	-
312,735	283,118	29,617	-	-
52,537	36,543	15,994	-	-
543,317	490,702	52,615	95	1,205
11,517	8,415	3,102	430,112	1,855

表14 各站客貨運起訖量 (續一)

中華民國 94 年

站 及 線 別 Station & Line				客 運 (人 次)		
				上 車 人 數 No. of Board Train		
				合 計 Total	一 般 General	定 期 票 Season Ticket
A44	清	水	Cingshuei	261,272	212,190	49,082
A45	沙	鹿	Shalu	644,109	598,141	45,968
A46	龍	井	Longjing	81,625	57,777	23,848
A47	大	肚	Dadu	167,567	125,195	42,372
A48	追	分	Jhuifen	142,047	125,899	16,148
A49	彰	化	Changhua	3,983,343	3,293,136	690,207
A50	花	壇	Huatan	187,288	152,924	34,364
A51	員	林	Yuanlin	2,549,674	2,058,785	490,889
A52	永	靖	Yongjing	67,085	40,971	26,114
A53	社	頭	Shetou	266,846	218,896	47,950
A54	田	中	Tianjhong	903,391	753,456	149,935
A55	二	水	Ershuei	468,802	414,140	54,662
A56	林	內	Linnei	207,939	171,529	36,410
A57	石	榴	Shihliou	15,590	14,424	1,166
A58	斗	六	Douliou	1,888,310	1,669,161	219,149
A59	斗	南	Dounan	743,032	631,602	111,430
A60	石	龜	Shihguei	24,057	13,497	10,560
A61	大	林	Dalin	428,599	355,911	72,688
A62	民	雄	Minsyong	503,099	433,073	70,026
A624	嘉	北	Jiabei	18,457	17,489	968
A63	嘉	義	Chiayi	3,772,620	3,339,022	433,598
A66	水	上	Shueishang	117,586	96,928	20,658
A67	南	靖	Nanjing	42,436	35,726	6,710
A68	後	壁	Houbi	175,053	123,095	51,958
A69	新	營	Sinying	1,860,349	1,448,952	411,397
A70	柳	營	Liouying	199,768	149,660	50,108
A71	林	鳳 營	Linfonying	131,047	102,944	28,103
A72	隆	田	Longtian	598,941	507,526	91,415
A73	拔	林	Balin	41,910	22,938	18,972
A74	善	化	Shanhua	952,737	704,490	248,247
A75	新	市	Sinshih	760,220	578,833	181,387
A76	永	康	Yongkang	545,139	469,689	75,450
A764	大	橋	Dacao	555,417	470,597	84,820
A77	臺	南	Tainan	7,465,794	6,425,968	1,039,826
A80	保	安	Baoan	315,960	272,822	43,138
A81	中	洲	Jhongzhou	284,267	255,997	28,270
A82	大	湖	Dahu	523,239	427,444	95,795
A83	路	竹	Lujhu	545,860	424,759	121,101
A85	岡	山	Gangshan	1,387,608	1,131,471	256,137
A86	橋	頭	Ciaotou	246,839	203,366	43,473

Table 14 Volume of Passenger & Freight Traffic (Cont. 1)

2005					
Passenger Traffic (Person)			貨 運 (公噸)		
下 車 人 數 No. of Getting off Train			Freight Traffic (Metric Ton)		
合 計	一 般	定 期 票	起 運 噸 數	到 達 噸 數	
Total	General	Season Ticket	Loaded Tonnage	Unloaded Tonnage	
262,621	213,539	49,082	2,106	4,880	
619,982	569,650	50,332	-	-	
78,942	55,094	23,848	1,317,775	1,225	
169,836	127,464	42,372	780	2,195	
62,387	46,239	16,148	295	95	
4,022,755	3,351,787	670,968	-	1,010	
188,302	153,938	34,364	-	-	
2,584,558	2,065,341	519,217	1,510	7,173	
69,422	43,308	26,114	-	-	
282,550	232,532	50,018	-	-	
896,017	738,337	157,680	12,678	9,855	
470,117	414,179	55,938	12,965	14,560	
211,112	174,702	36,410	95,005	5,280	
8,691	7,525	1,166	-	-	
1,903,293	1,681,752	221,541	-	-	
745,480	634,050	111,430	622	3,815	
23,623	13,063	10,560	-	-	
424,140	351,452	72,688	35	630	
464,681	394,655	70,026	-	525	
16,098	15,130	968	-	-	
3,776,296	3,342,698	433,598	3,747	6,696	
138,807	118,149	20,658	-	-	
47,784	41,074	6,710	-	280	
184,780	132,822	51,958	-	1,465	
1,813,178	1,401,781	411,397	8,026	17,314	
211,177	161,069	50,108	-	-	
138,203	110,100	28,103	-	-	
605,807	514,392	91,415	115	236,710	
45,073	26,101	18,972	-	-	
931,981	683,734	248,247	40	1,750	
749,660	568,273	181,387	-	-	
496,067	420,617	75,450	160	228,608	
528,937	444,117	84,820	-	-	
7,500,274	6,460,448	1,039,826	3,812	6,318	
373,136	329,998	43,138	-	-	
271,700	243,430	28,270	105	106,140	
491,401	395,606	95,795	535	1,050	
546,243	425,142	121,101	-	44,325	
1,411,583	1,155,446	256,137	12,740	12,907	
259,816	216,343	43,473	-	-	

表14 各站客貨運起訖量 (續二)

中華民國 94 年

站 及 線 別 Station & Line			客 運 (人 次)		
			上 車 人 數 No. of Board Train		
			合 計 Total	一 般 General	定 期 票 Season Ticket
A87	楠 梓	Nanzih	1,303,371	1,144,148	159,223
A88	左 營	Zuoying	641,656	550,906	90,750
A90	鼓 山	Gushan	-	-	-
A92	高 雄	Kaohsiung	9,910,646	8,741,967	1,168,679
A93	高 雄 港	Kaohsiung-port	-	-	-
	林口線合計	Linkou Line	-	-	-
L01	林 口	Linkou	-	-	-
	內灣線合計	Neiwan Line	739,263	675,155	64,108
V01	竹 中	Jhujhong	27,659	24,799	2,860
V02	上 員	Shangyuan	46,041	38,737	7,304
V021	榮 華	Ronghua	53,250	47,200	6,050
V03	竹 東	Jhudong	290,077	258,507	31,570
V04	橫 山	Hengshan	38,105	32,231	5,874
V05	九 讚 頭	Jiuzantou	27,027	19,371	7,656
V06	合 興	Hesing	9,771	9,067	704
V07	富 貴	Fuguei	3,992	3,992	-
V08	內 灣	Neiwan	243,341	241,251	2,090
	臺中線合計	Taichung Line	12,254,255	10,578,646	1,675,609
T01	造 橋	Zaociao	43,654	24,844	18,810
T02	豐 富	Fongfu	29,595	19,893	9,702
T03	苗 栗	Miaoli	1,395,025	1,142,222	252,803
T04	南 勢	Nanshih	6,304	5,050	1,254
T05	銅 鑼	Tongluo	115,416	105,384	10,032
T06	三 義	Sanyi	154,198	144,496	9,702
T08	泰 安	Taian	30,967	20,187	10,780
T09	后 里	Houli	329,401	280,408	48,993
T10	豐 原	Fongyuan	2,032,294	1,717,219	315,075
T11	潭 子	Tanzih	376,719	314,280	62,439
T114	太 原	Taiyuan	363,110	308,682	54,428
T12	臺 中	Taichung	6,697,495	5,930,524	766,971
T121	大 慶	Dacing	384,178	306,584	77,594
T13	烏 日	Wurih	164,072	142,204	21,868
T14	成 功	Chenggong	131,827	116,669	15,158
	集集線合計	Jiji Line	374,879	374,197	682
C01	源 泉	Yuancyuan	3,987	3,613	374
C02	濁 水	Jhuoshuei	25,517	25,429	88
C03	龍 泉	Longcyuan	11,601	11,601	-
C04	集 集	Jiji	197,681	197,593	88
C05	水 里	Shueili	63,480	63,348	132
C06	車 埕	Checheng	72,613	72,613	-

Table 14 Volume of Passenger & Freight Traffic (Cont. 2)

Passenger Traffic (Person)			貨 運 (公噸)	
下 車 人 數 No. of Getting off Train			Freight Traffic (Metric Ton)	
合 計	一 般	定 期 票	起 運 噸 數	到 達 噸 數
Total	General	Season Ticket	Loaded Tonnage	Unloaded Tonnage
1,299,715	1,140,492	159,223	160	700
651,160	560,410	90,750	6,317	5,493
-	-	-	520	3,741
10,100,083	8,931,404	1,168,679	-	-
-	-	-	610,616	31,134
-	-	-	-	1,172,285
-	-	-	-	1,172,285
762,608	698,500	64,108	105	120,510
30,011	27,151	2,860	-	-
47,231	39,927	7,304	-	-
52,804	46,754	6,050	-	-
264,394	232,824	31,570	105	1,390
42,959	37,085	5,874	-	-
27,264	19,608	7,656	-	119,120
11,338	10,634	704	-	-
6,083	6,083	-	-	-
280,524	278,434	2,090	-	-
12,198,171	10,556,012	1,642,159	37,175	74,959
49,188	30,378	18,810	-	-
26,509	16,807	9,702	-	-
1,371,047	1,134,914	236,133	4,345	1,859
5,391	4,137	1,254	-	-
110,745	100,713	10,032	-	-
141,108	131,406	9,702	-	-
34,787	24,006	10,781	-	-
328,191	285,363	42,828	12,400	8,011
2,039,608	1,734,241	305,367	8,920	12,614
378,272	321,503	56,769	-	-
319,951	265,523	54,428	-	-
6,569,591	5,797,858	771,733	2,595	45,095
423,104	345,510	77,594	-	-
170,425	148,557	21,868	5,125	1,765
230,254	215,096	15,158	3,790	5,615
383,936	383,254	682	-	865
4,737	4,363	374	-	-
29,014	28,926	88	-	-
14,783	14,783	-	-	-
137,594	137,506	88	-	-
61,985	61,853	132	-	865
135,823	135,823	-	-	-

表14 各站客貨運起訖量 (續三)

中華民國 94 年

站 及 線 別 Station & Line				客 運 (人 次)		
				上 車 人 數 No. of Board Train		
				合 計 Total	一 般 General	定 期 票 Season Ticket
屏東線合計		Pingtung Line	7,486,917	6,055,024	1,431,893	
P01	鳳山	Fongshan	1,703,616	1,385,663	317,953	
P02	後庄	Houjhuang	221,731	171,314	50,417	
P03	九曲堂	Jiucyutang	468,077	339,886	128,191	
P04	六塊厝	Lioukuaicuo	14,637	12,613	2,024	
P05	屏東	Pingtung	3,400,171	2,789,293	610,878	
P06	歸來	Gueilai	17,781	14,371	3,410	
P07	麟洛	Linluo	8,178	6,682	1,496	
P08	西勢	Sishih	89,820	71,362	18,458	
P09	竹田	Jhutian	54,650	44,178	10,472	
P10	潮州	Chaozhou	718,754	574,084	144,670	
P11	崁頂	Kanding	82,771	38,177	44,594	
P12	南州	Nanjhou	216,104	178,902	37,202	
P13	鎮安	Jhenan	7,676	6,334	1,342	
P14	林邊	Linbian	140,447	113,783	26,664	
P15	佳冬	Jiadong	63,967	56,487	7,480	
P16	東海	Donghai	10,152	10,064	88	
P18	枋寮	Fangliao	268,385	241,831	26,554	
南迴線合計		South-link Line	271,443	269,023	2,420	
J01	加祿	Jialu	2,313	2,313	-	
J02	內獅	Neishih	576	576	-	
J03	枋山	Fangshan	581	581	-	
J07	古莊	Gujhuang	915	915	-	
J08	大武	Dawu	51,617	49,637	1,980	
J10	瀧溪	Longsi	5,862	5,862	-	
J11	多良	Duoliang	1,644	1,644	-	
J12	金崙	Jinlun	21,952	21,952	-	
J14	太麻里	Taimali	43,089	42,737	352	
J16	知本	Jihiben	122,970	122,904	66	
J17	康樂	Kangle	19,924	19,902	22	
花東線合計		Huatung Line	2,440,236	2,368,120	72,116	
M01	花蓮港	Hualien-port	-	-	-	
M06	吉安	Jian	43,708	41,684	2,024	
M08	志學	Jhihsyue	19,262	19,020	242	
M09	平和不	Pinghe	2,259	2,259	-	
M10	壽豐	Shoufong	72,957	69,459	3,498	

Table 14 Volume of Passenger & Freight Traffic (Cont. 3)

2005				
Passenger Traffic (Person)			貨 運 (公噸)	
下 車 人 數	No. of Getting off Train		Freight Traffic (Metric Ton)	
合 計	一 般	定 期 票	起 運 噸 數	到 達 噸 數
Total	General	Season Ticket	Loaded Tonnage	Unloaded Tonnage
7,336,785	5,904,892	1,431,893	13,113	28,045
1,570,357	1,252,404	317,953	6,655	6,223
215,888	165,471	50,417	-	-
456,486	328,295	128,191	1,969	6,592
17,280	15,256	2,024	-	-
3,323,884	2,713,006	610,878	1,590	5,360
22,902	19,492	3,410	-	-
10,850	9,354	1,496	-	-
90,303	71,845	18,458	-	-
62,555	52,083	10,472	-	-
711,901	567,231	144,670	2,325	4,745
95,281	50,687	44,594	-	-
205,415	168,213	37,202	199	3,365
8,468	7,126	1,342	-	-
142,573	115,909	26,664	-	-
67,800	60,320	7,480	-	-
11,589	11,501	88	-	-
323,253	296,699	26,554	375	1,760
324,284	321,864	2,420	46,751	27,350
1,429	1,429	-	25,626	22,640
770	770	-	-	-
1,860	1,860	-	-	-
992	992	-	-	-
48,751	46,771	1,980	-	1,460
7,328	7,328	-	-	-
819	819	-	-	-
22,661	22,661	-	-	-
42,105	41,753	352	-	-
179,926	179,860	66	-	-
17,643	17,621	22	21,125	3,250
2,399,635	2,327,519	72,116	298,260	3,555,104
-	-	-	-	3,499,775
39,890	37,866	2,024	600	2,205
15,012	14,770	242	105	1,425
2,287	2,287	-	-	-
63,100	59,602	3,498	-	-

表14 各站客貨運起訖量 (續四)

中華民國 94 年

站 及 線 別 Station & Line				客 運 (人 次)		
				上 車 人 數 No. of Board Train		
				合 計 Total	一 般 General	定 期 票 Season Ticket
M11	豐 田	Fongtian	15,746	14,228	1,518	
M12	溪 口	Sikou	605	605	-	
M14	南 平	Nanping	3,112	2,870	242	
M15	鳳 林	Fonglin	95,103	89,053	6,050	
M16	萬 榮	Wanrong	13,097	12,107	990	
M17	光 復	Guangfu	127,121	116,913	10,208	
M19	大 富	Dafu	2,834	2,834	-	
M20	富 源	Fuyuan	15,836	15,836	-	
M22	瑞 穗	Rueisuei	140,882	132,258	8,624	
M24	三 民	Sanmin	995	973	22	
M26	玉 里	Yuli	252,513	242,151	10,362	
M28	安 通	Antung	1,893	1,893	-	
M29	東 里	Dungli	7,886	7,886	-	
M31	東 竹	Dungjhu	5,076	5,076	-	
M33	富 里	Fuli	68,080	65,506	2,574	
M36	池 上	Chihshang	88,305	85,203	3,102	
M37	海 端	Haiduan	866	866	-	
M39	關 山	Guanshan	131,776	126,188	5,588	
M40	月 美	Yuemei	1,448	1,448	-	
M41	瑞 和	Rueihe	2,034	2,034	-	
M42	瑞 源	Rueiyuan	24,323	20,649	3,674	
M43	鹿 野	Luye	43,812	41,964	1,848	
M45	山 里	Shanli	4,883	4,883	-	
M47	臺 東	Taitung	1,253,824	1,242,274	11,550	
北 迴 線 合 計 North-link Line			3,732,299	3,588,477	143,822	
I02	永 樂	Yongle	4,959	4,959	-	
I03	東 澳	Dongao	98,781	82,281	16,500	
I04	南 澳	Nanao	292,417	235,913	56,504	
I05	武 塔	Wuta	3,015	2,993	22	
I07	漢 本	Hanben	8,304	7,446	858	
I08	和 平	Heping	209,859	176,617	33,242	
I09	和 仁	Horen	7,328	6,822	506	
I10	崇 德	Chongde	9,759	9,385	374	
I11	新 城	Sincheng	90,944	85,994	4,950	
I12	景 美	Jingmei	1,815	1,727	88	
I13	北 埔	Beipu	31,823	31,581	242	
I14	花 蓮	Hualien	2,973,295	2,942,759	30,536	

Table 14 Volume of Passenger & Freight Traffic (Cont. 4)

2005			貨 運 (公噸)	
Passenger Traffic (Person)			Freight Traffic (Metric Ton)	
下 車 人 數	No. of Getting off Train		起 運 噸 數	到 達 噸 數
合 計	一 般	定 期 票	起 運 噸 數	到 達 噸 數
Total	General	Season Ticket	Loaded Tonnage	Unloaded Tonnage
14,109	12,591	1,518	-	-
418	418	-	-	-
1,768	1,526	242	235,935	70
90,582	84,532	6,050	-	-
7,040	6,050	990	1,310	45
122,384	112,176	10,208	7,830	1,820
299	299	-	-	-
11,215	11,215	-	-	-
141,451	132,827	8,624	1,428	3,325
831	809	22	-	-
241,492	231,130	10,362	1,270	7,535
722	722	-	-	-
7,342	7,342	-	-	-
5,819	5,819	-	-	-
69,165	66,591	2,574	35	1,610
87,974	84,872	3,102	200	1,655
2,815	2,815	-	-	-
120,986	115,398	5,588	11,125	6,720
1,319	1,319	-	-	-
1,212	1,212	-	-	-
19,481	15,807	3,674	-	-
44,208	42,360	1,848	31,350	4,845
4,124	4,124	-	-	-
1,282,590	1,271,040	11,550	7,072	24,074
3,784,167	3,640,345	143,822	9,431,031	4,778,510
3,734	3,734	-	665	2,525,660
104,100	87,600	16,500	736,190	1,735,505
284,889	228,385	56,504	1,330	270
3,623	3,601	22	-	-
8,931	8,073	858	298,778	1,235
207,369	174,127	33,242	3,913,655	209,930
8,668	8,162	506	1,787,350	990
9,952	9,578	374	123,925	2,555
103,307	98,357	4,950	2,396,748	3,740
2,317	2,229	88	-	-
30,646	30,404	242	71,209	57,516
3,016,631	2,986,095	30,536	101,181	241,109

表14 各站客貨運起訖量 (續完)

中華民國 94 年

站 及 線 別 Station & Line			客 運 (人 次)		
			上 車 人 數 No. of Board Train		
			合 計 Total	一 般 General	定 期 票 Season Ticket
宜蘭線合計 Yilan Line			9,447,836	7,696,266	1,751,570
E01	暖	暖 Nuannuan	32,237	27,177	5,060
E02	四 腳	亭 Sihjiaoting	115,565	102,011	13,554
E03	瑞	芳 Rueifang	1,347,024	1,045,176	301,848
E04	侯	碇 Houtong	48,743	45,267	3,476
E05	三 貂	嶺 Sandiaoling	10,379	10,379	-
E06	牡	丹 Mudan	49,497	44,217	5,280
E07	雙	溪 Shuangsi	348,423	291,377	57,046
E08	貢	寮 Gongliao	66,733	58,219	8,514
E09	福	隆 Fulong	267,860	243,616	24,244
E10	石	城 Shihcheng	11,064	9,918	1,146
E11	大	里 Dali	55,696	52,044	3,652
E12	大	溪 Dasi	69,676	60,469	9,207
E13	龜	山 Gueishan	27,582	25,866	1,716
E14	外	澳 Waiao	11,771	9,769	2,002
E15	頭	城 Toucheng	912,194	618,861	293,333
E16	頂	埔 Dingpu	30,651	21,688	8,963
E17	礁	溪 Jiaosi	626,554	543,031	83,523
E18	四	城 Sihcheng	43,571	25,979	17,592
E19	宜	蘭 Yilan	2,252,414	1,881,805	370,609
E20	二	結 Erjie	36,923	24,946	11,977
E21	中	里 Jhungli	2,777	2,431	346
E22	羅	東 Luodong	2,225,911	1,907,171	318,740
E23	冬	山 Dongshan	161,971	113,035	48,936
E24	新	馬 Sinma	8,301	5,815	2,486
E25	蘇 澳	新 Suaosin	412,769	338,092	74,677
E26	蘇	澳 Suao	271,550	187,907	83,643
平溪線合計 Pingsi Line			300,524	295,024	5,500
N01	大	華 Dahua	12,723	12,723	-
N02	十	分 Shihfen	95,279	92,375	2,904
N021	望	古 Wanggu	5,412	5,412	-
N03	嶺	腳 Lingjiao	14,230	13,460	770
N04	平	溪 Pingsi	62,104	60,850	1,254
N05	菁	桐 Jingtong	110,776	110,204	572
深澳線合計 Shenao Line			-	-	-
R02	深	澳 Shenao	-	-	-

Table 14 Volume of Passenger & Freight Traffic (Cont. 5)

2005				
Passenger Traffic (Person)			貨 運 (公噸)	
下 車 人 數		No. of Getting off Train	Freight Traffic (Metric Ton)	
合 計	一 般	定 期 票	起 運 噸 數	到 達 噸 數
Total	General	Season Ticket	Loaded Tonnage	Unloaded Tonnage
9,453,686	7,702,116	1,751,570	345,298	335,130
25,370	20,310	5,060	-	-
86,922	73,368	13,554	-	-
1,372,029	1,070,181	301,848	5,090	69,128
46,276	42,800	3,476	-	4,435
12,651	12,651	-	-	-
51,470	46,190	5,280	-	-
361,245	304,199	57,046	-	2,955
84,542	76,028	8,514	-	-
292,835	268,591	24,244	-	-
9,665	8,519	1,146	-	-
37,232	33,580	3,652	-	-
69,827	60,620	9,207	-	-
30,613	28,897	1,716	-	-
9,995	7,993	2,002	-	-
898,775	605,442	293,333	-	4,370
31,023	22,060	8,963	-	-
628,504	544,981	83,523	-	-
46,436	28,844	17,592	-	295
2,244,882	1,874,273	370,609	4,073	12,211
32,758	20,781	11,977	10,430	1,530
2,187	1,841	346	-	-
2,243,286	1,924,546	318,740	-	1,125
150,122	101,186	48,936	11,215	12,431
8,549	6,063	2,486	-	96,560
421,682	347,005	74,677	522	123,997
254,810	171,167	83,643	313,968	6,093
309,647	304,147	5,500	-	4,325
13,687	13,687	-	-	450
116,093	113,189	2,904	-	3,815
4,274	4,274	-	-	-
11,118	10,348	770	-	-
54,162	52,908	1,254	-	60
110,313	109,741	572	-	-
-	-	-	-	144,175
-	-	-	-	144,175

表15 客 座 利 用 率

年 月 別 Year & Month	總 計 Grand Total		自 強 號 Tzu Chiang	
	<u>延人公里</u> <u>客座公里</u> Passenger Kms.	%	<u>延人公里</u> <u>客座公里</u> Passenger Kms.	%
	Seat Kms.		Seat Kms.	
民國 87 年 1998	<u>9,784,134,494</u> 20,090,957,820	48.70	<u>3,696,593,700</u> 3,917,027,954	94.37
民國 88 年 1999	<u>9,977,769,346</u> 22,489,089,623	44.37	<u>4,109,670,541</u> 4,493,260,501	91.46
民國 89 年 2000	<u>10,577,133,992</u> 14,881,149,661	71.08	<u>4,294,578,374</u> 4,570,945,689	93.95
民國 90 年 2001	<u>10,036,881,841</u> 14,662,253,296	68.45	<u>4,002,047,853</u> 4,746,105,168	84.32
民國 91 年 2002	<u>9,665,657,840</u> 15,176,008,313	63.69	<u>3,932,938,039</u> 4,919,016,848	79.95
民國 92 年 2003	<u>8,726,390,891</u> 15,312,116,459	56.99	<u>3,649,978,998</u> 5,005,791,970	72.92
民國 93 年 2004	<u>9,358,915,930</u> 15,282,662,285	61.24	<u>4,119,983,401</u> 5,179,341,330	79.55
民國 94 年 2005	<u>9,499,670,836</u> 14,815,030,012	64.12	<u>4,188,032,125</u> 5,169,528,491	81.01
1 月 Jan.	<u>804,233,978</u> 1,254,235,651	64.12	374,289,530 435,490,135	85.95
2 月 Feb.	<u>743,245,718</u> 1,208,611,824	61.50	317,163,776 423,797,081	74.84
3 月 Mar.	<u>794,718,211</u> 1,249,673,317	63.59	352,351,851 433,301,882	81.32
4 月 Apr.	<u>802,421,460</u> 1,238,834,754	64.77	350,577,808 432,119,167	81.13
5 月 May	<u>789,162,094</u> 1,267,823,860	62.25	345,795,277 439,977,432	78.59
6 月 June	<u>764,064,349</u> 1,212,282,536	63.03	350,681,705 421,653,810	83.17
7 月 July	<u>855,384,695</u> 1,215,097,001	70.40	395,836,963 427,054,938	92.69
8 月 Aug.	<u>840,351,837</u> 1,254,425,655	66.99	372,859,754 439,557,438	84.83
9 月 Sep.	<u>786,212,431</u> 1,189,644,506	66.09	339,544,054 416,230,582	81.58
10 月 Oct.	<u>785,451,533</u> 1,248,346,998	62.92	333,294,082 433,792,890	76.83
11 月 Nov.	<u>759,673,284</u> 1,213,739,860	62.59	326,089,886 424,434,159	76.83
12 月 Dec.	<u>774,751,246</u> 1,262,314,050	61.38	329,547,439 442,118,977	74.54

註：非對號列車(電車及普通車)原以座立位合併計算客座公里，89年1月1日起改為僅以座位計算客座公里。

Table 15 Percent of Seat Utilization

莒 光 號 Chu Kuang		復 興 號 Fu Hsing		普 通 車 Ordinary	
<u>延 人 公 里</u> <u>客 座 公 里</u> Passenger Kms. Seat Kms.	%	<u>延 人 公 里</u> <u>客 座 公 里</u> Passenger Kms. Seat Kms.	%	<u>延 人 公 里</u> <u>客 座 公 里</u> Passenger Kms. Seat Kms.	%
<u>2,392,289,234</u>	74.52	<u>3,051,313,940</u>	29.17	<u>643,937,620</u>	25.73
3,210,384,472		10,460,924,798		2,502,620,596	
<u>2,121,345,472</u>	67.05	<u>3,251,634,042</u>	26.67	<u>495,119,291</u>	18.75
3,163,646,445		12,192,209,675		2,639,973,002	
<u>2,230,090,039</u>	72.14	<u>3,616,936,125</u>	66.59	<u>435,529,454</u>	24.37
3,091,426,177		5,431,621,107		1,787,156,688	
<u>2,379,526,201</u>	72.19	<u>3,214,795,351</u>	65.45	<u>440,512,436</u>	25.78
3,296,019,832		4,911,684,278		1,708,444,018	
<u>2,319,283,283</u>	65.85	<u>3,052,480,790</u>	60.57	<u>360,955,728</u>	21.29
3,521,944,529		5,039,433,672		1,695,613,264	
<u>1,924,360,121</u>	56.66	<u>2,879,982,856</u>	53.15	<u>272,068,916</u>	18.24
3,396,150,166		5,418,837,390		1,491,336,933	
<u>1,951,964,094</u>	60.96	<u>3,043,927,743</u>	54.77	<u>243,040,692</u>	18.08
3,201,963,488		5,557,330,704		1,344,026,763	
<u>1,973,336,326</u>	62.03	<u>3,230,249,392</u>	56.14	<u>108,052,993</u>	15.21
3,181,134,991		5,753,873,862		710,492,668	
<u>170,728,728</u>	64.80	<u>247,407,138</u>	52.22	<u>11,808,582</u>	14.49
263,465,979		473,796,273		81,483,264	
<u>159,818,783</u>	58.64	<u>256,954,486</u>	56.80	<u>9,308,673</u>	15.55
272,564,286		452,380,851		59,869,606	
<u>161,042,876</u>	60.21	<u>271,267,858</u>	56.15	<u>10,055,626</u>	15.28
267,458,368		483,090,143		65,822,924	
<u>166,719,783</u>	62.35	<u>275,577,266</u>	57.84	<u>9,546,603</u>	15.17
267,396,597		476,408,580		62,910,410	
<u>160,220,182</u>	59.29	<u>273,207,148</u>	55.56	<u>9,939,487</u>	15.09
270,249,890		491,737,643		65,858,895	
<u>161,336,432</u>	62.31	<u>243,317,217</u>	51.86	<u>8,728,995</u>	13.95
258,910,989		469,164,923		62,552,814	
<u>185,942,374</u>	71.91	<u>264,655,557</u>	56.54	<u>8,949,801</u>	14.57
258,574,198		468,061,149		61,406,716	
<u>182,444,884</u>	67.84	<u>276,511,151</u>	56.80	<u>8,536,048</u>	14.43
268,932,531		486,796,165		59,139,521	
<u>161,243,888</u>	63.46	<u>278,194,806</u>	58.80	<u>7,229,683</u>	15.66
254,088,960		473,154,872		46,170,092	
<u>157,364,082</u>	58.32	<u>286,768,014</u>	57.83	<u>8,025,355</u>	16.44
269,847,703		495,875,671		48,830,734	
<u>152,187,321</u>	59.04	<u>274,054,337</u>	56.62	<u>7,341,740</u>	15.45
257,761,233		484,018,967		47,525,501	
<u>154,286,993</u>	56.75	<u>282,334,414</u>	56.54	<u>8,582,400</u>	17.54
271,884,257		499,388,625		48,922,191	

表16 平 交 道 數 量

單位：處

年 底 別 及 種 別 End of Year & Type		總 計 Grand Total	西部幹線 West Line				東部幹線 East Line				南迴線 South Link		一 般 General		
			小 計 Total	縱 貫 線 Main Line	台 中 線 Taichung Line	屏 東 線 Pingtung Line	小 計 Total	宜 蘭 線 Yilan Line	北 迴 線 North-link Line	花 東 線 Huangung Line	小 計 Total	南 迴 線 South-link Line	小 計 Total	林 口 線 Linkou Line	內 灣 線 Neiwan Line
民國75年底	1986	834	431	324	48	59	152	46	17	89	11	11	83	37	14
民國80年底	1991	781	391	290	46	55	145	43	18	84	15	15	82	37	14
民國82年底	1993	785	389	289	46	54	142	40	18	84	18	18	80	38	15
民國83年底	1994	772	377	279	44	54	141	40	18	83	18	18	82	40	15
民國84年底	1995	773	376	277	44	55	141	40	18	83	18	18	82	40	15
民國85年底	1996	773	375	277	43	55	140	39	18	83	18	18	84	42	15
民國86年底	1997	774	375	278	42	55	138	39	17	82	18	18	89	42	15
民國87年底	1998	758	365	277	35	53	137	38	17	82	14	14	90	42	15
民國88年底	1999	746	354	266	35	53	134	37	16	81	14	14	97	44	15
民國89年底	2000	736	345	261	31	53	132	37	14	81	14	14	97	44	15
民國90年底	2001	733	345	263	30	52	131	37	13	81	14	14	96	44	15
民國91年底	2002	681	343	263	28	52	125	37	13	75	14	14	89	44	15
民國92年底	2003	671	341	262	27	52	117	37	13	67	14	14	89	44	15
民國93年底	2004	652	338	259	27	52	116	37	13	66	14	14	88	44	15
民國94年底	2005	647	333	255	26	52	116	37	13	66	14	14	88	44	15
第一種	First Kind	34	21	18	2	1	7	4	2	1	-	-	-	-	-
第二種	Second Kind	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
第三種甲	Third Kind	503	278	207	21	50	107	32	11	64	14	14	76	37	14
半封閉式	Semi-closed	35	26	24	1	1	1	-	-	1	-	-	7	2	1
人工控制	Manul Control	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
專 用	Specific Use	28	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-

Table 16 Number of Level Crossing

Unit : Place

支 線 Branch Line				特 種 支 線 Special Branch Line								港 區 支 線 Harbour Area Branch Line					
集 集 線	深 澳 線	平 溪 線	竹南 華夏 支線	小 計	中興 一號 特種 支線	新竹 特種 支線	神岡 特種 支線	中興 二號 特種 支線	台南 特種 支線	屏東 特種 支線	東港 特種 支線	小 計	基隆 港區	台中 港區	高雄 港區	蘇澳 港區	花蓮 港區
Jiji Line	Shenao Line	Pingsi Line	Chunan Hwasha Line	Total	Chunghsing No.1 Line	Hsinchu Line	Shenkong Line	Chunghsing No.2 Line	Tainan Line	Pingtung Line	Tungkang Line	Total	Keelung Harbour	Taichung Harbour	Kaohsiung Harbour	Suao Harbour	Hualien Harbour
20	7	1	4	43	1	10	21	1	2	7	1	114	15	27	60	1	11
20	6	1	4	43	1	10	21	1	2	7	1	105	15	27	52	1	10
21	2	1	3	52	1	10	21	1	2	7	10	104	15	27	50	4	8
21	2	1	3	50	1	10	21	1	2	7	8	104	15	27	50	4	8
21	2	1	3	51	1	10	22	1	2	7	8	105	15	27	51	4	8
21	2	1	3	51	1	10	22	1	2	7	8	105	15	27	51	4	8
25	2	1	4	51	1	10	22	1	2	7	8	103	13	27	51	4	8
26	2	1	4	51	1	10	22	1	2	7	8	101	13	27	49	4	8
28	2	1	7	51	1	10	22	1	2	7	8	96	13	28	49	2	4
28	2	1	7	51	1	10	22	1	2	7	8	97	13	28	50	2	4
27	2	1	7	51	1	10	22	1	2	7	8	96	13	27	50	2	4
27	2	1	-	16	1	-	-	1	-	7	7	94	11	27	50	2	4
27	2	1	-	16	1	-	-	1	-	7	7	94	11	27	50	2	4
26	2	1	-	9	1	-	-	1	-	7	-	87	2	30	50	2	3
26	2	1	-	9	1	-	-	1	-	7	-	87	2	30	50	2	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	11	17	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
-	-	-	-	9	1	-	-	1	-	7	-	36	1	18	14	2	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	1	13	-	2

工

務

Civil Engineering

表17 路 線 修 築 沿 革

地 點	Place	里 程 (公里) Distance (Km.)	建 築 者	Constructor	
1.	基隆—臺北	Keelung-Taipei	28.6	民國前(劉銘傳)	Liu Ming Chuan
2.	臺北—新竹	Taipei-Hsinchu	78.1	民國前(劉銘傳)	Liu Ming Chuan
3.	臺北—淡水	Taipei-Tanshui	21.2	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
4.	高雄港—九曲堂	Kaohsiung-Port-Jiucyutang	17.4	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
5.	新竹—竹南	Hsinchu-Junan	19.0	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
6.	竹南—彰化(山線)	Junan-Changhua	89.3	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
7.	彰化—高雄港	Changhua-Kaohsiung-Port	189.0	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
8.	華山—臺北	Huashan-Taipei	1.2	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
9.	九曲堂—屏東	Jiucyutang-Pingtung	7.2	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
10.	北投—新北投	Peitou-Hsinpeitou	1.2	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
11.	花蓮—玉里	Hualien-Yuli	87.1	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
12.	基隆—臺北(雙線)	Keelung-Taipei	28.6	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
13.	竹南—彰化(海線)	Junan-Changhua	91.2	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
14.	關山—臺東	Guanshan-Taitung	41.9	光復前臺東拓植公司	Taitung Colonization (Before Retrocession)
15.	成功—追分	Chengong-Jhuifen	2.2	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
16.	臺東—臺東海岸	Taitung-Taitung Coast	1.3	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
17.	屏東—南州	Pingtung-Nanjhou	22.4	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
18.	八堵—蘇澳	Badu-Suao	95.0	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
19.	基隆—八堵(宜蘭線)	Keelung-Badu	3.7	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
20.	玉里—關山	Yuli-Guanshan	41.4	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
21.	二水—車埕	Erhshui-Checheng	29.7	光復前臺灣電力公司	Taiwan Electric Power Co. (Before Retrocession)
22.	三貂嶺—菁桐	Sandiaoling-Jingtong	12.9	光復前臺陽礦業公司	Taiyuaug Mineral Co. (Before Retrocession)
23.	臺北—竹南(雙線)	Taipei-Jhunan	97.1	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
24.	臺南—高雄港(雙線)	Tainan-Kaohsiung-Port	46.5	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
25.	花蓮—花蓮港	Hualien-Hualien-Port	4.0	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
26.	鼓山—高雄(雙線)	Gushan-Kaohsiung	2.6	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
27.	南州—枋寮	Nanjhou-Fangliao	18.0	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
28.	鎮安—東港	Chenan-Tung kang	6.2	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
29.	高雄—鳳山(雙線)	Kaohsiung-Fongshan	5.7	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
30.	民雄—嘉義(雙線)	Minsyong-Chiayi	9.3	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
31.	臺南—新市(雙線)	Tainan-Sinshih	11.4	光復前臺灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
32.	新竹—竹東	Hsinchu-Jhudong	16.6	臺灣鐵路管理局	T.R.A.
33.	萬華—新店	Wanhua-Hsintien	10.4	臺北鐵路公司	Taipei Railway Co.
34.	竹東—合興	Jhudong-Hesing	7.7	臺灣鐵路管理局	T.R.A.

Table 17 Chronological History of Railroad Construction

通 車 年 份	建 築 年 份	說	明
Operation Started	Year of Constructed	Explanation	
光緒 17 年 1891	光緒 13 年 1887		
光緒 19 年 1893	光緒 14 年 1888		
光緒 27 年 1901	光緒 26 年 1900	民國78年5月8日起拆除。	Dismantled in May 8 , 1989
光緒 33 年 1907	光緒 30 年 1904		
光緒 34 年 1908	光緒 25 年 1899		
光緒 34 年 1908	光緒 25 年 1899		
光緒 34 年 1908	光緒 25 年 1899		
民國 1 年 1912	民國 1 年 1912		
民國 2 年 1913	宣統 3 年 1911		
民國 5 年 1916	民國 5 年 1916	民國78年5月8日起拆除。	Dismantled in May 8 , 1989
民國 6 年 1917	宣統 1 年 1909	花蓮至田蒲民國71年拆除。	Hualien-Tienpu dismantled in 1982
民國 8 年 1919	民國 1 年 1912	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 11 年 1922	民國 8 年 1919		
民國 11 年 1922	民國 11 年 1922	收購。	Purchased in 1921
民國 11 年 1922	民國 8 年 1919	民國71年拆除。	Dismantled in 1982
民國 12 年 1923	民國 12 年 1923	民國71年拆除。	Dismantled in 1982
民國 12 年 1923	民國 9 年 1920		
民國 13 年 1924	民國 6 年 1917		
民國 15 年 1926	民國 10 年 1921		
民國 15 年 1926	民國 10 年 1921		
民國 16 年 1927	民國 16 年 1927	收購。	Purchased in 1927
民國 18 年 1929	民國 18 年 1929	收購。	Purchased in 1929
民國 24 年 1935	民國 16 年 1927	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 24 年 1935	民國 16 年 1927	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 28 年 1939	民國 20 年 1931	民國71年拆除。	Dismantled in 1982
民國 29 年 1940	民國 26 年 1937	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 30 年 1941	民國 29 年 1940	林邊至枋寮11.2公里民國33年 拆除，42年修復。	Linpien-Fanfliao dismantled in 1944 and rebuilt in 1953.
民國 30 年 1941	民國 29 年 1940	民國84年拆1.15公里。	Dismantled in 1995.
民國 31 年 1942	民國 26 年 1937	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 31 年 1942	民國 27 年 1938	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 32 年 1943	民國 28 年 1939	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 36 年 1947	民國 35 年 1946		
民國 38 年 1949	民國 38 年 1949	民國38年收購，54年拆除。	Purchased in 1949 and dismantled in 1965
民國 39 年 1950	民國 38 年 1949		

表17 路線修築沿革(續一)

地點	Place	里程 (公里) Distance (Km.)	建 築 者 Constructor
35. 合興—內灣	Hesing-Neiwan	3.6	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
36. 潭子—神岡	Tantzih-Shenkang	8.7	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
37. 豐原—東勢	Fogyuan-Tungshin	14.1	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
38. 瑞芳—深澳	Juifang-Shenao	6.3	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
39. 板橋—中和	Banciao-Chungho	6.5	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
40. 桃園—林口	Taoyuan-Linkou	19.2	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
41. 深澳—濂洞	Shenao-Lientung	6.0	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
42. 侯硐—三貂嶺 (雙線)	Hountung-Sandiaoling	2.5	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
43. 彰化—民雄(雙線)	Changhua-Minsyong	71.7	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
44. 嘉義—新市(雙線)	Chiayi-Sinshin	50.1	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
45. 甲南—臺中港	Chianan-Taichung-Port	7.8	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
46. 新埔—通霄(雙線)	Sinpu-Tongsiao	5.8	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
47. 苑裡—日南(雙線)	Yuanli-Rihnan	7.8	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
48. 甲南—清水(雙線)	Chianan-Chingshui	6.0	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
49. 新城—花蓮港	Hsincheng-Hualienk-Port	19.2	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
50. 大甲—甲南(雙線)	Dajia-Chianan	5.3	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
51. 冬山—蘇澳新站 (雙線)	Tungshan-Suaosin Station	5.4	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
52. 四腳亭—瑞芳 (雙線)	Sihjiaoting-Juifang	5.8	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
53. 牡丹—雙溪(雙線)	Mudan-Shuangsi	3.1	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
54. 花蓮—花蓮港	Hualien-Hualien-Port	5.8	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
55. 花蓮—和平	Hualien-Hopin	39.4	臺灣鐵路管理局 Taiwan Provincial Government
56. 和平—蘇澳新站	Hoping-Suaosin Station	39.8	臺灣鐵路管理局 Taiwan Provincial Government
57. 花蓮—田浦	Hualien-Tienpu	2.4	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
58. 花蓮—臺東(拓寬)	Hualien-Taitung	162.2	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
59. 二結—羅東	Erhchien-Lotung	3.1	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
60. 羅東—冬山(雙線)	Luodong-Dongshan	5.0	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
61. 外澳—頭城(雙線)	Waiao-Toucheng	3.7	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
62. 石城—大里(雙線)	Shihcheng-Tali	2.7	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
63. 頭城—礁溪(雙線)	Toucheng-Jiaohsi	6.3	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
64. 四城—宜蘭(雙線)	Szucheng-Yilan	3.6	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
65. 八堵—四腳亭(雙線)	Badu-Sihjiaoting	3.8	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government

Table 17 Chronological History of Railroad Construction (Cont.1)

通 車 年 份	建 築 年 份	說	明
Operation Started	Year of Constructed	Explanation	
民國 40 年 1951	民國 39 年 1950		
民國 46 年 1957	民國 45 年 1956		
民國 48 年 1959	民國 47 年 1958	民國80年9月停運。	Removed in Sep, 1991
民國 50 年 1961	民國 48 年 1959		
民國 54 年 1965	民國 54 年 1965	民國82年9月拆除。	Dismantled in Sep,1993
民國 56 年 1967	民國 55 年 1966		
民國 56 年 1967	民國 55 年 1966	海濱至濂洞3.7公里於民國66年12月拆除，深澳至海濱民國79年8月停駛。	The 3.7 Kilometers from Haipin-Lientung dismantled in Dec, 1977. Shenao-Haipin removed in Aug .1990.
民國 57 年 1968	民國 56 年 1967	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 59 年 1970	民國 46 年 1957	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 59 年 1970	民國 46 年 1957	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 63 年 1974	民國 62 年 1973		
民國 63 年 1974	民國 63 年 1974	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 63 年 1974	民國 63 年 1974	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 63 年 1974	民國 63 年 1974	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 64 年 1975	民國 62 年 1973		
民國 66 年 1977	民國 63 年 1974	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 66 年 1977	民國 63 年 1974	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 66 年 1977	民國 63 年 1974	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 67 年 1978	民國 63 年 1974	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 68 年 1979	民國 64 年 1975		
民國 68 年 1979	民國 67 年 1978		
民國 69 年 1980	民國 62 年 1973		
民國 69 年 1980	民國 62 年 1973		
民國 71 年 1982	民國 67 年 1978	東線拓寬。	Widened in 1978
民國 71 年 1982	民國 69 年 1980	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 71 年 1982	民國 69 年 1980	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 71 年 1982	民國 69 年 1980	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 72 年 1983	民國 69 年 1980	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 72 年 1983	民國 69 年 1980	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 72 年 1983	民國 69 年 1980	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 73 年 1984	民國 69 年 1980	添築雙線。	Extended to be double-tracked

表17 路 線 修 築 沿 革 (續二)

地 點	Place	里 程 (公里) Distance (Km.)	建 築 者 Constructor
66. 雙溪—福隆(雙線)	Shuangsi-Fulong	9.1	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
67. 大里—龜山(雙線)	Dali-Gueishan	9.7	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
68. 礁溪—四城(雙線)	Jiaohsi-Sihcheng	4.7	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
69. 宜蘭—二結(雙線)	Yilan-Erjie	5.8	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
70. 瑞芳—侯硐(雙線)	Rueifang-Houtong	4.5	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
71. 三貂嶺—牡丹(雙線)	Sandiaoling-Mudan	3.7	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
72. 福隆—石城(雙線)	Fulong-Shihcheng	5.6	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
73. 蘇澳新站—蘇澳(雙線)	Suaosin Station-Suaosin	4.5	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
74. 臺東新站—知本	Taitung Shin Station-Chippen	12.7	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
75. 九曲堂—六塊厝(雙線)	Jiucyutang-Lioukuaiquo	5.0	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
76. 豐原—成功(雙線)	Fongyuan-Chenggong	26.1	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
77. 成功—彰化(雙線)	Chenggong-Changhua	7.1	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
78. 六塊厝—屏東(雙線)	Lioukuaiquo-Pingtung	2.2	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
79. 知本—太麻里	Jhighben-Taimali	11.8	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
80. 鳳山—九曲堂(雙線)	Fongshan-Jiucyutang	8.0	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
81. 南勢—銅鑼(雙線)	Nanshih-Tongluo	4.1	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
82. 太麻里—枋寮	Taimali-Fangliao	73.7	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
83. 銅鑼—三義(雙線)	Tongluo-Sanyi	7.5	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
84. 竹南—造橋(雙線)	Jhunanzao-zaociao	4.7	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
85. 豐富—苗栗(雙線)	Fogfu-Miaoli	2.7	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
86. 造橋—豐富(雙線)	Zaociao-Fogfu	6.4	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
87. 后里—豐原(雙線)	Houli-fongyuan	6.8	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
88. 三義—后里(雙線)	Sanyi-Houli	15.8	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
89. 苗栗—南勢(雙線)	Miaoli-Nanshih	6.9	臺灣省政府 Taiwan Provincial Government
90. 臺北—板橋(地下化)	Taipei-Banciao	9.0	臺北市區地下 鐵路工程處 Engineering Office of Taipei Railwa Underground Project
91. 花蓮—新城(雙線)	Hualien-Sincheng	16.3	東部鐵路改善 工程局 East Railway Improvement Engineering Bureau
92. 新城—和平(雙線)	Sincheng-Heping	26.7	東部鐵路改善 工程局 East Railway Improvement Engineering Bureau
93. 臺北車站	Taipei Station	1.4	臺灣鐵路管理局 T.R.A.
94. 蘇澳新站—漢本	Suaosin-Hanben	36.7	東部鐵路改善 工程局 East Railway Improvement Engineering Bureau
95. 花蓮港線	Hualien-port Line	10.5	東部鐵路改善 工程局 East Railway Improvement Engineering Bureau

Table 17 Chronological History of Railroad Construction (Cont.2)

通 車 年 份	建 築 年 份	說	明	
Operation Started	Year of Constructed		Explanation	
民國 73 年	1984	民國 69 年	1980 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 73 年	1984	民國 69 年	1980 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 73 年	1984	民國 69 年	1980 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 73 年	1984	民國 69 年	1980 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 74 年	1985	民國 69 年	1980 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 74 年	1985	民國 69 年	1980 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 74 年	1985	民國 69 年	1980 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 74 年	1985	民國 69 年	1980 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 74 年	1985	民國 69 年	1980	
民國 76 年	1987	民國 72 年	1983 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 76 年	1987	民國 73 年	1984 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 77 年	1988	民國 73 年	1984 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 77 年	1988	民國 72 年	1983 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 77 年	1988	民國 69 年	1980	
民國 78 年	1989	民國 78 年	1989 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 79 年	1990	民國 79 年	1990 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 80 年	1991	民國 69 年	1980	
民國 82 年	1993	民國 82 年	1993 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 83 年	1994	民國 76 年	1987 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 83 年	1994	民國 76 年	1987 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 85 年	1996	民國 76 年	1987 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 86 年	1997	民國 76 年	1987 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 87 年	1998	民國 76 年	1987 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 87 年	1998	民國 76 年	1987 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 88 年	1999	民國 88 年	1999 鐵路地下化。	Railway Underground
民國 86 年	1997	民國 82 年	1993 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 92 年	2003	民國 81 年	1992 添築雙線。	Extended to be double-tracked
			民國93年4月30日拆除臺北車站 27.4公里至28.8公里處1至4股道。	No.1-No.4 tracks from Taipei Station 27.4 km.-28.8 km. dismantled in Apr 30, 2004
民國 93 年	2004	民國 82 年	1993 添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國 93 年	2004	民國 81 年	1992 鋪設重軌、PC枕。	Laid weighty rails and PC crossties

表18 路線及軌道延長

年 底 及 線 別 End of Year & Line	區 間 Section		路 線 里 程
	起 點 Starting	訖 點 Terminal	合 計 Total
民國 40 年底 End of 1951	全 線	Total	939.6
民國 45 年底 End of 1956	全 線	Total	949.9
民國 50 年底 End of 1961	全 線	Total	979.1
民國 55 年底 End of 1966	全 線	Total	1,000.4
民國 60 年底 End of 1971	全 線	Total	999.7
民國 65 年底 End of 1976	全 線	Total	1,009.2
民國 70 年底 End of 1981	全 線	Total	1,108.3
民國 75 年底 End of 1985	全 線	Total	1,113.3
民國 80 年底 End of 1991	全 線	Total	1,104.7
民國 82 年底 End of 1993	全 線	Total	1,171.9
民國 83 年底 End of 1994	全 線	Total	1,165.9
民國 84 年底 End of 1995	全 線	Total	1,156.5
民國 85 年底 End of 1996	全 線	Total	1,156.2
民國 86 年底 End of 1997	全 線	Total	1,144.6
民國 87 年底 End of 1998	全 線	Total	1,142.4
民國 88 年底 End of 1999	全 線	Total	1,128.7
民國 89 年底 End of 2000	全 線	Total	1,124.6
民國 90 年底 End of 2001	全 線	Total	1,118.5
民國 91 年底 End of 2002	全 線	Total	1,118.5
民國 92 年底 End of 2003	全 線	Total	1,116.6
民國 93 年底 End of 2004	全 線	Total	1,117.9
民國 94 年底 End of 2005	全 線	Total	1,118.0
縱貫線 Main Line	基隆 Keelung	高雄 Kaohsiung	406.1
林口線 Linkou Line	桃園 Taoyuan	林口 Linkou	19.2
內灣線 Neiwan Line	新竹 Hsinchu	內灣 Neiwan	28.2
臺中線 Taichung Line	竹南 Zhunan	彰化 Changhua	87.5
臺中港線 Taichung-Port Line	臺中港 Taichung-Port	臺中港 Taichung-Port 貨運辦公室 Freight Office	13.8
集集線 Jiji Line	二水 Ershuei	車埕 Checheng	29.8
屏東線 Pingtung Line	高雄 Kaohsiung-Port	枋寮 Fangliao	79.2
宜蘭線 Yilan Line	八堵 Badu	蘇澳 Suao	94.1
深澳線 Shenao Line	瑞芳 Rueifang	深澳 Shenao	5.9
平溪線 Pingsi Line	三貂嶺 Sandiaoling	菁桐 Jingtong	13.2
北迴線 North-link Line	蘇澳新 Suaosin	花蓮 Hualien	79.1
花東線 Huatung Line	花蓮 Hualien	臺東 Taitung	155.5
花蓮港線 Hualien-Port Line	花蓮、北埔 Hualien Beipu	花蓮港 Hualien-Port	8.2
南迴線 South-link Line	枋寮 Fangliao	臺東 Taitung	98.1

註：有※符號者係指22公斤以下之鋼軌。

Table 18 Line and Track Length

(公里)Line Length (Km.)		軌道延長 (公尺) Track Length (m)					
單線 Single-Track Line	雙線 Double-Track Line	總計 Grand Total					100磅 100Lb
		合計 Total	60公斤 60Kg	45及50公斤 45 & 50Kg	37公斤 37Kg	30公斤 30Kg	
734.7	204.9	1,694,300.00	-	...	...	...	...
748.7	201.2	1,759,168.00	-	...	...	...	...
656.1	323.0	1,829,720.07	-	...	...	...	...
677.4	323.0	1,864,178.20	-	24,154.06	1,605,272.85	195,323.17 ※	39,428.12
673.0	326.7	2,095,022.07	-	6,072.24	1,849,942.64	200,289.94 ※	38,717.25
663.0	346.2	2,215,773.76	-	393,576.99	1,331,993.47	259,827.29 ※	230,376.01
737.7	370.6	2,513,808.25	-	879,336.54	1,258,407.47	333,010.39 ※	43,053.85
669.9	443.4	2,648,532.23	-	884,903.90	1,601,326.60	162,301.73	-
606.2	498.5	2,634,818.23	-	393,857.24	1,495,349.98	236,419.97	509,191.04
620.4	551.5	2,779,770.00	-	514,969.00	1,520,882.00	234,728.00	509,191.00
594.8	571.1	2,771,066.00	-	665,444.00	1,541,345.00	49,411.00	514,866.00
603.1	553.4	2,695,327.00	-	713,478.00	1,502,393.00	7,917.00	471,539.00
596.6	559.6	2,673,588.00	-	713,808.00	1,496,987.00	5,721.00	457,072.00
577.2	567.4	2,573,697.00	-	843,423.00	1,272,900.00	4,273.00	453,101.00
549.7	592.7	2,654,863.00	-	1,075,953.00	1,135,405.00	1,802.00	441,703.00
543.6	585.1	2,649,096.00	-	1,303,806.00	961,813.00	1,244.00	382,233.00
539.4	585.2	2,654,573.00	-	1,362,032.00	946,102.00	1,244.00	345,195.00
533.9	584.6	2,614,570.00	9,185.00	1,395,544.00	867,592.00	1,244.00	341,005.00
533.9	584.6	2,572,757.00	23,926.50	1,293,948.30	893,359.20	1,244.00	360,279.00
459.4	657.2	2,629,392.55	58,000.00	1,467,957.00	787,137.55	1,244.00	315,054.00
461.0	656.9	2,680,530.00	72,810.00	1,479,617.40	827,509.60	1,244.00	299,349.00
461.1	656.9	2,625,432.60	88,459.00	1,541,719.40	733,467.70	925.00	260,861.50
45.2	360.8	1,151,319.00	88,459.00	562,800.50	255,382.00	-	244,677.50
19.2	-	19,527.00	-	19,100.00	427.00	-	-
28.2	-	30,974.00	-	30,600.00	374.00	-	-
2.0	85.5	180,042.00	-	165,000.00	15,042.00	-	-
13.8	-	38,514.00	-	23,467.00	15,047.00	-	-
29.8	-	30,910.00	-	15,146.00	1,110.00	-	14,654.00
58.2	21.0	329,392.50	-	115,915.00	211,022.50	925.00	1,530.00
-	94.1	270,783.00	-	205,263.40	65,519.60	-	-
5.9	-	5,254.00	-	5,254.00	-	-	-
13.2	-	13,786.00	-	12,636.00	1,150.00	-	-
-	79.1	156,151.10	-	132,744.50	23,406.60	-	-
155.5	-	225,705.00	-	122,650.00	103,055.00	-	-
8.2	-	19,114.00	-	8,182.00	10,932.00	-	-
81.8	16.3	153,961.00	-	122,961.00	31,000.00	-	-

表18 路線及軌道延長 (續完)

年 底 及 線 別 End of Year & Line	軌 道 延 長 (公尺)				
	正 線 Trunk Line				
	合 計 Total	60公斤 60Kg	45及50公斤 45 & 50Kg	37公斤 37Kg	30公斤 30Kg
民國 40 年底 End of 1951	1,144,500.00	-	...	...	...
民國 45 年底 End of 1956	1,212,021.00	-	...	...	...
民國 50 年底 End of 1961	1,291,915.50	-	...	...	...
民國 55 年底 End of 1966	1,303,826.11	-	23,736.70	1,090,837.96	187,097.92
民國 60 年底 End of 1971	1,465,598.11	-	1,050.00	1,274,860.09	187,636.89
民國 65 年底 End of 1976	1,557,757.99	-	383,550.56	967,320.98	23,296.13
民國 70 年底 End of 1981	1,680,667.59	-	872,852.96	640,958.59	163,405.86
民國 75 年底 End of 1986	1,781,050.38	-	879,035.32	891,893.06	10,122.00
民國 80 年底 End of 1991	1,768,983.38	-	388,291.42	861,378.92	10,122.00
民國 82 年底 End of 1993	1,880,010.00	-	509,403.00	851,473.00	9,943.00
民國 83 年底 End of 1994	1,921,581.00	-	641,253.00	763,117.00	2,345.00
民國 84 年底 End of 1995	1,778,447.00	-	598,312.00	724,139.00	-
民國 85 年底 End of 1996	1,759,135.00	-	626,706.00	690,900.00	-
民國 86 年底 End of 1997	1,663,541.00	-	754,433.00	471,880.00	-
民國 87 年底 End of 1998	1,739,855.00	-	958,684.00	365,141.00	-
民國 88 年底 End of 1999	1,714,607.00	-	1,083,285.00	270,733.00	-
民國 89 年底 End of 2000	1,702,140.00	-	1,135,452.00	243,696.00	-
民國 90 年底 End of 2001	1,699,817.00	9,185.00	1,167,276.00	215,590.00	-
民國 91 年底 End of 2002	1,567,910.50	23,926.50	1,054,256.30	151,505.70	-
民國 92 年底 End of 2003	1,738,180.65	58,000.00	1,275,332.50	119,178.15	-
民國 93 年底 End of 2004	1,782,168.70	72,810.00	1,270,696.90	172,858.30	-
民國 94 年底 End of 2005	1,772,026.30	88,459.00	1,327,007.40	129,243.90	-
縱 貫 線 Main Line	724,813.00	88,459.00	424,892.00	-	-
林 口 線 Linkou Line	19,200.00	-	19,100.00	100.00	-
內 灣 線 Neiwan Line	28,180.00	-	28,180.00	-	-
臺 中 線 Taichung Line	133,832.00	-	133,832.00	-	-
臺 中 港 線 Taichung-Port Line	13,809.00	-	13,809.00	-	-
集 集 線 Jiji Line	29,800.00	-	15,146.00	-	-
屏 東 線 Pingtung Line	117,524.00	-	100,990.00	15,334.00	-
宜 蘭 線 Yilan Line	234,429.00	-	205,263.40	29,165.60	-
深 澳 線 Shenao Line	5,254.00	-	5,254.00	-	-
平 溪 線 Pingsi Line	12,862.00	-	12,636.00	226.00	-
北 迴 線 North-link Line	133,545.30	-	122,360.50	11,184.80	-
花 東 線 Huatung Line	176,419.00	-	114,401.50	62,017.50	-
花 蓮 港 線 Hualien-Port Line	8,182.00	-	8,182.00	-	-
南 迴 線 South-link Line	134,177.00	-	122,961.00	11,216.00	-

註：有※符號者係指22公斤以下之鋼軌。

Table 18 Line and Track Length (Cont.1)

Track Length (m)						
	正		線		外 Branch Line	
100磅 100Lb	合 計 Total	60公斤 60Kg	45及50公斤 45 & 50Kg	37公斤 37Kg	30公斤 30Kg	100磅 100Lb
...	549,800.00	-	...	...	...	...
...	547,147.00	-	...	...	...	...
...	537,804.57	-	...	...	...	...
※ 2,153.53	560,352.09	-	417.36	514,434.89	8,225.25	※ 37,274.59
※ 2,051.13	629,423.96	-	5,022.24	575,082.55	12,653.05	※ 36,666.12
※ 183,590.32	658,015.77	-	10,026.43	364,672.49	236,531.16	※ 46,785.69
※ 3,450.18	833,140.66	-	6,483.58	617,448.88	169,604.53	※ 39,603.67
-	867,481.85	-	5,868.58	709,433.54	152,179.73	-
509,191.04	865,834.85	-	5,565.82	633,971.06	226,297.97	-
509,191.00	899,760.00	-	5,566.00	669,409.00	224,785.00	-
514,866.00	849,485.00	-	24,191.00	778,228.00	47,066.00	-
455,996.00	916,880.00	-	87,102.00	806,318.00	7,917.00	15,543.00
441,529.00	914,453.00	-	87,102.00	806,087.00	5,721.00	15,543.00
437,228.00	910,156.00	-	88,990.00	798,992.00	6,301.00	15,873.00
416,030.00	915,008.00	-	117,269.00	770,264.00	1,802.00	25,673.00
360,589.00	934,489.00	-	220,521.00	691,080.00	1,244.00	21,644.00
322,992.00	952,433.00	-	226,580.00	702,406.00	1,244.00	22,203.00
307,766.00	914,753.00	-	228,268.00	652,002.00	1,244.00	33,239.00
338,222.00	1,004,846.50	-	239,692.00	741,853.50	1,244.00	22,057.00
285,670.00	891,211.90	-	192,624.50	667,959.40	1,244.00	29,384.00
265,803.50	898,361.30	-	208,920.50	654,651.30	1,244.00	33,545.50
227,316.00	853,406.30	-	214,712.00	604,223.80	925.00	33,545.50
211,462.00	426,506.00	-	137,908.50	255,382.00	-	33,215.50
-	327.00	-	-	327.00	-	-
-	2,794.00	-	2,420.00	374.00	-	-
-	46,210.00	-	31,168.00	15,042.00	-	-
-	24,705.00	-	9,658.00	15,047.00	-	-
14,654.00	1,110.00	-	-	1,110.00	-	-
1,200.00	211,868.50	-	14,925.00	195,688.50	925.00	330.00
-	36,354.00	-	-	36,354.00	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	924.00	-	-	924.00	-	-
-	22,605.80	-	10,384.00	12,221.80	-	-
-	49,286.00	-	8,248.50	41,037.50	-	-
-	10,932.00	-	-	10,932.00	-	-
-	19,784.00	-	-	19,784.00	-	-

表19 路 線 曲 度

中 華 民 國 94 年 底

單 位：公 尺

線 別 Line	路 線 總 長 度 Total Line Length	曲 線 區 間 長 度		
		合 計 Total	曲 線 半 徑 在 300 公 尺 以 下 Radius of Curved Line Under 300m	曲 線 半 徑 在 300-399 公 尺 Radius of Curved Line 300-399m
總 計 Grand Total	1,117,950.00	361,855.87	22,710.00	22,065.00
縱 貫 線 Main Line	406,065.00	135,760.40	502.00	7,033.00
林 口 線 Linkou Line	19,200.00	5,959.00	1,619.00	723.00
內 灣 線 Neiwán Line	28,180.00	7,167.00	3,143.00	1,200.00
臺 中 線 Taichung Line	85,519.00	31,482.00	-	-
臺 中 港 線 Taichung-Port Line	13,809.00	2,362.00	2,321.00	-
成 追 線 Chenghui Line	2,011.00	1,378.50	-	-
集 集 線 Jiji Line	29,800.00	8,493.00	4,166.00	1,230.00
屏 東 線 Pingtung Line	61,322.00	18,576.00	-	-
高 雄 港 線 Kaohsiung-Port Line	17,900.00	2,715.00	972.00	683.00
宜 蘭 線 Yilan Line	94,114.00	38,883.00	-	9,097.00
深 澳 線 Shenao Line	5,934.00	3,968.00	2,578.00	808.00
平 溪 線 Pingsi Line	13,165.00	8,637.00	7,409.00	611.00
北 迴 線 North-link Line	79,148.00	23,154.50	-	-
花 東 線 Huatung Line	155,457.00	41,205.74	-	-
花 蓮 港 線 Hualien-Port Line	8,182.00	3,030.00	-	680.00
南 迴 線 South-link Line	98,144.00	29,084.73	-	-

Table 19 Curvature of Lines

End of 2005

Unit : Meter

Length of Curved Track				直線區間長度 Length of Straight Line	曲線最小半徑 Smallest Radius of Curved Lines
曲線半徑在 400-499 公尺 Radius of Curved Line 400-499m	曲線半徑在 500-599 公尺 Radius of Curved Line 500-599m	曲線半徑在 600-699 公尺 Radius of Curved Line 600-699m	曲線半徑在 700 公尺以上 Radius of Curved Line Over 700m		
22,543.93	19,070.91	50,966.49	224,499.54	756,094.13	100
9,224.90	6,669.30	9,369.90	102,961.30	270,304.60	250
1,513.00	222.00	358.00	1,524.00	13,241.00	200
1,097.00	255.00	1,472.00	-	21,013.00	190
-	980.00	2,602.00	27,900.00	54,037.00	500
-	-	-	41.00	11,447.00	120
-	1,308.52	-	69.98	632.50	500
2,362.00	329.00	258.00	148.00	21,307.00	161
1,433.00	3,248.00	2,572.00	11,323.00	42,746.00	400
-	-	580.00	480.00	15,185.00	200
1,572.50	200.00	19,075.00	8,938.50	55,231.00	300
392.00	190.00	-	-	1,966.00	110
292.00	235.00	-	90.00	4,528.00	100
531.50	-	2,018.00	20,605.00	55,993.50	400
3,721.03	3,601.09	5,427.86	28,455.76	114,251.26	400
405.00	41.00	1,183.00	721.00	5,152.00	300
-	1,792.00	6,050.73	21,242.00	69,059.27	500

表20 路 線 坡 度

中 華 民 國 94 年 底

單 位：公 尺

線 別 Line	路 線 總 長 度 Total Length	坡 度 區 間 長 度	
		合 計 Total	15/1,000 以上 至未滿25/1,000 15/1,000 – under 25/1,000
總 計 Grand Total	1,117,950.00	823,584.21	34,272.83
縱 貫 線 Main Line	406,065.00	248,105.00	-
林 口 線 Linkou Line	19,200.00	16,513.00	-
內 灣 線 Neiwán Line	28,180.00	21,532.00	7,191.00
臺 中 線 Taichung Line	85,519.00	65,337.90	11,608.00
臺 中 港 線 Taichung-Port Line	13,809.00	4,954.00	-
成 追 線 Chengjhui Line	2,011.00	985.00	-
集 集 線 Jiji Line	29,800.00	25,715.00	5,994.00
屏 東 線 Pingtung Line	61,322.00	48,835.00	-
高 雄 港 線 Kaohsiung-Port Line	17,900.00	518.00	212.00
宜 蘭 線 Yilan Line	94,114.00	82,105.00	3,110.00
深 澳 線 Shenao Line	5,934.00	4,533.52	1,885.46
平 溪 線 Pingsi Line	13,165.00	7,834.07	4,272.37
北 迴 線 North-link Line	79,148.00	68,746.00	-
花 東 線 Huatung Line	155,457.00	146,277.01	-
花 蓮 港 線 Hualien-Port Line	8,182.00	5,699.00	-
南 迴 線 South-link Line	98,144.00	75,894.71	-

註：路線最大坡度欄深澳線22.0%係屬特殊地段。

Table 20 Slope of Lines

End of 2005			Unit : Meter	
Length of Slope Line			水平區間長度 Length of Horizontal Line	最大坡度 Largest Slope
10/1,000 以上 至未滿15/1,000 10/1,000 – under 15/1,000	5/1,000 以上 至未滿10/1,000 5/1,000 – under 10/1,000	5/1,000 以下 under 5/1,000		
137,285.46	229,948.52	422,077.40	294,365.79	25.0 / 1,000
12,900.00	59,996.00	175,209.00	157,960.00	13.5 / 1,000
8,340.00	4,957.00	3,216.00	2,687.00	10.0 / 1,000
5,723.00	4,195.00	4,423.00	6,648.00	25.0 / 1,000
15,362.30	23,188.30	15,179.30	20,181.10	20.0 / 1,000
3,440.00	880.00	634.00	8,855.00	15.0 / 1,000
295.00	-	690.00	1,026.00	12.0 / 1,000
5,645.00	10,328.00	3,748.00	4,085.00	25.0 / 1,000
-	2,026.00	46,809.00	12,487.00	9.2 / 1,000
192.00	70.00	44.00	17,382.00	16.9 / 1,000
3,720.00	28,260.00	47,015.00	12,009.00	16.5 / 1,000
200.20	2,067.78	380.08	1,400.48	22.0 / 1,000
2,446.95	455.21	659.54	5,330.93	20.0 / 1,000
3,892.00	21,846.68	43,007.32	10,402.00	10.0 / 1,000
54,587.82	41,280.51	50,408.68	9,179.99	15.0 / 1,000
1,640.00	3,133.00	926.00	2,483.00	10 / 1,000
18,901.19	27,265.04	29,728.48	22,249.29	15.0 / 1,000

表21 路線建築設備情形

年 底 及 線 別 End of Year & Line	橋 梁					
	活 重 Load		大 橋 Long Bridge			
	最 大 Maximun	最 小 Minimum	座 數 The Number of Bridge	孔 數 The Number of Span	長 度 (公尺) Length (m)	
					總 長 度 Total Length	最 長 者 Longest
民國 70 年底 End of 1981	KS. 18	KS. 10.5	318	2,174	44,448.38	1,526.13
民國 75 年底 End of 1986	KS. 18	KS. 10.5	360	2,582	47,928.95	1,526.13
民國 80 年底 End of 1991	KS. 18	KS. 10.5	361	2,633	52,045.50	1,833.34
民國 85 年底 End of 1996	KS. 18	KS. 12	411	2,933	59,120.81	1,833.34
民國 86 年底 End of 1997	KS. 18	KS. 12	413	2,947	59,508.11	1,833.34
民國 87 年底 End of 1998	KS. 18	KS. 12	422	3,235	66,270.69	1,833.34
民國 88 年底 End of 1999	KS. 18	KS. 12	417	3,157	64,735.06	1,833.34
民國 89 年底 End of 2000	KS. 18	KS. 12	395	2,713	58,815.35	1,833.34
民國 90 年底 End of 2001	KS. 18	KS. 12	378	2,809	58,171.99	1,833.34
民國 91 年底 End of 2002	KS. 18	KS. 12	378	2,809	58,179.56	1,833.34
民國 92 年底 End of 2003	KS. 18	KS. 15	433	2,757	58,929.90	1,835.40
民國 93 年底 End of 2004	KS. 18	KS. 15	437	3,032	64,518.43	3,655.00
民國 94 年底 End of 2005	KS. 18	KS. 15	436	3,018	64,313.93	3,655.00
縱 貫 線 Main Line	KS. 18	KS. 15	127	806	16,546.28	1,472.00
林 口 線 Linkou Line	KS. 15	KS. 15	5	19	219.70	62.80
內 灣 線 Neiwan Line	KS. 15	KS. 15	3	49	909.00	478.00
臺 中 線 Taichung Line	KS. 18	KS. 15	50	474	11,198.80	1,096.00
臺 中 港 線 Taichung-Port Line	KS. 15	KS. 15	2	14	123.60	82.00
成 追 線 Chengjhui Line	KS. 18	KS. 18	-	-	-	-
集 集 線 Jiji Line	KS. 15	KS. 15	5	13	165.50	45.30
屏 東 線 Pingtung Line	KS. 18	KS. 15	19	162	3,367.56	1,835.40
高 雄 港 線 Kaohsiung-Port Line	KS. 18	KS. 15	3	8	213.00	94.00
宜 蘭 線 Yilan Line	KS. 18	KS. 16	57	244	4,517.55	786.20
深 澳 線 Shenao Line	KS. 15	KS. 15	1	1	39.54	39.54
平 溪 線 Pingsi Line	KS. 15	KS. 15	6	28	325.18	77.00
北 迴 線 North-link Line	KS. 16	KS. 16	33	342	8,074.84	1,396.00
花 東 線 Huatung Line	KS. 18	KS. 16	52	464	9,641.79	3,655.00
花 蓮 港 線 Hualien-Port Line	KS. 18	KS. 16	4	19	322.34	132.74
南 迴 線 South-link Line	KS. 16	KS. 16	69	375	8,649.25	566.00

註：大橋係指20公尺以上；小橋係指2公尺以上，20公尺以下。

Table 21 Facilities of Railroad Construction

Bridge				隧道 Tunnel			鋼軌 (公斤) Rail (Kg)	枕木(根) Crossies (Piece)	
小橋 Short Bridge				座數 The Number of Bridge	長度 (公尺) Length (m)		最重 Weightest	最輕 Lightest	每公里 根數 No. of Per Km.
座數 The Number of Bridge	孔數 The Number of Span	長度 (公尺) Length (m)			總長度 Total Length	最長者 Longest			
		總長度 Total Length	最長者 Longest						
1,735	2,060	10,986.98	19.96	82	51,022.60	7,740.00	37	30	1,428
1,874	2,253	11,424.38	19.96	98	64,747.80	7,740.00	50	30	1,457
1,976	2,388	11,822.17	19.98	96	64,533.73	7,740.00	50	37	1,643
2,046	2,468	12,351.43	19.96	131	108,602.89	8,070.00	50	30	1,643
2,040	2,464	12,273.54	19.96	131	107,788.41	8,070.00	50	30	1,643
2,038	2,462	12,281.21	19.96	125	112,987.90	8,070.00	50	30	1,643
1,989	2,404	11,934.45	19.96	126	123,571.48	14,432.00	50	30	1,643
1,760	2,107	10,733.88	19.96	126	122,848.97	14,432.00	50	30	1,643
1,736	2,116	10,946.19	19.95	129	123,594.71	14,432.00	60	30	1,643
1,734	2,114	10,936.27	19.95	129	123,764.71	14,432.00	60	30	1,643
1,519	1,857	10,578.55	19.95	131	123,764.71	14,432.00	60	30	1,643
1,501	1,806	10,597.86	19.90	129	123,764.71	14,432.00	60	30	1,612
1,474	1,775	10,492.13	19.90	129	123,764.71	14,432.00	60	30	1,638
647	821	4,642.77	19.80	9	15,949.45	14,432.00	60	37	1,747
40	44	257.72	16.00	4	797.00	380.00	50	37	1,660
47	51	229.60	17.00	4	753.50	380.00	50	37	1,801
102	129	816.05	19.60	7	10,545.00	7,354.00	50	37	1,688
3	5	16.30	7.80	-	-	-	50	37	1,652
3	5	32.30	14.40	-	-	-	50	50	1,680
79	88	576.02	18.40	7	2,327.00	804.00	50	37	1,736
103	128	629.76	19.00	-	-	-	50	37	2,712
7	13	56.50	19.00	-	-	-	50	30	522
105	120	938.40	19.60	25	10,565.50	2,280.00	50	37	1,318
5	5	44.30	14.00	3	370.02	157.96	50	50	1,639
6	6	50.25	10.30	6	575.47	295.55	50	37	1,409
65	70	415.37	19.90	16	31,028.40	7,740.00	50	37	1,576
149	166	1,029.65	19.86	12	10,795.20	2,750.00	50	37	1,712
6	7	38.20	14.00	-	-	-	50	37	1,683
107	117	718.94	19.80	36	40,058.17	8,070.00	50	37	1,895

表22 路線主要設備

年 底 及 段 別 End of Year & Section	軌道實有公里 (公里) Track Length (Km.)	枕木總數 (根) No. of Crosssties (Piece)	道 砟 (立方公尺) Ballast ()	轉轍器 Switch		聯 第一種 機 械 Mechanical	
				數 量 (個) Number (Piece)	標 誌 (套) Signal (Set)		
民國 40 年底	End of 1951	1,694.3	2,392,560	1,805,695	3,542	1,275	13
民國 45 年底	End of 1956	1,795.2	2,487,643	1,872,932	3,547	1,522	13
民國 50 年底	End of 1961	1,829.7	2,714,464	1,955,732	3,652	1,589	19
民國 55 年底	End of 1966	1,864.2	2,841,797	1,994,060	3,877	1,624	27
民國 60 年底	End of 1971	2,095.0	3,207,765	2,271,995	4,424	1,783	3
民國 65 年底	End of 1976	2,215.8	3,337,264	2,391,771	4,572	1,836	8
民國 70 年底	End of 1981	2,513.8	3,589,533	2,886,081	5,145	1,672	5
民國 75 年底	End of 1986	2,648.5	3,817,523	3,335,987	5,249	1,947	2
民國 80 年底	End of 1991	2,634.8	3,704,224	3,313,858	5,070	1,671	-
民國 82 年底	End of 1993	2,779.8	3,841,554	3,854,827	5,072	1,520	3
民國 83 年底	End of 1994	2,711.1	3,841,554	3,854,827	5,094	1,542	3
民國 84 年底	End of 1995	2,695.3	4,034,610	3,731,263	5,076	1,805	34
民國 85 年底	End of 1996	2,673.6	4,084,304	3,387,466	4,864	1,270	54
民國 86 年底	End of 1997	2,573.7	4,145,388	3,739,242	4,959	1,261	52
民國 87 年底	End of 1998	2,654.9	4,199,790	3,739,242	3,584	1,331	44
民國 88 年底	End of 1999	2,662.9	4,382,494	3,739,242	3,578	1,344	46
民國 89 年底	End of 2000	2,654.6	4,374,009	3,699,012	3,787	1,106	44
民國 90 年底	End of 2001	2,614.6	4,390,639	3,868,965	4,534	1,162	44
民國 91 年底	End of 2002	2,572.8	4,367,470	3,889,114	4,354	1,316	41
民國 92 年底	End of 2003	2,629.4	4,320,506	4,086,306	4,432	1,117	41
民國 93 年底	End of 2004	2,680.5	4,320,667	4,122,305	4,337	953	49
民國 94 年底	End of 2005	2,625.4	4,301,534	4,303,208	4,488	1,040	49
臺 北 工 務 段 Taipei Engineering Section	447.9	791,673	513,584	1,280	254	-	-
臺 中 工 務 段 Taichung Engineering Section	438.7	739,683	891,224	654	237	-	-
嘉 義 工 務 段 Chiayi Engineering Section	364.3	604,795	614,046	471	170	-	-
高 雄 工 務 段 Kaohsiung Engineering Section	583.7	953,915	878,931	794	100	49	49
宜 蘭 工 務 段 Yilan Engineering Section	339.4	449,516	745,310	519	-	-	-
花 蓮 工 務 段 Hualien Engineering Section	213.6	360,637	303,893	452	115	-	-
臺 東 工 務 段 Taitung Engineering Section	237.7	401,315	356,220	318	164	-	-

表23 各段新舊鋼軌存數

年 底 及 段 別 End of Year & Section		可 用 鋼 軌				
		總 計 Grand Total	新 鋼 軌 New			
			合 計 Total	30公斤以下 Under 30Kg	37公斤 37Kg	50公斤 50Kg
民國 70 年底	End of 1981	456,974	150,093	7,090	136,110	4,568
民國 75 年底	End of 1986	251,458	55,794	870	25,004	18,872
民國 80 年底	End of 1991	318,342	72,469	619	21,561	46,712
民國 82 年底	End of 1993	235,253	27,392	-	6,106	20,689
民國 83 年底	End of 1994	305,366	77,849	129	6,256	71,082
民國 84 年底	End of 1995	240,266	38,302	-	9,360	28,564
民國 85 年底	End of 1996	278,852	54,264	-	4,204	49,888
民國 86 年底	End of 1997	206,444	34,023	-	16,966	16,885
民國 87 年底	End of 1998	139,964	16,899	-	8,431	8,297
民國 88 年底	End of 1999	241,018	108,202	74	4,272	103,856
民國 89 年底	End of 2000	191,064	40,816	-	1,527	39,289
民國 90 年底	End of 2001	247,386	120,524	-	1,341	119,183
民國 91 年底	End of 2002	262,875	114,632	-	906	113,726
民國 92 年底	End of 2003	194,822	55,227	-	541	54,686
民國 93 年底	End of 2004	156,930	53,205	-	831	52,368
民國 94 年底	End of 2005	164,277	29,610	-	391	29,212
臺 北 工 務 段 Taipei Engineering Section		37,184	-	-	-	-
臺 中 工 務 段 Taichung Engineering Section		25,367	25,367	-	-	25,367
嘉 義 工 務 段 Chiayi Engineering Section		16,724	23	-	16	-
高 雄 工 務 段 Kaohsiung Engineering Section		52,727	400	-	-	400
宜 蘭 工 務 段 Yilan Engineering Section		19,225	2,570	-	-	2,570
花 蓮 工 務 段 Hualien Engineering Section		11,800	-	-	-	-
臺 東 工 務 段 Taitung Engineering Section		1,250	1,250	-	375	875

Table 23 Rails Stocked in Each Engineering Section

長度 (公尺) Length of Serviceable Rails (meter)						作廢鋼軌長度 (公尺) Length of Worn-out Rails (meter)
Rails	舊 鋼 軌 Used Rails					
100磅 100 Lb.	合 計 Total	30公斤以下 Under 30Kg	37公斤 37Kg	50公斤 50Kg	100磅 100 Lb.	
2,325	306,881	19,122	143,841	63,867	80,051	119,253
11,048	195,664	7,542	100,561	59,294	28,267	143,395
3,577	245,873	3,328	85,662	90,039	66,844	150,245
597	207,861	4,817	57,654	77,229	68,161	99,807
382	227,517	2,560	50,631	87,180	87,146	138,785
378	201,964	1,596	27,225	53,011	120,132	110,475
172	224,588	589	33,108	51,009	139,882	59,994
172	172,421	588	18,313	48,498	105,023	116,031
171	123,065	-	7,488	13,264	102,313	154,800
-	132,816	-	9,584	36,355	86,877	117,148
-	150,248	-	21,691	62,626	65,931	130,223
-	126,862	-	12,707	57,339	56,816	123,532
-	148,243	-	47,507	45,806	54,930	348,896
-	139,595	-	25,655	95,518	18,422	290,072
6	103,725	-	21,046	70,606	12,073	613,824
7	134,667	-	12,020	122,647	-	183,310
-	37,184	-	1,737	35,447	-	2,815
-	-	-	-	-	-	2,656
7	16,701	-	8,275	8,426	-	38,482
-	52,327	-	380	51,947	-	83,862
-	16,655	-	1,628	15,027	-	24,360
-	11,800	-	-	11,800	-	15,800
-	-	-	-	-	-	15,335

表24 路 線 養 護 概 況

年 月 別 Year & Month			鋼 軌 (公尺) Rail(m)			枕 木 (根)	
			年底全路總長度 Total Length of Whole System	抽換總長度 Renewal of Rails	抽換占全路總數 百分比 (%) Percentage of Renewal Length vs. Total Length	年底全路總根數 Cross-ties Number of Whole System	抽換總根數 Renewal of Cross-ties
民國 40 年	1951	3,382,841	285,419	8.44	2,392,560	345,195	
民國 45 年	1956	3,419,063	83,951	2.46	2,487,643	173,271	
民國 50 年	1961	3,607,887	516,526	14.32	2,714,464	227,096	
民國 55 年	1966	3,721,609	98,112	2.64	2,841,797	189,365	
民國 60 年	1971	4,184,632	103,815	2.48	3,207,765	249,505	
民國 65 年	1976	4,354,169	179,273	4.12	3,337,264	159,349	
民國 70 年	1981	4,745,778	87,506	1.84	3,589,533	89,940	
民國 75 年	1986	4,866,938	68,339	1.40	3,817,523	112,684	
民國 80 年	1991	4,703,430	85,571	1.82	3,704,224	72,475	
民國 82 年	1993	4,774,042	77,317	1.62	3,841,554	43,461	
民國 83 年	1994	4,774,042	64,535	1.35	3,841,554	43,654	
民國 84 年	1995	5,528,577	135,238	2.45	4,034,610	119,291	
民國 85 年	1996	5,390,654	134,869	2.50	4,084,304	191,057	
民國 86 年	1997	5,347,176	169,408	3.17	4,145,388	91,284	
民國 87 年	1998	5,147,394	220,865	4.29	4,199,790	130,682	
民國 88 年	1999	5,308,634	376,760	7.10	4,382,494	124,248	
民國 89 年	2000	5,298,192	177,477	3.35	4,374,009	71,176	
民國 90 年	2001	5,019,917	90,184	1.80	4,390,639	128,012	
民國 91 年	2002	5,145,514	169,112	3.29	4,367,470	105,321	
民國 92 年	2003	5,258,786	244,593	4.65	4,320,506	82,663	
民國 93 年	2004	5,361,060	128,892	2.40	4,320,667	72,213	
民國 94 年	2005	5,250,865	176,749	3.37	4,301,534	84,472	
1 月	Jan.	5,361,060	10,650	0.02	4,320,667	7,091	
2 月	Feb.	5,406,541	3,925	0.07	4,348,297	1,756	
3 月	Mar.	5,406,541	22,957	0.42	4,348,297	6,150	
4 月	Apr.	5,406,541	32,829	0.61	4,348,297	8,608	
5 月	May	5,249,093	16,592	0.32	4,348,297	15,476	
6 月	June	5,248,873	16,032	0.31	4,333,297	12,893	
7 月	July	5,251,373	13,171	0.25	4,320,097	4,205	
8 月	Aug.	5,273,229	22,263	0.42	4,309,115	1,041	
9 月	Sep.	5,272,761	4,133	0.08	4,308,137	212	
10 月	Oct.	5,251,011	12,358	0.24	4,301,637	10,035	
11 月	Nov.	5,250,865	16,340	0.31	4,301,534	14,734	
12 月	Dec.	5,250,865	5,499	0.10	4,301,534	2,271	

Table 24 Status of Railroad Maintenance

Crossties (Piece)	道 岔 (套) Turnout (Set)			道 碴 Ballast		
抽換占全路總數百分比 (%) Percentage of Renewal Length vs. Total Length	年底全路總套數 Turnout Number of Whole System	抽換總套數 Renewal of Turnout	抽換占全路總數百分比 (%) Percentage of Renewal Length vs. Total Length	年底全路總數 (立方公尺) Ballast Number of Whole System ()	補充長度 (公里) Mended Length (Km.)	用 碴 (立方公尺) Supplemented Ballast ()
14.43	...	...	...	1,805,695	50.00	13,334.00
6.97	...	...	...	1,872,932	50.00	14,050.00
8.37	3,723	301	8.08	1,955,732	621.16	85,763.00
6.66	3,877	90	2.32	1,994,060	509.69	59,025.00
7.78	4,424	110	2.49	2,271,995	552.73	83,523.57
4.77	4,731	211	4.46	2,391,771	334.77	74,468.00
2.51	5,215	58	1.11	2,886,081	364.22	73,368.80
2.95	5,249	124	2.36	3,335,987	204.29	22,504.00
1.96	5,070	67	1.32	3,313,858	235.00	25,557.00
1.13	5,072	33	0.65	3,854,827	110.50	10,319.00
1.14	5,094	56	1.10	3,854,827	78.69	14,028.00
2.96	5,076	53	1.04	3,731,263	251.37	60,634.00
4.68	4,914	60	1.22	3,387,466	292.20	53,742.00
2.20	4,864	122	2.51	3,739,242	284.50	98,496.00
3.11	4,959	235	4.74	3,739,242	199.79	65,196.00
2.84	4,600	208	4.52	3,739,242	234.66	61,257.29
1.63	4,730	134	2.83	3,699,012	251.44	54,071.00
2.92	4,716	205	4.35	3,868,965	334.27	93,104.00
2.41	4,651	129	2.77	3,889,114	431.39	93,031.00
1.91	4,432	65	1.47	4,086,306	559.44	128,077.00
1.67	4,337	97	2.24	4,122,305	938.52	122,209.50
1.96	4,488	94	2.09	4,303,208	775.09	89,800.00
0.16	4,337	-	-	4,122,305	17.50	4,591.00
0.04	4,474	-	-	4,122,305	60.33	4,738.00
0.14	4,474	-	-	4,122,305	45.84	5,347.00
0.20	4,474	3	0.07	4,122,305	42.32	5,792.00
0.33	4,469	-	-	4,124,598	51.54	4,884.00
0.28	4,518	-	-	4,231,098	58.33	6,181.00
0.10	4,515	2	0.04	4,336,098	19.00	3,322.00
0.02	4,513	19	0.42	4,336,098	126.68	10,184.00
-	4,507	2	0.04	4,336,098	77.89	6,746.00
0.23	4,489	44	0.98	4,303,208	121.97	10,571.00
0.34	4,488	21	0.47	4,303,208	98.80	22,487.00
0.05	4,488	3	0.07	4,303,208	54.89	4,957.00

表25 本路用地面積

單位：公頃

年 底 及 線 別 End of Year & Line	總 計 Grand Total	路 線 用 地 Land for Railroad Construction			
		合 計 Total	現 用 Own Use	出 租 Lend	被 占 用 Occupied
民國 40 年 底 End of 1951	3,477.6569	2,398.8145	1,767.2348	631.5797	-
民國 45 年 底 End of 1956	3,478.7247	2,398.7436	1,791.1313	607.6123	-
民國 50 年 底 End of 1961	3,482.7543	2,399.5909	1,798.7373	600.8536	-
民國 55 年 底 End of 1966	3,551.7372	2,444.7774	1,874.5238	564.9406	5.3130
民國 60 年 底 End of 1971	3,739.2619	2,622.3582	2,180.2867	437.5268	4.5447
民國 65 年 底 End of 1976	3,607.7901	2,587.7776	2,245.2613	338.0310	4.4853
民國 70 年 底 End of 1981	4,094.1725	2,991.3354	2,810.2137	175.2115	5.9102
民國 75 年 底 End of 1986	4,163.7546	3,030.4713	2,829.3492	193.8847	7.2374
民國 80 年 底 End of 1991	4,582.1193	3,192.3830	3,070.5362	115.0601	6.7867
民國 82 年 底 End of 1993	4,770.2079	3,271.7162	3,149.8694	115.0601	6.7867
民國 83 年 底 End of 1994	4,544.5446	3,056.7476	2,946.9884	105.0360	4.7232
民國 84 年 底 End of 1995	4,835.5658	3,282.7952	3,171.0995	107.0624	4.6333
民國 85 年 底 End of 1996	4,868.3297	3,326.9121	3,218.6386	103.7163	4.5572
民國 86 年 底 End of 1997	6,316.8272	4,877.6276	4,803.3455	69.9434	4.3387
民國 87 年 底 End of 1998	6,329.0185	4,868.1096	4,794.1232	69.6344	4.3520
民國 88 年 底 End of 1999	7,611.9324	6,049.3641	5,987.8940	57.1181	4.3520
民國 89 年 底 End of 2000	5,144.6330	3,549.3264	3,500.3703	46.1634	2.7927
民國 90 年 底 End of 2001	5,116.9446	3,767.1211	3,715.4129	46.2770	5.4312
民國 91 年 底 End of 2002	5,221.8710	3,755.8198	3,702.6471	44.5227	8.6500
民國 92 年 底 End of 2003	5,267.6594	3,583.0368	3,532.9795	49.2539	0.8034
民國 93 年 底 End of 2004	5,219.9727	3,602.1168	3,558.2993	43.0072	0.8103
民國 94 年 底 End of 2005	5,279.2849	3,573.1705	3,532.4130	39.9147	0.8428
縱 貫 線 Main Line	1,931.1751	1,321.8769	1,295.9753	25.4264	0.4752
淡 水 線 Tanshui Line	17.1502	9.4557	8.7402	0.5149	0.2006
新 店 線 Shintien Line	4.3486	-	-	-	-
中 和 線 Chungho Line	8.1375	7.8643	7.6261	0.2382	-
林 口 線 Linkou Line	29.0142	29.0062	28.1837	0.8224	-
內 灣 線 Neiwan Line	67.8886	52.1640	52.0485	0.1155	-
臺 中 線 Taichung Line	360.8693	277.0127	274.3247	2.6493	0.0387
東 勢 線 Tungshih Line	9.1394	0.2515	0.2515	-	-
集 集 線 Jiji Line	142.4577	122.0045	119.8167	2.1764	0.0114
屏 東 線 Pingtung Line	220.3935	89.7294	89.7294	-	-
東 港 線 Tung kang Line	14.0780	9.0827	9.0827	-	-
高 雄 港 線 Kaohsiung-Port Line	30.6229	9.2333	9.2333	-	-
宜 蘭 線 Yilan Line	459.4354	335.0438	332.2460	2.7393	0.0585
深 澳 線 Shenao Line	26.6694	23.9547	21.6231	2.3316	-
平 溪 線 Pingsi Line	22.9327	18.3637	18.1960	0.1677	-
北 迴 線 North-link Line	378.0748	251.0991	250.0068	1.0924	-
花 東 線 Huatung Line	888.4524	602.5696	600.8707	1.6405	0.0584
南 迴 線 South-link Line	646.9515	414.4584	414.4584	-	-
廳 舍 宿 舍 Office、Dormitory、	21.4939	-	-	-	-
機 廠 其 他 Workshop etc.					

註：淡水線已移交捷運局及臺北市政府，惟其畸零地仍為本局財產。

Table 25 Land Owned by T.R.A.

Unit : Hectare

車站用地 Land for Station				其他 Others			
合計	現用	出租	被占用	合計	現用	出租	被占用
Total	Own Use	Lend	Occupied	Total	Own Use	Lend	Occupied
997.6270	928.5551	69.0719	-	81.2154	81.2154	-	-
1,003.0558	935.4132	67.6426	-	76.9253	76.9253	-	-
1,005.4221	935.3826	70.0395	-	77.7413	77.7413	-	-
1,024.5522	952.4948	63.7100	8.3474	75.4026	74.2501	-	1.1525
1,040.9192	962.5429	70.1011	8.2752	74.8320	74.8320	-	-
1,002.0698	917.6631	76.1771	8.2296	17.9427	17.9427	-	-
957.7333	838.9605	115.9630	2.8098	145.1038	136.6629	5.8144	2.6265
943.0772	861.6004	79.4256	2.0512	190.2061	178.5006	8.6123	3.0932
1,165.6131	1,130.3737	33.5002	1.7392	224.1232	201.7294	19.7122	2.6816
1,274.3685	1,239.1292	33.5001	1.7392	224.1232	201.7294	19.7122	2.6816
1,221.7762	1,175.6256	44.8379	1.3127	266.0190	247.6796	14.9467	3.3927
1,287.0982	1,235.9378	49.7676	1.3928	265.6762	249.0191	13.3136	3.3435
1,287.7354	1,248.4804	38.4437	0.8113	253.6817	238.8357	12.4842	2.3618
1,249.8314	1,222.3465	26.7355	0.7494	189.3682	175.3897	13.7137	0.2648
1,242.5548	1,215.8510	25.9757	0.7281	218.3541	195.5400	20.4602	2.3539
1,368.6406	1,330.3979	37.5147	0.7280	193.9277	179.2679	14.3841	0.2757
1,380.9150	1,337.9933	42.5882	0.3334	214.3916	200.1087	13.7516	0.5313
1,152.5605	1,115.6615	35.2889	1.6101	197.2630	181.0518	15.5706	0.6406
1,272.2864	1,236.9367	34.5205	0.8292	193.7648	176.9405	16.2558	0.5685
1,421.0472	1,386.2102	34.5341	0.3029	263.5755	236.5114	26.4982	0.5659
1,334.0059	1,292.2822	41.1087	0.6150	283.8500	264.7365	18.6606	0.4529
1,382.9710	1,338.7493	44.0054	0.2163	323.1434	286.7985	35.9358	0.4091
496.5743	482.7832	13.7312	0.0599	112.7239	106.9832	5.6457	0.0950
2.1892	2.0780	0.0841	0.0270	5.5053	4.4275	1.0412	0.0367
-	-	-	-	4.3486	3.8083	0.4273	0.1130
-	-	-	-	0.2732	0.2619	0.0113	-
-	-	-	-	0.0080	0.0080	-	-
15.7204	15.0101	0.7104	-	0.0042	0.0042	-	-
78.8528	77.0201	1.7702	0.0625	5.0038	4.7913	0.2125	-
-	-	-	-	8.8879	8.8062	0.0817	-
20.4302	19.5578	0.8724	-	0.0230	0.0230	-	-
71.5121	71.5121	-	-	59.1520	37.5291	21.6229	-
-	-	-	-	4.9953	4.9953	-	-
9.4674	9.4674	-	-	11.9222	11.5759	0.3463	-
106.6446	99.0174	7.5933	0.0339	17.7470	13.5646	4.0854	0.0970
2.5961	2.4927	0.0898	0.0136	0.1186	0.1186	-	-
3.9920	1.5194	2.4726	-	0.5770	0.5770	-	-
126.8148	122.4625	4.3497	0.0025	0.1609	0.1609	-	-
247.3993	235.0506	12.3317	0.0170	38.4835	35.9837	2.4323	0.0674
200.7779	200.7779	-	-	31.7152	31.7152	-	-
-	-	-	-	21.4939	21.4647	0.0292	-

機

務

Mechanical Engineering

表26 機車、客貨車輛數

單位：輛

年 月 底 別 End of Year & Month	機 車 Locomotive				
	合 計 Total	電 力 機 車 Electric Locomotive	柴 電 機 車 Diesel Electric Locomotive	推 拉 式 電 力 機 車 Push-Pull Electric Locomotive	其 他 Others
民國 60 年 底 End of 1971	338	-	141	-	197
民國 65 年 底 End of 1976	322	-	159	-	163
民國 70 年 底 End of 1981	338	107	161	-	70
民國 75 年 底 End of 1986	286	112	162	-	12
民國 79 年 底 End of 1990	273	112	161	-	-
民國 80 年 底 End of 1991	272	111	161	-	-
民國 81 年 底 End of 1992	283	116	167	-	-
民國 82 年 底 End of 1993	279	116	163	-	-
民國 83 年 底 End of 1994	275	116	159	-	-
民國 84 年 底 End of 1995	275	116	159	-	-
民國 85 年 底 End of 1996	277	116	161	-	-
民國 86 年 底 End of 1997	306	116	152	38	-
民國 87 年 底 End of 1998	332	116	152	64	-
民國 88 年 底 End of 1999	327	115	148	64	-
民國 89 年 底 End of 2000	326	115	147	64	-
民國 90 年 底 End of 2001	333	115	154	64	-
民國 91 年 底 End of 2002	329	115	149	64	1
民國 92 年 底 End of 2003	341	115	146	64	16
民國 93 年 底 End of 2004	333	110	143	64	16
民國 94 年 底 End of 2005	318	97	141	64	16
1 月 底 End of Jan.	333	110	143	64	16
2 月 底 End of Feb.	333	110	143	64	16
3 月 底 End of Mar.	333	110	143	64	16
4 月 底 End of Apr.	333	110	143	64	16
5 月 底 End of May	333	110	143	64	16
6 月 底 End of June	333	110	143	64	16
7 月 底 End of July	333	110	143	64	16
8 月 底 End of Aug.	333	110	143	64	16
9 月 底 End of Sep.	319	97	142	64	16
10 月 底 End of Oct.	319	97	142	64	16
11 月 底 End of Nov.	319	97	142	64	16
12 月 底 End of Dec.	318	97	141	64	16

註：1.柴電機車含台泥公司自備機車6輛。

2.其他欄數字包含柴液機車及蒸汽機車，91年起僅為柴液機車。

**Table 26 Quantity of Locomotives , Passenger Cars
& Freight Cars**

Unit : Car

電聯車 Electric Multiple Unit		柴油客車 Diesel Railcar		推拉式客車 Push-Pull Passenger Car	客 車 Passenger Car	貨 車 Freight Car
動力車 Electric Power Car	拖 車 Trailer	動力車 Diesel Power Car	拖 車 Trailer			
-	-	84	10	-	1,227	7,590
-	-	82	10	-	1,246	7,569
26	39	82	10	-	1,433	7,219
26	38	84	45	-	1,357	5,655
83	38	128	63	-	1,311	5,189
119	50	148	73	-	1,284	5,167
119	49	150	73	-	1,249	5,066
117	49	150	73	-	1,216	4,939
127	38	149	73	-	1,187	4,631
133	40	149	73	-	1,186	4,225
205	64	147	73	-	1,164	3,813
334	107	139	47	189	1,113	3,638
385	124	157	55	336	1,071	3,375
374	133	189	57	336	1,058	3,197
374	133	177	57	336	1,034	3,098
380	135	177	57	336	992	2,865
416	147	173	57	381	973	2,836
416	147	173	57	381	971	2,755
415	147	173	57	381	943	2,724
415	147	171	57	381	905	2,644
415	147	173	57	381	933	2,718
415	147	173	57	381	933	2,718
415	147	173	57	381	925	2,709
415	147	173	57	381	919	2,694
415	147	173	57	381	918	2,694
415	147	173	57	381	918	2,697
415	147	171	57	381	918	2,697
415	147	171	57	381	906	2,697
415	147	171	57	381	906	2,697
415	147	171	57	381	906	2,652
415	147	171	57	381	905	2,644
415	147	171	57	381	905	2,644

表27 動力車行駛公里

單位：公里

年 月 別 Year & Month	總 計 Grand Total		機 車			
			電 力 機 車 Electric Locomotive		柴 電 機 車 Diesel Electric Locomotive	
	實 數 Actual	%	實 數 Actual	%	實 數 Actual	%
民國 45 年 1956	19,643,116	100.00	-	-	-	-
民國 50 年 1961	26,018,291	100.00	-	-	6,395,255	24.58
民國 55 年 1966	31,526,972	100.00	-	-	9,839,182	31.21
民國 60 年 1971	37,370,091	100.00	-	-	21,226,943	56.80
民國 65 年 1976	41,172,141	100.00	-	-	24,886,905	60.45
民國 70 年 1981	48,175,805	100.00	19,126,559	39.70	14,446,082	29.99
民國 75 年 1986	49,171,260	100.00	18,530,384	37.69	14,360,729	29.21
民國 79 年 1990	52,396,358	100.00	16,425,073	31.35	13,711,098	26.17
民國 80 年 1991	59,479,971	100.00	16,741,330	28.15	13,159,673	22.12
民國 81 年 1992	59,089,886	100.00	16,340,670	27.65	13,436,037	22.74
民國 82 年 1993	59,864,630	100.00	15,844,157	26.47	13,919,452	23.25
民國 83 年 1994	59,636,127	100.00	15,877,690	26.62	13,627,220	22.85
民國 84 年 1995	59,243,558	100.00	15,988,630	26.99	13,319,178	22.48
民國 85 年 1996	58,508,181	100.00	14,744,657	25.20	12,509,671	21.38
民國 86 年 1997	61,093,798	100.00	12,678,163	20.75	12,374,361	20.25
民國 87 年 1998	63,678,593	100.00	10,584,283	16.62	12,082,126	18.97
民國 88 年 1999	69,556,371	100.00	9,620,122	13.83	11,660,898	16.76
民國 89 年 2000	71,620,162	100.00	9,517,567	13.29	11,249,430	15.71
民國 90 年 2001	72,525,449	100.00	9,339,457	12.88	10,725,945	14.79
民國 91 年 2002	74,985,607	100.00	9,946,146	13.26	10,354,538	13.81
民國 92 年 2003	75,550,887	100.00	9,897,841	13.10	8,990,886	11.90
民國 93 年 2004	75,313,424	100.00	10,533,619	13.99	7,937,539	10.54
民國 94 年 2005	75,682,909	100.00	10,429,217	13.78	7,907,669	10.45
1 月 Jan.	6,360,604	100.00	878,786	13.82	688,207	10.82
2 月 Feb.	6,055,698	100.00	792,315	13.08	586,851	9.69
3 月 Mar.	6,414,039	100.00	857,195	13.36	697,223	10.87
4 月 Apr.	6,305,552	100.00	841,247	13.34	671,916	10.66
5 月 May	6,427,460	100.00	860,115	13.38	683,262	10.63
6 月 June	6,209,797	100.00	859,032	13.83	647,047	10.42
7 月 July	6,200,781	100.00	861,231	13.89	673,247	10.86
8 月 Aug.	6,352,836	100.00	921,369	14.50	661,899	10.42
9 月 Sep.	5,959,989	100.00	818,073	13.73	614,395	10.31
10 月 Oct.	6,447,984	100.00	891,645	13.83	648,773	10.06
11 月 Nov.	6,354,124	100.00	906,054	14.26	639,933	10.07
12 月 Dec.	6,594,045	100.00	942,157	14.29	694,918	10.54

註：1. 其他欄數字包含柴液機車及蒸汽機車，91年起僅為柴液機車。

2. 蒸汽機車自72年起淘汰，柴液機車自79年起淘汰、91年重新購入。

3. 柴電機車行駛公里包含6輛台泥自備車。

Table 27 Rolling Stock-Kilometers

Unit : Km.

Locomotive				柴 油 客 車		電 聯 車	
推 拉 式 電 力 機 車		其 他		Diesel Railcar		Electric Multiple Unit	
Push-Pull Electric Locomotive		Others					
實 數	%	實 數	%	實 數	%	實 數	%
Actual		Actual		Actual		Actual	
-	-	16,394,035	83.46	3,249,081	16.54	-	-
-	-	13,258,545	50.96	6,364,491	24.46	-	-
-	-	12,188,296	38.66	9,499,494	30.13	-	-
-	-	6,629,687	17.74	9,513,461	25.46	-	-
-	-	6,724,377	16.33	9,560,859	23.22	-	-
-	-	108,093	0.22	8,453,870	17.55	6,041,201	12.54
-	-	174,502	0.35	11,733,302	23.86	4,372,343	8.89
-	-	-	-	16,220,507	30.96	6,039,680	11.52
-	-	-	-	22,918,033	38.53	6,660,935	11.20
-	-	-	-	22,461,554	38.01	6,851,625	11.60
-	-	-	-	23,212,079	38.77	6,888,942	11.51
-	-	-	-	23,597,093	39.57	6,534,124	10.96
-	-	-	-	23,239,121	39.23	6,696,629	11.30
-	-	-	-	21,163,341	36.17	10,090,512	17.25
1,957,637	3.20	-	-	21,992,509	36.00	12,091,128	19.79
3,285,699	5.16	-	-	23,085,670	36.25	14,640,816	22.99
5,051,716	7.26	-	-	26,471,116	38.06	16,752,519	24.08
7,917,752	11.06	-	-	25,831,894	36.07	17,103,518	23.88
8,787,026	12.12	-	-	26,097,674	35.98	17,575,348	24.23
9,384,307	12.51	1,897	0.00	26,986,892	35.99	18,311,828	24.42
10,860,048	14.37	193,194	0.26	26,372,509	34.91	19,236,409	25.46
11,766,616	15.62	176,523	0.23	24,415,590	32.42	20,483,538	27.20
11,505,516	15.20	226,840	0.30	23,810,735	31.46	21,802,932	28.81
946,185	14.88	11,973	0.19	2,052,964	32.28	1,782,489	28.02
955,697	15.78	12,416	0.21	2,011,807	33.22	1,696,612	28.02
974,955	15.20	13,123	0.20	2,063,447	32.17	1,808,097	28.19
978,999	15.53	12,682	0.20	2,015,602	31.97	1,785,107	28.31
967,293	15.05	14,506	0.23	2,053,551	31.95	1,848,733	28.76
944,497	15.21	14,049	0.23	1,963,047	31.61	1,782,124	28.70
968,512	15.62	14,693	0.24	1,902,199	30.68	1,780,900	28.72
965,190	15.19	21,155	0.33	1,932,719	30.42	1,850,504	29.13
845,807	14.19	24,724	0.41	1,884,684	31.62	1,772,306	29.74
996,737	15.46	27,779	0.43	1,993,150	30.91	1,889,902	29.31
963,779	15.17	31,123	0.49	1,953,389	30.74	1,859,846	29.27
997,865	15.13	28,618	0.43	1,984,175	30.09	1,946,313	29.52

4. 電聯車行駛公里計算方法：75年6月以前每組以EP(動力車)、EM(馬達車)兩輛為計算基礎，自75年7月起改以EP(動力車)一輛為計算基礎。

5. 推拉式電力機車行駛公里計算方法：88年9月前係以組(兩輛)為計算基礎，自88年9月起改以輛為計算基礎。

表28 動力車車輛噸公里

單位：噸公里

年 月 別 Year & Month	總 計 Grand Total		機 車			
			電 力 機 車 Electric Locomotive		柴 電 機 車 Diesel Electric Locomotive	
	實 數 Actual	%	實 數 Actual	%	實 數 Actual	%
民國 45 年 1956	7,280,538,245	100.00	-	-	-	-
民國 50 年 1961	9,752,308,371	100.00	-	-	2,818,146,688	28.90
民國 55 年 1966	11,071,590,922	100.00	-	-	4,589,916,305	41.46
民國 60 年 1971	13,422,255,376	100.00	-	-	9,937,212,926	74.04
民國 65 年 1976	15,376,583,969	100.00	-	-	11,729,378,180	76.28
民國 70 年 1981	16,681,273,962	100.00	9,925,774,697	59.50	5,624,648,110	33.72
民國 75 年 1986	16,548,895,219	100.00	9,512,340,284	57.48	5,730,711,684	34.63
民國 79 年 1990	15,531,125,534	100.00	7,950,047,881	51.19	5,567,149,733	35.85
民國 80 年 1991	16,184,903,417	100.00	8,106,463,986	50.09	5,482,511,851	33.87
民國 81 年 1992	16,399,668,879	100.00	7,919,386,131	48.29	5,788,626,789	35.30
民國 82 年 1993	16,227,190,190	100.00	7,496,006,825	46.19	5,989,006,168	36.91
民國 83 年 1994	15,894,690,711	100.00	7,388,545,801	46.48	5,828,757,954	36.67
民國 84 年 1995	15,592,632,787	100.00	7,300,397,905	46.82	5,598,824,901	35.91
民國 85 年 1996	15,188,013,715	100.00	6,737,133,628	44.36	5,224,136,164	34.40
民國 86 年 1997	15,204,395,708	100.00	5,970,706,692	39.37	5,182,365,473	34.03
民國 87 年 1998	15,205,498,080	100.00	5,195,802,852	34.17	5,096,418,165	33.52
民國 88 年 1999	15,915,576,571	100.00	4,864,306,733	30.56	4,968,960,294	31.22
民國 89 年 2000	16,216,784,255	100.00	4,606,843,124	28.41	4,756,111,434	29.33
民國 90 年 2001	15,841,725,333	100.00	4,265,399,221	26.93	4,427,062,261	27.95
民國 91 年 2002	16,130,075,719	100.00	4,500,026,248	27.90	4,137,996,735	25.65
民國 92 年 2003	16,066,407,636	100.00	4,357,324,673	27.12	3,667,063,375	22.82
民國 93 年 2004	16,075,252,970	100.00	4,432,950,501	27.58	3,281,878,640	20.42
民國 94 年 2005	16,278,261,934	100.00	4,366,945,881	26.83	3,302,337,415	20.29
1 月 Jan.	1,353,686,629	100.00	369,917,716	27.33	282,313,158	20.86
2 月 Feb.	1,265,928,498	100.00	339,538,371	26.82	240,323,751	18.98
3 月 Mar.	1,356,891,041	100.00	357,810,975	26.37	285,263,941	21.02
4 月 Apr.	1,339,818,603	100.00	354,418,380	26.45	275,852,123	20.59
5 月 May	1,367,448,260	100.00	361,425,252	26.43	286,066,053	20.92
6 月 June	1,324,817,142	100.00	357,544,865	26.99	272,431,694	20.56
7 月 July	1,344,196,512	100.00	358,415,092	26.66	283,042,155	21.06
8 月 Aug.	1,395,137,177	100.00	381,406,065	27.34	279,936,277	20.07
9 月 Sep.	1,284,486,288	100.00	341,875,225	26.62	258,483,240	20.12
10 月 Oct.	1,401,053,753	100.00	371,894,249	26.54	273,006,042	19.49
11 月 Nov.	1,387,967,016	100.00	376,328,188	27.11	271,750,744	19.58
12 月 Dec.	1,456,831,015	100.00	396,371,504	27.21	293,868,236	20.17

註：1. 其他欄數字包含柴液機車及蒸汽機車，91年起僅為柴液機車。

2. 蒸汽機車自72年起淘汰，柴液機車自79年起淘汰、91年重新購入。

3. 柴電機車行駛公里包含6輛台泥自備車。

Table 28 Car Ton-Kilometers Hauled Train

Unit : Ton-Km.

Locomotive				柴 油 客 車		電 聯 車	
推 拉 式 電 力 機 車		其 他		Diesel Railcar		Electric Multiple Unit	
Push-Pull Electric Locomotive		Others					
實 數	%	實 數	%	實 數	%	實 數	%
Actual		Actual		Actual		Actual	
-	-	7,181,381,949	98.64	99,156,296	1.36	-	-
-	-	6,689,089,722	68.59	245,071,961	2.51	-	-
-	-	6,212,525,644	56.11	269,148,973	2.43	-	-
-	-	3,022,938,435	22.52	462,104,015	3.44	-	-
-	-	3,170,908,873	20.62	476,296,916	3.10	-	-
-	-	32,709,846	0.20	418,570,259	2.51	679,571,050	4.07
-	-	8,389,725	0.05	639,474,774	3.86	657,978,752	3.98
-	-	-	-	804,769,781	5.18	1,209,158,139	7.78
-	-	-	-	1,259,308,445	7.78	1,336,619,135	8.26
-	-	-	-	1,315,717,693	8.02	1,375,938,266	8.39
-	-	-	-	1,354,313,502	8.35	1,387,863,695	8.55
-	-	-	-	1,376,374,283	8.66	1,301,012,673	8.19
-	-	-	-	1,353,176,737	8.68	1,340,233,244	8.60
-	-	-	-	1,265,349,426	8.33	1,961,394,497	12.91
494,164,652	3.24	-	-	1,317,881,093	8.65	2,239,277,798	14.70
851,983,620	5.60	-	-	1,382,170,218	9.09	2,679,123,226	17.62
1,361,338,384	8.55	-	-	1,639,350,168	10.30	3,081,620,992	19.36
2,135,599,043	13.17	-	-	1,582,174,948	9.76	3,136,055,706	19.34
2,369,681,109	14.96	-	-	1,589,377,466	10.03	3,190,205,276	20.14
2,530,553,872	15.69	112,640	0.00	1,645,218,085	10.20	3,316,168,140	20.56
2,937,118,236	18.28	14,748,386	0.09	1,590,477,912	9.90	3,499,675,055	21.78
3,166,620,254	19.70	11,161,912	0.07	1,476,592,129	9.19	3,706,049,534	23.05
3,196,443,572	19.64	14,750,439	0.09	1,445,768,432	8.88	3,952,016,196	24.28
254,996,722	18.84	718,368	0.05	124,461,536	9.19	321,279,130	23.73
258,021,903	20.38	744,954	0.06	121,232,107	9.58	306,067,413	24.18
262,510,356	19.35	787,350	0.06	124,592,300	9.18	325,926,119	24.02
264,242,696	19.72	760,938	0.06	122,283,346	9.13	322,261,121	24.05
260,635,410	19.06	870,342	0.06	124,925,953	9.14	333,525,250	24.39
254,240,608	19.19	860,822	0.06	119,080,853	8.99	320,658,301	24.20
263,288,143	19.59	892,141	0.07	115,805,927	8.62	322,753,054	24.01
277,794,125	19.91	1,502,491	0.11	118,686,496	8.51	335,811,723	24.07
244,500,658	19.03	1,651,579	0.13	114,377,797	8.90	323,597,789	25.19
288,357,490	20.58	1,948,222	0.14	121,044,878	8.64	344,802,875	24.61
278,962,249	20.10	2,104,468	0.15	118,639,752	8.55	340,181,616	24.51
288,893,215	19.83	1,908,765	0.13	120,637,489	8.28	355,151,807	24.38

4. 電聯車行駛公里計算方法：75年6月以前每組以EP(動力車)、EM(馬達車)兩輛為計算基礎，自75年7月起改以EP(動力車)一輛為計算基礎。

5. 推拉式電力機車行駛公里計算方法：88年9月前係以組(兩輛)為計算基礎，自88年9月起改以輛為計算基礎。

表29 動力車配置段別及經用年數

中華民國94年底

單位:輛

項 目 別		電 力 機 車	柴 電 機 車	
Item		Electric Locomotive	Diesel Electric Locomotive	
總	計	161	135	
Grand Total				
配置段別 Locomotive Section	七 堵 機 務 段 Chitu	54	2	
	台 北 機 務 段 Taipei	-	24	
	新 竹 機 務 段 Hsinchu	-	-	
	彰 化 機 務 段 Changhua	37	43	
	嘉 義 機 務 段 Chiayi	-	-	
	高 雄 機 務 段 Kaohsiung	69	9	
	花 蓮 機 務 段 Hualien	-	55	
	停 用 Suspension	1	2	
	經用年數 Using Years	未 滿 5 年 Under 5 Years	-	6
		5 年 至 未 滿 10 年 5 Years—Under 10 Years	64	-
10 年 至 未 滿 15 年 10 Years—Under 15 Years		5	4	
15 年 至 未 滿 20 年 15 Years—Under 20 Years		-	-	
20 年 至 未 滿 30 年 20 Years—Under 30 Years		92	5	
30 年 至 未 滿 40 年 30 Years—Under 40 Years		-	83	
40 年 以 上 Over 40 Years		-	37	

Table 29 Quantity of Rolling Stocks in Each Locomotive Section & Their Using Years by Type

End of 2005

Unit : Car

柴 液 機 車 Diesel-hydraulic Locomotive	電 聯 車 Electric Multiple Unit	柴 油 客 車 Diesel Railcar
16	562	228
-	79	13
9	64	-
-	216	-
3	68	23
-	100	-
4	30	-
-	-	190
-	5	2
16	56	-
-	344	66
-	-	2
-	102	96
-	60	45
-	-	19
-	-	-

表30 客車輛數及經用年數

單位：輛

項 目 別 Item		總 計 Grand Total	推拉式客車	頭等空調車	二等空調車	二等客車
			Push - Pull Passenger Car	First A-C Unit Car	Second A-C Unit Car	Second Passenger Car
民國 65 年底	End of 1976	1,246	-	2	-	429
民國 70 年底	End of 1981	1,433	-	65	21	512
民國 75 年底	End of 1986	1,357	-	187	400	176
民國 78 年底	End of 1989	1,320	-	187	400	164
民國 79 年底	End of 1990	1,311	-	189	403	159
民國 80 年底	End of 1991	1,284	-	189	403	148
民國 81 年底	End of 1992	1,249	-	186	401	133
民國 82 年底	End of 1993	1,216	-	186	411	119
民國 83 年底	End of 1994	1,187	-	186	451	106
民國 84 年底	End of 1995	1,186	-	231	451	75
民國 85 年底	End of 1996	1,164	-	231	451	70
民國 86 年底	End of 1997	1,302	189	231	451	55
民國 87 年底	End of 1998	1,407	336	231	451	48
民國 88 年底	End of 1999	1,394	336	231	451	48
民國 89 年底	End of 2000	1,370	336	272	407	47
民國 90 年底	End of 2001	1,328	336	311	368	37
民國 91 年底	End of 2002	1,354	381	311	368	25
民國 92 年底	End of 2003	1,352	381	311	368	24
民國 93 年底	End of 2004	1,324	381	319	354	21
民國 94 年底	End of 2005	1,286	381	319	352	12
未 滿 5 年	Under 5 Years	50	45	-	-	-
5 年 至 未 滿 10 年	5 Years - Under 10 Years	336	336	-	-	-
10 年 至 未 滿 15 年	10 Years - Under 15 Years	50	-	45	-	-
15 年 至 未 滿 20 年	15 Years - Under 20 Years	14	-	14	-	-
20 年 至 未 滿 30 年	20 Years - Under 30 Years	278	-	143	120	-
30 年 至 未 滿 40 年	30 Years - Under 40 Years	407	-	41	170	12
40 年 以 上	Over 40 Years	151	-	76	62	-

註：頭等空調車包含客廳車；其他包含二等及三等行李車、郵政車、頭等臥車、臥車、供電行李車、餐車、衛生車

Table 30 Quantity of Passenger Cars & Their Using Years by Type

Unit : Car

二等客守車 Second Passenger Brake Car	三等客車 Third Passenger Car	三等客守車 Third Passenger Brake Car	行李車 Baggage Car	郵政行李車 Mail Baggage Car	電源行李車 Engine Generator Baggage Car	花車 Saloon Car	檢查車 Inspecting Car	其他 Others
240	243	167	44	24	21	3	-	73
282	242	168	41	16	21	3	-	62
202	187	98	44	15	26	3	-	19
195	185	96	32	15	29	3	1	13
193	185	96	33	15	26	3	1	8
185	185	95	26	15	26	3	1	8
173	185	95	23	15	26	3	1	8
151	183	94	21	15	26	3	1	6
103	182	94	19	15	26	3	1	1
97	176	90	16	15	31	3	1	-
92	171	85	14	15	31	3	1	-
88	146	78	14	15	31	3	1	-
83	128	66	14	15	31	3	1	-
77	124	63	14	15	31	3	1	-
70	123	53	12	15	31	3	1	-
56	114	45	11	15	31	3	1	-
47	112	44	11	15	36	3	1	-
47	111	44	11	15	36	3	1	-
34	108	42	11	15	35	3	1	-
26	91	41	10	15	35	3	1	-
-	-	-	-	-	5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	15	-	-	-	-
26	90	39	8	-	20	1	-	-
-	1	2	2	-	5	2	1	-

、公務車及給養車等。

表31 貨車輛數及經用年數

單位：輛

項 目 別		總 計	敞 車	篷 車	篷 斗 車	煤 斗 車
Item		Grand Total	Gondola Car	Covered Car	Grain Hopper Car	Coal Hopper Car
民國 65 年底	End of 1976	7,569	2,344	3,169	307	339
民國 70 年底	End of 1981	7,219	2,007	2,878	457	445
民國 75 年底	End of 1986	5,655	1,327	2,139	457	468
民國 78 年底	End of 1989	5,223	1,297	1,670	556	451
民國 79 年底	End of 1990	5,189	1,294	1,662	556	447
民國 80 年底	End of 1991	5,167	1,273	1,700	556	445
民國 81 年底	End of 1992	5,066	1,241	1,692	556	445
民國 82 年底	End of 1993	4,939	1,193	1,650	556	443
民國 83 年底	End of 1994	4,631	1,138	1,450	556	435
民國 84 年底	End of 1995	4,225	1,092	1,236	556	402
民國 85 年底	End of 1996	3,813	1,001	1,047	556	387
民國 86 年底	End of 1997	3,638	977	910	556	381
民國 87 年底	End of 1998	3,375	923	723	556	373
民國 88 年底	End of 1999	3,197	856	661	556	351
民國 89 年底	End of 2000	3,098	779	639	556	333
民國 90 年底	End of 2001	2,865	647	612	542	314
民國 91 年底	End of 2002	2,836	621	602	540	312
民國 92 年底	End of 2003	2,755	589	588	528	307
民國 93 年底	End of 2004	2,724	566	585	489	302
民國 94 年底	End of 2005	2,644	493	583	478	308
未 滿 5 年	Under 5 Years	44	-	-	-	-
5 年 至 未 滿 10 年	5 Years – Under 10 Years	61	-	-	-	-
10 年 至 未 滿 15 年	10 Years – Under 15 Years	50	-	50	-	-
15 年 至 未 滿 20 年	15 Years – Under 20 Years	110	-	-	100	-
20 年 至 未 滿 30 年	20 Years – Under 30 Years	461	-	110	150	116
30 年 至 未 滿 40 年	30 Years – Under 40 Years	1,554	270	420	228	154
40 年 以 上	Over 40 Years	364	223	3	-	38

註：工程專用車包含代用非常車。

**Table 31 Quantity of Freight Cars & Their
Using Years by Type**

Unit : Car

平 車 Flat Car	篷 守 車 Covered Brake Car	宿 營 車 Engineering Services Car	代 用 平 車 Temporary Flat Car	工 程 專 用 車 Engineering Car	專 用 守 車 Caboose Car	石 渣 車 Ballast Car
557	200	8	60	-	76	30
563	187	53	56	56	78	30
458	177	56	138	66	77	30
454	150	79	151	68	77	29
454	146	75	142	66	77	29
454	146	77	142	64	75	19
452	146	78	142	66	74	13
435	146	79	139	66	74	11
420	144	77	130	67	74	2
334	144	75	105	80	74	-
263	126	72	94	91	58	-
251	123	80	91	102	57	-
250	121	90	86	102	55	-
244	114	89	82	102	54	-
242	112	94	80	102	52	25
240	101	91	73	101	49	25
240	92	95	66	106	48	40
238	82	94	64	108	41	54
233	77	91	64	107	38	84
232	73	91	59	106	38	99
-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
35	45	2	-	1	-	-
172	28	76	56	50	38	-
25	-	13	3	55	-	-

表31 貨車輛數及經用年數 (續完)

單位：輛

項 目 別		油 罐 車	石 斗 車	通 風 車	大 物 車	家 畜 車
Item		Oil Car	Ballast Hopper Car	Ventilation Car	Depressed Car	Stock Car
民國 65 年底	End of 1976	33	30	50	7	140
民國 70 年底	End of 1981	32	30	50	7	144
民國 75 年底	End of 1986	23	30	50	6	60
民國 78 年底	End of 1989	23	30	50	6	39
民國 79 年底	End of 1990	23	30	50	6	39
民國 80 年底	End of 1991	23	30	50	6	36
民國 81 年底	End of 1992	23	30	50	6	16
民國 82 年底	End of 1993	23	30	50	6	5
民國 83 年底	End of 1994	23	28	50	6	1
民國 84 年底	End of 1995	23	22	50	4	1
民國 85 年底	End of 1996	23	21	49	2	1
民國 86 年底	End of 1997	23	18	49	2	1
民國 87 年底	End of 1998	28	1	49	2	1
民國 88 年底	End of 1999	28	-	46	2	1
民國 89 年底	End of 2000	28	-	44	2	1
民國 90 年底	End of 2001	28	-	32	2	1
民國 91 年底	End of 2002	38	-	29	2	1
民國 92 年底	End of 2003	38	10	9	2	1
民國 93 年底	End of 2004	36	46	2	2	1
民國 94 年底	End of 2005	35	46	-	2	-
未 滿 5 年		-	-	-	-	-
Under 5 Years						
5 年 至 未 滿 10 年		6	-	-	-	-
5 Years - Under 10 Years						
10 年 至 未 滿 15 年		-	-	-	-	-
10 Years - Under 15 Years						
15 年 至 未 滿 20 年		10	-	-	-	-
15 Years - Under 20 Years						
20 年 至 未 滿 30 年		2	-	-	-	-
20 Years - Under 30 Years						
30 年 至 未 滿 40 年		16	46	-	-	-
30 Years - Under 40 Years						
40 年 以 上		1	-	-	2	-
Over 40 Years						

Table 31 Quantity of Freight Cars & Their Using Years by Type (Cont.1)

Unit : Car

廢料車 Trash Car	敞守車 Gondola Brake Car	豬車 Pig Car	冷藏車 Refrigerator Car	鐵篷車 Steel Covered Car	非常車 Emergency Car	水罐車 Water Tank Car	
	3	35	53	107	6	12	3
	4	32	38	54	5	12	1
	4	26	29	29	5	-	-
	4	26	29	29	5	-	-
	4	26	29	29	5	-	-
	4	26	27	9	5	-	-
	4	26	-	1	5	-	-
	1	26	-	1	5	-	-
	1	25	-	-	4	-	-
	1	25	-	-	1	-	-
	1	21	-	-	-	-	-
	1	16	-	-	-	-	-
	1	14	-	-	-	-	-
	1	10	-	-	-	-	-
	1	8	-	-	-	-	-
	1	6	-	-	-	-	-
	1	3	-	-	-	-	-
	1	1	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-

表32 動力車及客貨車新購與報廢輛數

單位：輛

年 別 Year	電力機車 Electric Locomotive		電 聯 車 Electric Multiple Unit		柴 電 機 車 Diesel Electric Locomotive		推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive	
	新 購 Purchased & Reproduced	報 廢 Retirement	新 購 Purchased & Reproduced	報 廢 Retirement	新 購 Purchased & Reproduced	報 廢 Retirement	新 購 Purchased & Reproduced	報 廢 Retirement
民國 66 年 1977	-	-	-	-	-	-	-	-
民國 67 年 1978	91	-	65	-	-	-	-	-
民國 68 年 1979	1	-	-	-	-	-	-	-
民國 69 年 1980	12	-	-	-	-	-	-	-
民國 70 年 1981	3	-	-	-	-	-	-	-
民國 71 年 1982	5	-	-	1	5	-	-	-
民國 72 年 1983	-	-	-	-	-	-	-	-
民國 73 年 1984	-	-	-	-	-	-	2	-
民國 74 年 1985	-	-	-	-	-	-	2	-
民國 75 年 1986	-	-	-	-	-	-	-	-
民國 76 年 1987	-	-	-	-	-	-	1	-
民國 77 年 1988	-	-	33	-	-	-	-	-
民國 78 年 1989	-	-	24	-	-	-	-	-
民國 79 年 1990	-	-	-	-	-	-	-	-
民國 80 年 1991	-	1	48	-	-	-	-	-
民國 81 年 1992	5	-	-	1	4	-	-	-
民國 82 年 1993	-	-	-	2	-	4	-	-
民國 83 年 1994	-	-	-	1	-	4	-	-
民國 84 年 1995	-	-	8	-	-	-	-	-
民國 85 年 1996	-	-	96	-	-	-	-	-
民國 86 年 1997	-	-	172	-	-	9	38	-
民國 87 年 1998	-	-	68	-	-	-	26	-
民國 88 年 1999	-	1	-	2	-	4	-	-
民國 89 年 2000	-	-	-	-	-	1	-	-
民國 90 年 2001	-	-	8	-	6	1	-	-
民國 91 年 2002	-	-	48	-	-	5	-	-
民國 92 年 2003	-	-	-	-	-	3	-	-
民國 93 年 2004	-	5	-	1	-	3	-	-
民國 94 年 2005	-	13	-	-	-	2	-	-

註：1.88年客車2輛改籍為貨車，89年客車7輛改籍為貨車，90年客車1輛改籍為貨車，91年客車3輛改籍為貨車，93年鐵路改建工程局贈予本局30輛石磙車，94年客車1輛改籍為貨車。

Table 32 Quantity of Purchased, Reproduced & Retirement of Rolling Stocks

Unit : Car

柴液機車 Diesel-hydraulic Locomotive		推拉式客車 Push-Pull Passenger Car		柴油客車 Diesel Railcar		客車 Passenger Car		貨車 Freight Car		
新購 Purchased & Reproduced	報廢 Retirement	新購 Purchased & Reproduced	報廢 Retirement	新購 Purchased & Reproduced	報廢 Retirement	新購 Purchased & Reproduced	報廢 Retirement	新購 Purchased & Reproduced	報廢 Retirement	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	70
-	-	-	-	-	-	-	-	3	207	70
-	-	-	-	-	-	168	1	4		164
-	-	-	-	-	-	34	12	150		326
-	-	-	-	30	1	13	6	104		251
-	1	-	-	13	11	20	110	-		598
-	-	-	-	22	4	-	16	-		226
-	-	-	-	-	12	16	-	-		209
-	-	-	-	-	-	-	1	-		317
-	-	-	-	15	4	-	16	-		328
-	3	-	-	-	-	-	-	-		174
-	4	-	-	-	-	-	21	100		30
-	5	-	-	51	-	-	9	-		34
-	-	-	-	30	-	-	27	53		75
-	-	-	-	-	-	-	36	2		103
-	-	-	-	-	-	-	33	-		127
-	-	-	-	-	1	-	29	-		308
-	-	-	-	-	-	50	50	-		407
-	-	-	-	-	2	-	22	-		412
-	-	189	-	-	34	-	47	4		183
-	-	147	-	26	-	-	31	6		280
-	-	-	-	40	6	-	11	-		180
-	-	-	-	-	12	-	17	25		131
-	-	-	-	-	-	-	41	-		234
1	-	45	-	-	4	5	21	25		57
15	-	-	-	-	-	-	2	14		95
-	-	-	-	-	-	-	28	-		61
-	-	-	-	-	2	-	37	15		96

2. 柴電機車不含台泥自備機車。

表33 動力車平均每日運用概況

年 及 動 力 車 別 Year & Locomotive	總 計	配 置	運	
	(輛)	(輛)	合 計	使
	Grand Total (Car)	Disposed (Car) (1)	(2) Total	小 計 (3) Sub-total
民 國 65 年 1976	402.00	383.71	328.99	253.53
民 國 70 年 1981	432.67	429.55	357.85	262.89
民 國 75 年 1986	382.80	382.80	329.70	276.80
民 國 78 年 1989	398.50	395.50	343.40	276.00
民 國 79 年 1990	409.50	406.10	354.10	274.30
民 國 80 年 1991	462.80	459.10	395.40	297.10
民 國 81 年 1992	470.21	460.01	396.00	295.87
民 國 82 年 1993	474.25	468.16	395.33	297.48
民 國 83 年 1994	469.85	462.86	393.60	298.82
民 國 84 年 1995	467.06	463.06	399.58	298.56
民 國 85 年 1996	493.28	483.73	403.62	291.90
民 國 86 年 1997	530.53	528.10	432.28	321.86
民 國 87 年 1998	598.36	592.69	497.51	364.86
民 國 88 年 1999	644.25	635.77	539.29	382.71
民 國 89 年 2000	636.30	627.98	532.35	376.79
民 國 90 年 2001	632.82	623.72	537.15	373.17
民 國 91 年 2002	641.19	628.85	536.72	385.62
民 國 92 年 2003	647.28	635.37	537.37	393.24
民 國 93 年 2004	652.24	639.68	548.37	388.87
民 國 94 年 2005	642.23	631.26	537.97	382.46
電力機車 Electric Locomotive	105.65	95.16	82.54	56.50
推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive	64.00	64.00	53.13	37.44
柴電機車 Diesel-hydraulic Locomotive	142.58	142.58	123.51	81.34
柴液機車 Diesel Electric Locomotive	16.00	16.00	12.21	8.25
電聯車(組) Electric Multiple Unit (Unit)	142.00	142.00	123.53	103.90
柴油客車 Diesel Railcar	171.99	171.52	143.04	95.04

Table 33 Daily Average Usage of Rolling Stock

Workable (Car)		用 (輛)		修理 (輛)		
Usable		預 備	合 計	段 修		
行 駛	準 備 折 返			定 期	臨 修	
Operated	Waited Back	Prepared	Total	Scheduled	Nonscheduled	
198.53	55.00	75.46	54.72	9.74	4.94	
184.18	78.71	94.96	71.70	10.40	11.41	
276.80	-	52.90	53.10	7.70	4.90	
276.00	-	67.40	52.10	6.80	5.20	
274.30	-	79.80	52.00	7.00	5.40	
297.10	-	98.30	63.70	8.20	7.00	
295.87	-	100.13	64.01	7.55	7.31	
297.48	-	97.85	72.83	9.34	8.50	
298.82	-	94.78	69.26	9.30	8.14	
298.56	-	101.02	63.48	7.70	6.90	
291.90	-	111.72	80.11	12.26	8.53	
321.86	-	110.42	95.82	10.26	9.72	
364.86	-	132.65	95.19	11.68	13.30	
382.71	-	156.58	96.47	12.22	13.67	
376.79	-	155.56	95.63	10.62	13.32	
373.17	-	163.98	86.57	10.06	11.43	
385.62	-	151.10	92.13	11.13	12.69	
393.24	-	144.13	98.00	10.85	12.81	
388.87	-	159.51	91.30	9.91	14.30	
382.46	-	155.50	93.29	9.94	16.01	
56.50	-	26.04	12.62	1.40	2.32	
37.44	-	15.69	10.87	1.39	2.71	
81.34	-	42.18	19.07	2.27	2.07	
8.25	-	3.96	3.79	0.15	0.27	
103.90	-	19.64	18.47	2.55	3.99	
95.04	-	48.00	28.48	2.18	4.66	

表33 動力車平均每日運用概況 (續完)

年 及 動 力 車 別 Year & Locomotive	修 理 (輛) Repair (Car)			
	廠 修 In Workshop		其 Others	
	定 期 Scheduled	臨 修 Nonscheduled	迴 送 Sending Back	候 進 廠 Waited Sending Workshop
民 國 65 年 1976	28.80	4.80	1.13	2.48
民 國 70 年 1981	30.19	10.18	0.29	2.21
民 國 75 年 1986	24.90	5.90	0.80	5.50
民 國 78 年 1989	26.50	6.00	1.00	1.70
民 國 79 年 1990	24.30	6.80	1.10	2.00
民 國 80 年 1991	24.00	10.60	1.20	3.80
民 國 81 年 1992	22.05	9.00	1.49	5.02
民 國 82 年 1993	24.26	10.90	1.97	5.88
民 國 83 年 1994	23.97	9.36	2.07	6.70
民 國 84 年 1995	23.29	9.04	1.95	6.26
民 國 85 年 1996	22.78	11.89	2.34	11.44
民 國 86 年 1997	26.05	18.38	2.43	18.20
民 國 87 年 1998	30.29	16.62	2.53	10.59
民 國 88 年 1999	34.45	13.84	2.32	6.01
民 國 89 年 2000	31.19	19.84	2.11	5.66
民 國 90 年 2001	32.55	16.90	2.20	4.03
民 國 91 年 2002	33.84	22.58	2.33	4.23
民 國 92 年 2003	33.13	28.02	2.18	6.23
民 國 93 年 2004	30.65	24.04	2.07	3.59
民 國 94 年 2005	34.17	20.59	1.94	1.91
電力機車 Electric Locomotive	4.09	2.15	0.36	0.53
推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive	3.90	1.28	0.23	0.16
柴電機車 Diesel-hydraulic Locomotive	10.59	1.22	0.31	0.45
柴液機車 Diesel Electric Locomotive	1.42	1.11	0.13	0.16
電聯車(組) Electric Multiple Unit (Unit)	6.12	2.36	0.52	0.37
柴油客車 Diesel Railcar	8.04	12.46	0.40	0.24

Table 33 Daily Average Usage of Rolling Stock (Cont.1)

他 待料 Waited Material	停 用 (輛) Stopping Use (Car)	平 均 每 日 行 駛 公 里 (公 里) Operating Kilometrage Dialy Average (Km.) (4)	日 車 公 里 (公 里) Operating Kilometrage Per Day Per Car (Km.)		可 用 率 (%) Serviceable Ratio (2) / (1)
			對 配 置 By Disposition (4) / (1)	對 使 用 By Use (4) / (3)	
2.83	18.29	112,442.70	293.04	443.51	85.74
7.02	3.12	123,694.00	287.96	470.52	83.31
3.40	-	130,726.60	341.50	472.28	86.13
4.90	3.00	138,547.80	350.31	501.98	86.83
5.40	3.40	143,316.80	352.91	522.48	87.20
8.90	3.70	162,945.40	354.92	548.45	86.13
11.59	10.20	161,447.78	350.97	545.67	86.09
11.98	6.09	164,012.68	350.33	551.34	84.44
9.72	6.99	163,386.65	352.99	546.77	85.04
8.34	4.00	162,311.11	350.52	543.65	86.29
10.87	9.55	159,858.42	330.47	547.65	83.44
10.78	2.43	167,380.27	316.95	520.04	81.86
10.18	5.67	174,461.90	294.36	478.16	83.94
13.96	8.48	190,565.40	299.74	497.94	84.82
12.89	8.32	195,683.50	311.61	519.34	84.77
9.40	9.10	198,699.84	318.57	532.46	86.12
5.33	12.34	205,434.82	326.68	532.74	85.35
4.78	11.91	206,988.73	325.78	526.37	84.58
6.74	12.56	205,774.38	321.69	529.16	85.73
8.73	10.97	207,350.44	328.47	542.15	85.22
1.77	10.50	28,573.20	300.27	505.75	86.74
1.19	-	31,521.96	492.53	841.97	83.02
2.16	-	21,664.85	151.95	266.36	86.63
0.55	-	621.48	38.84	75.35	76.31
2.57	-	59,734.06	420.66	574.93	87.00
0.49	0.47	65,234.89	380.33	686.36	83.40

表34 各機務段車輛修理情況

中華民國 94 年

項 目 別		修 竣 輛 數 (輛)	
		合	計
Item		Total	
總 計 Grand Total	電力機車	Electric Locomotive	15,461
	推拉式電力機車	Push-Pull Electric Locomotive	11,485
	推拉式客車	Push-Pull Passenger Car	8
	柴電機車	Diesel Electric Locomotive	31,144
	柴液機車	Diesel-hydraulic Locomotive	1,728
	電聯車	Electric Multiple Unit	99,503
	柴油客車	Diesel Railcar	105,488
	電源車	Power Supply Car	4,785
	客車	Passenger Car	77,233
	貨車	Freight Car	13,809
七堵機務段 Cidu	柴油客車	Diesel Railcar	1,838
	電聯車	Electric Multiple Unit	4,079
	柴電機車	Diesel Electric Locomotive	2,914
	推拉式電力機車	Push-Pull Electric Locomotive	1,977
	電力機車	Electric Locomotive	1,707
	貨車	Freight Car	3,615
台北機務段 Taipei	推拉式電力機車	Push-Pull Electric Locomotive	3,118
	電聯車	Electric Multiple Unit	17,929
	客車	Passenger Car	9,267
	貨車	Freight Car	6
	柴油客車	Diesel Railcar	94
	推拉式客車	Push-Pull Passenger Car	8
	柴電機車	Diesel Electric Locomotive	3,668
	電源車	Power Supply Car	2,709
	柴液機車	Diesel-hydraulic Locomotive	1,210
電力機車	Electric Locomotive	2,109	

Table 34 Repairment of Rolling Stock in Each Locomotive Section

2005

		Repaired	Cars (Car)
定 期 檢 修	Periodical Inspection	臨 修	Nonscheduled
		13,464	1,997
		9,005	2,480
		-	8
		29,498	1,646
		1,569	159
		96,859	2,644
		102,608	2,880
		4,550	235
		77,112	121
		13,641	168
		1,833	5
		3,879	200
		2,828	86
		1,767	210
		1,565	142
		3,615	-
		2,777	341
		17,437	492
		9,212	55
		6	-
		50	44
		-	8
		3,388	280
		2,548	161
		1,064	146
		1,980	129

表34 各機務段車輛修理情況(續完)

中華民國94年

項 目 別 Item			修 竣 輛 數 (輛)	
			合	計
			Total	
新竹機務段 Hsinchu	{	電力機車	Electric Locomotive	420
		柴電機車	Diesel Electric Locomotive	380
		電聯車	Electric Multiple Unit	42,560
		柴油客車	Diesel Railcar	4,004
		貨車	Freight Car	4,548
		客車	Passenger Car	125
彰化機務段 Changhua	{	電力機車	Electric Locomotive	3,398
		柴電機車	Diesel Electric Locomotive	4,658
		柴液機車	Diesel-hydraulic Locomotive	518
		柴油客車	Diesel Railcar	2,714
		電聯車	Electric Multiple Unit	2,579
嘉義機務段 Chiayi		電聯車	Electric Multiple Unit	25,279
高雄機務段 Kaohsiung	{	電力機車	Electric Locomotive	7,827
		推拉式電力機車	Push-Pull Electric Locomotive	6,390
		柴電機車	Diesel Electric Locomotive	3,271
		電聯車	Electric Multiple Unit	7,077
花蓮機務段 Hualien	{	柴電機車	Diesel Electric Locomotive	16,253
		柴油客車	Diesel Railcar	96,838
		電源車	Power Supply Car	2,076
		客車	Passenger Car	67,841
		貨車	Freight Car	5,640

Table 34 Repairment of Rolling Stock in Each Locomotive Section (Cont.1)

2005

		Repaired Cars (Car)	
定	期	修	修
Periodical Inspection			Nonscheduled
		420	-
		380	-
		41,965	595
		4,002	2
		4,416	132
		125	-
		3,188	210
		4,386	272
		505	13
		2,436	278
		2,312	267
		24,884	395
		6,311	1,516
		4,461	1,929
		2,868	403
		6,382	695
		15,648	605
		94,287	2,551
		2,002	74
		67,775	66
		5,604	36

表35 各檢車段車輛修理情況

中華民國 94 年

項 目 別			修 竣 輛 數 (輛)
Item			合 計
			Total
總 計 Grand Total	{	電力機車 Electric Locomotive	23
		推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive	13
		推拉式客車 Push-Pull Passenger Car	65,425
		柴電機車 Diesel Electric Locomotive	-
		電聯車 Electric Multiple Unit	33,567
		柴油客車 Diesel Railcar	3,820
		電源車 Power Supply Car	3,010
		客車 Passenger Car	72,457
		貨車 Freight Car	13,092
七堵檢車段 Cidu	貨車 Freight Car	3,123	
台北檢車段 Taipei	{	電聯車 Electric Multiple Unit	12,578
		推拉式客車 Push-Pull Passenger Car	34,258
		電源車 Power Supply Car	170
		客車 Passenger Car	26,588
		貨車 Freight Car	31
		柴油客車 Diesel Railcar	22
彰化檢車段 Changhua	{	電聯車 Electric Multiple Unit	15,125
		客車 Passenger Car	50
		貨車 Freight Car	3,891
		柴油客車 Diesel Railcar	3,785
高雄檢車段 Kaohsiung	{	電力機車 Electric Locomotive	23
		推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive	13
		推拉式客車 Push-Pull Passenger Car	31,167
		柴電機車 Diesel Electric Locomotive	-
		電聯車 Electric Multiple Unit	5,864
		電源車 Power Supply Car	2,840
		柴油客車 Diesel Railcar	13
		客車 Passenger Car	45,819
		貨車 Freight Car	5,321
宜蘭機務分段 Yilan	貨車 Freight Car	726	

Table 35 Repairment of Rolling Stock in Each Car Inspection Section

2005

Repaired Cars (car)				
保 養 Maintenance	局 修	Partial Inspection		臨 修
	A	B		Nonscheduled Inspection
-	-	-	-	23
-	-	-	-	13
65,355	56	13	-	1
-	-	-	-	-
33,502	-	2	-	63
3,785	-	-	-	35
3,004	2	3	-	1
72,237	135	71	-	14
12,708	91	290	-	3
3,123	-	-	-	-
12,544	-	-	-	34
34,257	-	-	-	1
169	-	-	-	1
26,574	-	-	-	14
31	-	-	-	-
-	-	-	-	22
15,125	-	-	-	-
42	-	8	-	-
3,833	1	57	-	-
3,785	-	-	-	-
-	-	-	-	23
-	-	-	-	13
31,098	56	13	-	-
-	-	-	-	-
5,833	-	2	-	29
2,835	2	3	-	-
-	-	-	-	13
45,621	135	63	-	-
4,995	90	233	-	3
726	-	-	-	-

表36 各機廠車輛修造情況

中華民國 94 年

項 目 別 Item	出 廠 輛 數 (輛) Cars - Output (Cars)											
	合計	三級 檢修	三級 檢修 (B)	四級 檢修 (A)	四級 檢修 (B)	五級 檢修 (A)	五級 檢修 (B)	五級 檢修 (C)	臨修	局修	其他	
	Total	3th Class Inspe- ction	3th Class Inspe- ction (B)	4th Class Inspe- ction (A)	4th Class Inspe- ction (B)	5th Class Inspe- ction (A)	5th Class Inspe- ction (B)	5th Class Inspe- ction (C)	Nonsch- eduled Inspe- ction	Class Inspe- ction	Others	
總 計 Grand Total	電力機車 Electric Locomotive	64	-	-	-	15	3	4	-	42	-	-
	推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive	34	-	-	-	25	1	-	-	8	-	-
	柴電機車 Diesel Electric Locomotive	179	-	64	67	17	7	5	-	19	-	-
	電聯車 Electric Multiple Unit	242	-	-	-	169	28	8	-	37	-	-
	柴油客車 Diesel Railcar	218	-	-	77	-	75	-	-	66	-	-
	推拉式客車 Push-Pull Passenger Car	228	159	-	-	-	-	-	-	69	-	-
	電源車 Power Supply Car	45	-	-	-	-	16	-	-	29	-	-
	客車 Passenger Car	367	260	-	-	-	-	-	-	107	-	-
	貨車 Freight Car	1,208	885	-	-	-	-	-	-	323	-	-
	柴液機車 Diesel-hydraulic Locomotive	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	台北機廠	電力機車 Electric Locomotive	64	-	-	-	15	3	4	-	42	-
柴電機車 Diesel Electric Locomotive		179	-	64	67	17	7	5	-	19	-	-
電聯車 Electric Multiple Unit		242	-	-	-	169	28	8	-	37	-	-
推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive		34	-	-	-	25	1	-	-	8	-	-
推拉式客車 Push-Pull Passenger Car		228	159	-	-	-	-	-	-	69	-	-
客車 Passenger Car		34	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-
高雄機廠 Kaohsiung	客車 Passenger Car	333	260	-	-	-	-	-	-	73	-	-
	貨車 Freight Car	1,207	885	-	-	-	-	-	-	322	-	-
花蓮機廠 Hualien	柴油客車 Diesel Railcar	218	-	-	77	-	75	-	-	66	-	-
	電源車 Power Supply Car	45	-	-	-	-	16	-	-	29	-	-
	柴液機車 Diesel-hydraulic Locomotive	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	貨車 Freight Car	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

註：1.其他欄包括改造、更新修理、新造、特修等。

**Table 36 Repairment and Build of Rolling Stock
in Each Workshop**

2005

修 造 車 輛 工 作 延 人 小 時 數 (時) Hours of Repair and Build (Hour)										
合計	三級 檢修	三級 檢修 (B)	四級 檢修 (A)	四級 檢修 (B)	五級 檢修 (A)	五級 檢修 (B)	五級 檢修 (C)	臨修	局修	其他
Total	3th Class Inspe- ction	3th Class Class (B) Inspe- ction	4th Class Class (A) Inspe- ction	4th Class Class (B) Inspe- ction	5th Class Class (A) Inspe- ction	5th Class Class (B) Inspe- ction	5th Class Class (C) Inspe- ction	Nonsche- duled Inspe- ction	Class Inspe- ction	Others
90,706	-	-	-	48,274	11,211	18,565	-	12,656	-	-
76,930	-	-	-	71,199	2,568	-	-	3,163	-	-
242,015	-	60,883	73,670	44,705	26,325	31,761	-	4,671	-	-
367,280	-	-	-	276,956	58,978	25,641	-	5,705	-	-
180,764	-	-	53,428	-	119,940	-	-	7,396	-	-
198,952	189,781	-	-	-	-	-	-	9,171	-	-
26,948	-	-	-	-	25,892	-	-	1,056	-	-
273,766	269,370	-	-	-	-	-	-	4,396	-	-
190,973	184,658	-	-	-	-	-	-	6,315	-	-
668	-	-	668	-	-	-	-	-	-	-
90,706	-	-	-	48,274	11,211	18,565	-	12,656	-	-
242,015	-	60,883	73,670	44,705	26,325	31,761	-	4,671	-	-
367,280	-	-	-	276,956	58,978	25,641	-	5,705	-	-
76,930	-	-	-	71,199	2,568	-	-	3,163	-	-
198,952	189,781	-	-	-	-	-	-	9,171	-	-
2,398	-	-	-	-	-	-	-	2,398	-	-
271,368	269,370	-	-	-	-	-	-	1,998	-	-
190,845	184,658	-	-	-	-	-	-	6,187	-	-
180,764	-	-	53,428	-	119,940	-	-	7,396	-	-
26,948	-	-	-	-	25,892	-	-	1,056	-	-
668	-	-	668	-	-	-	-	-	-	-
128	-	-	-	-	-	-	-	128	-	-

2. 三級檢修係指客、貨車之全修。

電

務

Electrical Engineering

表37 電 訊 設 備

年 底 別 End of Year	全電子式自動交換機 Electronic Telephone Exchange		調度電話總機 Dispatching Telephone Master Set
	部 Set	門 Line	系統 System
	民國 60 年 底 End of 1971	20	3,100	16
民國 65 年 底 End of 1976	15	3,300	16
民國 70 年 底 End of 1981	13	5,350	7
民國 74 年 底 End of 1985	13	6,250	9
民國 75 年 底 End of 1986	13	6,350	9
民國 76 年 底 End of 1987	13	6,250	9
民國 77 年 底 End of 1988	14	6,350	7
民國 78 年 底 End of 1989	14	8,100	17
民國 79 年 底 End of 1990	13	8,250	16
民國 80 年 底 End of 1991	13	8,750	20
民國 81 年 底 End of 1992	13	8,700	20
民國 82 年 底 End of 1993	13	8,700	11
民國 83 年 底 End of 1994	13	9,300	11
民國 84 年 底 End of 1995	13	9,400	17
民國 85 年 底 End of 1996	13	9,400	17
民國 86 年 底 End of 1997	13	9,400	17
民國 87 年 底 End of 1998	13	9,400	17
民國 88 年 底 End of 1999	13	9,400	16
民國 89 年 底 End of 2000	13	10,226	20
民國 90 年 底 End of 2001	13	10,960	22
民國 91 年 底 End of 2002	13	12,960	19
民國 92 年 底 End of 2003	13	12,450	17
民國 93 年 底 End of 2004	12	16,050	38
民國 94 年 底 End of 2005	12	15,250	38

Table 37 Telecommunication Facilities

調度電話分機 Dispatching Telephone Set	自動電話機 Automatic Telephone Set	呼叫式電話機 Telephone Unit With Loud Speaker	磁石式電話機 Magnetic Telephone Set	沿線電話箱 Way-Side Telephone Box
具 Unit	具 Unit	具 Unit	具 Unit	只 Piece
455	-	-	-	-
472	-	-	-	-
433	3,600	895	1,002	-
458	3,824	1,048	860	-
471	3,962	1,094	811	-
471	3,891	1,102	717	-
445	3,854	1,094	653	-
454	4,130	1,095	637	-
429	4,785	1,108	609	-
386	5,078	1,078	417	-
380	5,237	1,149	497	-
397	5,239	1,153	428	-
398	5,151	1,129	464	875
403	5,532	1,181	451	875
439	8,097	1,199	484	845
390	5,310	1,091	429	820
383	6,061	1,106	399	1,183
410	8,957	1,045	426	949
391	9,677	1,125	345	1,230
342	6,151	1,054	314	1,436
330	5,910	875	213	1,436
375	6,823	988	234	1,244
788	6,915	994	159	1,413
782	6,146	753	150	1,188

表37 電 訊 設 備 (續一)

年 底 別 End of Year	無 線 電 Radio			電報傳真機
	車站基地台 Base Station	手提式電話機 Portable Radio	車上行動台 Mobile	Fax Machine
	部 Set	部 Set	部 Set	部 Set
民國 60 年 底 End of 1971	-	-	-	-
民國 65 年 底 End of 1976	-	-	-	-
民國 70 年 底 End of 1981	40	246	166	18
民國 74 年 底 End of 1985	40	263	166	27
民國 75 年 底 End of 1986	54	279	187	29
民國 76 年 底 End of 1987	54	279	187	27
民國 77 年 底 End of 1988	40	61	91	25
民國 78 年 底 End of 1989	40	67	91	29
民國 79 年 底 End of 1990	74	84	218	23
民國 80 年 底 End of 1991	160	149	338	104
民國 81 年 底 End of 1992	193	214	358	125
民國 82 年 底 End of 1993	193	268	358	122
民國 83 年 底 End of 1994	210	249	356	330
民國 84 年 底 End of 1995	245	1,200	578	324
民國 85 年 底 End of 1996	297	1,604	638	328
民國 86 年 底 End of 1997	222	353	288	317
民國 87 年 底 End of 1998	226	363	288	286
民國 88 年 底 End of 1999	230	3,881	1,282	299
民國 89 年 底 End of 2000	260	3,894	1,350	306
民國 90 年 底 End of 2001	260	3,843	1,037	351
民國 91 年 底 End of 2002	260	3,808	1,001	317
民國 92 年 底 End of 2003	205	3,808	1,001	273
民國 93 年 底 End of 2004	209	3,808	1,001	277
民國 94 年 底 End of 2005	211	3,821	1,001	227

表37 電 訊 設 備 (續完)

年 底 別 End of Year	地 下 電 纜 Underground Cable								
	同軸電纜 Coaxial Cable		長途電纜 Toll Cable		站內電纜 Station Cable		光纖電纜 Optical Fiber Cable		
	公尺	M	公尺	M	公尺	M	公尺	M	
民國 60 年 底	End of 1971	-		-		-		-	
民國 65 年 底	End of 1976	-		-		-		-	
民國 70 年 底	End of 1981	412,243		96,868		299,494		-	
民國 74 年 底	End of 1985	407,326		168,515		306,453		-	
民國 75 年 底	End of 1986	407,326		412,409		317,018		-	
民國 76 年 底	End of 1987	407,326		412,409		315,386		-	
民國 77 年 底	End of 1988	407,325		593,776		312,845		-	
民國 78 年 底	End of 1989	407,325		593,776		312,845		-	
民國 79 年 底	End of 1990	407,326		569,858		364,823		-	
民國 80 年 底	End of 1991	407,326		460,180		357,850		68,989	
民國 81 年 底	End of 1992	407,326		441,877		358,564		68,989	
民國 82 年 底	End of 1993	407,326		551,555		361,933		74,720	
民國 83 年 底	End of 1994	407,326		436,584		356,041		101,700	
民國 84 年 底	End of 1995	433,054		434,325		366,802		101,700	
民國 85 年 底	End of 1996	433,054		434,325		356,027		151,700	
民國 86 年 底	End of 1997	425,651		1,801,188		416,578		249,750	
民國 87 年 底	End of 1998	425,651		1,823,107		415,486		249,750	
民國 88 年 底	End of 1999	408,253		1,929,996		415,486		309,050	
民國 89 年 底	End of 2000	213,053		877,861		373,141		620,210	
民國 90 年 底	End of 2001	86,254		923,033		352,130		565,985	
民國 91 年 底	End of 2002	85,169		972,136		329,913		1,769,860	
民國 92 年 底	End of 2003	404,826		1,149,579		490,463		2,272,140	
民國 93 年 底	End of 2004	407,826		1,149,579		490,463		2,272,140	
民國 94 年 底	End of 2005	394,106		1,150,382		353,498		2,524,651	

Table 37 Telecommunication Facilities (Cont.2)

電氣子母鐘 Clock		播音系統 Public Address System	閉路電視系統 CCTV System	風速計 Anemometer	
電氣子母鐘系統 Clock System	電氣子鐘 Electronic Slave Clock			套 Set	套 Set
套 Set	只 Piece	套 Set	套 Set	套 Set	套 Set
-	-	25	-	-	-
-	-	30	-	-	-
24	722	33	-	-	-
22	714	33	-	-	-
22	714	34	-	-	-
20	714	34	-	-	-
21	560	34	-	-	-
21	560	32	-	-	-
21	489	35	-	-	-
18	381	32	-	-	-
18	381	29	-	-	-
18	381	30	-	-	-
17	188	39	5	40	40
13	97	43	7	40	40
13	97	43	16	37	37
24	101	54	18	33	33
24	101	56	18	36	36
29	91	56	14	40	40
21	140	59	17	37	37
21	136	63	20	38	38
11	153	48	17	34	34
16	132	62	25	36	36
9	77	56	25	24	24
8	29	65	23	20	20

表38 號 誌 設 備

年 底 別 End of Year	中 央 控 制 行 車 號 誌 Centralized Traffic Control System		調 車 場 號 誌 設 備 Shunting Yard Signal Equipment
	站 Station	公 里 Km.	處 Place
	民國 60 年 底 End of 1971	-	330.0
民國 65 年 底 End of 1976	-	330.0	-
民國 70 年 底 End of 1981	101	466.1	-
民國 74 年 底 End of 1985	100	441.6	1
民國 75 年 底 End of 1986	99	441.6	1
民國 76 年 底 End of 1987	99	441.6	1
民國 77 年 底 End of 1988	100	441.6	1
民國 78 年 底 End of 1989	100	448.7	3
民國 79 年 底 End of 1990	100	448.7	3
民國 80 年 底 End of 1991	114	515.2	3
民國 81 年 底 End of 1992	110	507.7	1
民國 82 年 底 End of 1993	110	507.7	1
民國 83 年 底 End of 1994	110	507.7	1
民國 84 年 底 End of 1995	110	507.7	1
民國 85 年 底 End of 1996	110	507.7	1
民國 86 年 底 End of 1997	110	507.7	1
民國 87 年 底 End of 1998	102	507.7	4
民國 88 年 底 End of 1999	110	507.7	1
民國 89 年 底 End of 2000	110	507.7	1
民國 90 年 底 End of 2001	122	601.4	1
民國 91 年 底 End of 2002	135	661.5	2
民國 92 年 底 End of 2003	156	903.0	2
民國 93 年 底 End of 2004	149	980.8	8
民國 94 年 底 End of 2005	150	980.8	2

Table 38 Signal Facilities

列車自動防護系統 Auto Train Protection	列車自動警告/ 停車地上裝備	閉 塞 裝 置 Block System					
	Auto Train Warning / Auto Train Stop	單 線 Single Track			雙 線 Double Track		
處 Place	處 Place	站 Station	公 里 Km	站 Station	公 里 Km	站 Station	公 里 Km
-	-	-	9.5	-	174.0		
-	-	-	28.4	-	177.0		
-	-	109	80.5	26	87.2		
-	2,243	113	117.0	93	418.8		
-	2,241	71	196.3	93	418.8		
-	2,975	105	171.6	98	444.5		
-	2,976	90	92.4	98	444.5		
-	2,976	112	229.8	86	396.8		
-	2,976	111	229.8	86	396.8		
-	3,359	91	279.3	98	417.8		
-	3,276	83	283.0	100	418.7		
-	3,856	93	358.6	102	435.8		
-	3,856	93	358.6	102	435.8		
-	3,856	93	376.4	102	435.8		
-	3,856	82	376.2	102	435.8		
-	3,856	82	370.4	102	435.8		
-	3,999	79	418.1	106	499.6		
-	3,856	82	370.4	102	435.8		
-	3,585	82	370.4	102	435.8		
-	3,856	82	370.4	103	482.7		
-	3,857	56	370.4	103	481.7		
-	3,858	53	352.4	103	481.7		
-	3,958	50	338.2	104	635.9		
3,356	3,958	50	338.2	104	635.9		

表38 號 誌 設 備 (續完)

年 底 別 End of Year	聯 鎖 設 備 Interlocking Plant		
	繼 電 式 Relay	電 氣 機 械 式 Electric Machine	電 子 式 Electronic
	處 Place	處 Place	處 Place
民 國 60 年 底 End of 1971	28	27	-
民 國 65 年 底 End of 1976	36	19	-
民 國 70 年 底 End of 1981	37	19	-
民 國 74 年 底 End of 1985	124	11	-
民 國 75 年 底 End of 1986	124	7	-
民 國 76 年 底 End of 1987	136	8	-
民 國 77 年 底 End of 1988	137	5	-
民 國 78 年 底 End of 1989	131	1	-
民 國 79 年 底 End of 1990	118	1	-
民 國 80 年 底 End of 1991	145	2	-
民 國 81 年 底 End of 1992	145	4	-
民 國 82 年 底 End of 1993	161	3	-
民 國 83 年 底 End of 1994	161	3	-
民 國 84 年 底 End of 1995	161	3	-
民 國 85 年 底 End of 1996	166	2	-
民 國 86 年 底 End of 1997	166	2	-
民 國 87 年 底 End of 1998	153	1	-
民 國 88 年 底 End of 1999	155	2	2
民 國 89 年 底 End of 2000	155	2	2
民 國 90 年 底 End of 2001	131	2	26
民 國 91 年 底 End of 2002	126	2	29
民 國 92 年 底 End of 2003	102	1	54
民 國 93 年 底 End of 2004	132	-	54
民 國 94 年 底 End of 2005	132	-	54

註：民國60年底及65年底平交道保安設備總計分別為335處及526處。

Table 38 Signal Facilities (Cont.1)

遙 控 裝 置 Remote Control Device		平 交 道 保 安 裝 置 Operation Safety Equipment							
		自 動 遮 斷 機 Automatic Crossing Gate		自 動 警 報 機 Automatic Crossing Alarm		手 動 警 報 機 Mannal Crossing Alarm			
站	Station	區 間	Section	處	Place	處	Place	處	Place
-	-	-	-	
-	-	-	-	
1		1		402		183		7	
1		1		697		632		138	
1		1		584		631		132	
1		1		696		636		139	
-	-	-	-	669		714		131	
-	-	-	-	603		664		146	
-	-	-	-	588		646		140	
-	-	-	-	557		492		161	
1		1		569		560		164	
2		2		592		583		164	
2		2		592		583		164	
2		2		592		583		164	
2		2		573		693		97	
2		2		580		692		60	
2		2		578		653		68	
2		2		587		671		86	
2		2		587		671		86	
2		2		569		650		79	
-	-	-	-	567		648		79	
-	-	-	-	564		643		79	
1		1		541		541		93	
2		2		541		541		93	

表39 電 力 設 備

年 底 別 End of Year	電 車 線 設 備				
	電 桿 Pole		門 型 架		
	水 泥 桿 P.S.C. Pole	鐵 桿 Steel Mast	跨二軌 臂 型 Two Track Cantilever Bridge	跨三軌 臂 型 Three Track Cantilever Bridge	跨 三 至 五 軌 門 型 Three to Five Track
	根 Piece	根 Piece	座 Set	座 Set	座 Set
民 國 70 年 底 End of 1981	21,810	2,317	339	10	1,796
民 國 75 年 底 End of 1986	21,806	2,321	318	10	1,832
民 國 78 年 底 End of 1989	21,896	2,397	302	10	1,832
民 國 79 年 底 End of 1990	21,896	2,397	298	11	1,832
民 國 80 年 底 End of 1991	22,044	2,560	360	13	1,858
民 國 81 年 底 End of 1992	22,045	2,561	383	13	1,858
民 國 82 年 底 End of 1993	21,968	2,623	388	14	1,844
民 國 83 年 底 End of 1994	21,995	2,636	388	14	1,853
民 國 84 年 底 End of 1995	21,275	3,059	400	14	1,823
民 國 85 年 底 End of 1996	21,995	2,636	400	14	1,823
民 國 86 年 底 End of 1997	21,670	2,746	397	19	1,877
民 國 87 年 底 End of 1998	22,618	3,036	457	35	1,951
民 國 88 年 底 End of 1999	22,669	3,006	460	35	1,961
民 國 89 年 底 End of 2000	22,668	3,006	463	35	1,943
民 國 90 年 底 End of 2001	25,427	4,202	744	40	2,057
民 國 91 年 底 End of 2002	25,427	4,196	744	40	2,057
民 國 92 年 底 End of 2003	25,275	4,135	738	40	1,978
民 國 93 年 底 End of 2004	28,035	4,960	1,066	45	2,351
民 國 94 年 底 End of 2005	26,769	6,301	1,469	38	2,200

Table 39 Electric Power Facilities

Overhead Contact System Equipment

Portal Bridgedge				懸 臂 Cantilever	導 線 Conductor	
跨六軌 門 型 Six Track 座 Set	跨八軌 門 型 Eight Track 座 Set	跨五軌中 點錨門型 Five Track M. P. A. 座 Set	跨八軌中 點錨門型 Eight Track M. P. A. 座 Set		主吊線 Messenger Wire 公里 Km.	接觸線 Contact Wire 公里 Km.
218	104	-	-	33,011	1,432	1,383
219	89	101	30	36,298	1,438	1,383
219	89	101	30	37,037	1,446	1,391
219	89	102	29	37,037	1,446	1,391
252	103	93	28	34,260	1,475	1,422
252	103	93	28	34,152	1,475	1,423
252	105	92	28	34,203	1,475	1,420
250	105	94	28	33,058	1,476	1,420
250	105	92	27	34,397	1,472	1,417
250	105	92	27	34,397	1,474	1,418
248	105	86	28	34,458	1,469	1,414
266	108	93	28	36,049	1,553	1,488
276	112	92	28	37,988	1,561	1,505
276	112	91	28	37,610	1,545	1,489
381	158	107	36	43,612	1,784	1,719
381	158	107	36	43,612	1,784	1,719
370	150	107	36	43,165	1,775	2,009
472	276	127	65	48,603	2,006	2,257
472	332	114	65	52,266	2,167	2,199

表39 電力設備 (續完)

年 底 別 End of Year	電 車 線 設 備 Overhead Contact System Equipment				
	導 線 Conductor			開 關 Isolator	
	回流線	架空地線	控制電纜	手 動	電 動
	Return Conductor	Return Feeder	Control Cable	Manual Isolator	Motorized Isolator
公里 Km.	公里 Km.	公里 Km.	個 Piece	個 Piece	
民國 70 年 底End of 1981	208	1,517	220	206	554
民國 75 年 底End of 1986	231	1,527	204	205	557
民國 78 年 底End of 1989	229	1,591	204	205	557
民國 79 年 底End of 1990	223	1,601	204	193	563
民國 80 年 底End of 1991	219	1,535	199	180	656
民國 81 年 底End of 1992	219	1,537	197	176	653
民國 82 年 底End of 1993	200	1,554	199	173	657
民國 83 年 底End of 1994	200	1,595	201	170	579
民國 84 年 底End of 1995	178	1,568	202	163	570
民國 85 年 底End of 1996	178	1,568	202	166	570
民國 86 年 底End of 1997	178	1,570	204	176	559
民國 87 年 底End of 1998	158	1,656	212	176	595
民國 88 年 底End of 1999	158	1,653	212	189	681
民國 89 年 底End of 2000	158	1,653	206	189	679
民國 90 年 底End of 2001	156	2,105	270	231	809
民國 91 年 底End of 2002	156	2,105	270	231	809
民國 92 年 底End of 2003	152	2,099	270	231	804
民國 93 年 底End of 2004	110	2,371	383	256	931
民國 94 年 底End of 2005	419	2,605	382	243	861

Table 39 Electric Power Facilities (Cont.1)

變電設備 Substation Equipment						
控制盤 Control Panel	變電站 Substation				遙控設備 Remote Control Equipment	
	雙變壓器站 Double - Tr Substation	三變壓器站 Triple - Tr Substation	移動變電站 Movable Substation	69KV線路 69 KV Transmission Line	主站 Main Station	外站 Outside Station
個 Piece	處 Place	處 Place	處 Place	公里 Km.	處 Set	處 Set
-	10	1	-	122	2	17
102	10	1	2	120	2	29
102	11	1	2	120	2	29
102	11	1	2	120	2	34
109	11	1	2	119	2	36
107	11	1	2	119	2	37
107	11	1	2	119	2	37
109	10	2	2	119	2	37
112	11	2	2	119	2	44
112	11	2	2	119	2	37
112	11	2	2	91	2	37
114	12	2	2	91	2	39
114	8	6	2	154	2	39
113	8	6	2	150	2	40
143	11	6	2	158	1	43
143	11	6	2	158	1	43
142	11	6	2	158	1	32
160	13	6	2	152	1	37
159	13	6	2	152	1	37

財

務

Finance

表40 運輸價格

調 整 日 期 Date of Rate Adjustment	客 運 (每人公里票價新臺幣元)		
	平 均 票 價 Average Ticket Rate	自強號特快車 Tzu Chiang Limited Express	莒光號特快車 Chu Kuang Limited Express
民國 55 年 1 月 31 日 Jan. 31 1966	0.360675	-	-
民國 56 年 8 月 15 日 Aug. 15 1967	0.521690	-	0.6900
民國 63 年 1 月 27 日 Jan. 27 1974	0.800810	-	1.1000
民國 67 年 8 月 15 日 Aug. 15 1978	0.871442	1.3200	1.1000
民國 69 年 5 月 3 日 May 3 1980	0.945051	1.3200	1.1000
民國 69 年 10 月 1 日 Oct. 1 1980	0.975314	1.3200	1.1600
民國 70 年 2 月 15 日 Feb. 15 1981	1.015628	1.3700	1.2100
民國 72 年 3 月 21 日 Mar. 21 1983	1.010673	1.3700	1.2100
民國 73 年 4 月 18 日 Apr. 18 1984	1.113176	1.5300	1.3200
民國 75 年 5 月 1 日 May 1 1986	1.107895	1.5300	1.3200
民國 77 年 9 月 1 日 Sep. 1 1988	1.241647	1.7000	1.3900
民國 79 年 11 月 24 日 Nov. 24 1990	1.355388	1.8900	1.5200
民國 84 年 9 月 16 日 Sep. 16 1995	1.688840	2.2700	1.7500

調 整 日 期 Date of Rate Adjustment	貨 運 (每噸公里運價新臺幣元)		
	平 均 運 價 Average Freight Rate	一 等 品 1st-class	二 等 品 2nd-class
民國 55 年 1 月 31 日 Jan. 31 1966	0.369195	0.6500	0.5500
民國 56 年 8 月 15 日 Aug. 15 1967	0.345462	0.6500	0.5500
民國 63 年 1 月 27 日 Jan. 27 1974	0.448461	0.8600	0.7300
民國 67 年 8 月 15 日 Aug. 15 1978	0.448461	0.8600	0.7300
民國 69 年 5 月 3 日 May 3 1980	0.725198	1.2500	1.0000
民國 69 年 10 月 1 日 Oct. 1 1980	0.755918	1.3100	1.0500
民國 70 年 2 月 15 日 Feb. 15 1981	0.796991	1.3600	1.1000
民國 72 年 3 月 21 日 Mar. 21 1983	0.796991	1.3600	1.1000
民國 73 年 4 月 18 日 Apr. 18 1984	0.882002	1.4600	1.1900
民國 75 年 5 月 1 日 May 1 1986	0.869807	1.4300	1.1700
民國 77 年 9 月 1 日 Sep. 1 1988	1.043333	1.4700	1.1130
民國 79 年 11 月 24 日 Nov. 24 1990	1.098957	1.4700	1.1130
民國 84 年 9 月 16 日 Sep. 16 1995	1.220409	1.6275	1.2285

註：1.民國77年9月1日調整運價，客運原對號特快車票種取消併入普通車票種計算，貨運原一等品、二等品合併為一等品，三等品、四等品合併為二等品，五等品改為三等品。

Table 40 Tariff

Passenger Traffic			(NT\$ Per Passenger-Km.)			
復興號特快車(觀光號) Fu Hsing Limited Express (Kuan-Kuang Limited Express)	光華號特快車 Kuang Hua Limited Express	對號特快車 Limited Express	柴油車 Diesel Car	普通快車 Express	普通車 Ordinary	
	0.5000	0.4200	0.3420	0.2375	0.2660	0.1900
	0.5700	0.4800	0.4000	0.2800	0.3100	0.2200
	0.8800	0.7200	0.5800	0.3600	0.4300	0.2900
	0.8800	0.7200	0.5800	0.3600	0.4300	0.2900
	-	0.9000	0.7000	0.5800	0.5800	0.5400
	0.9500	0.9500	0.7400	0.6100	0.6100	0.5700
	1.0000	1.0000	0.7900	-	-	0.6100
	1.0000	-	0.7900	-	-	0.6000
	1.1100	-	0.8500	-	-	0.6600
	1.1000	-	0.8400	-	-	0.6500
	1.1700	-	-	-	-	0.9100
	1.2700	-	-	-	-	0.9800
	1.4600	-	-	-	-	1.0600

Freight Traffic			(NT\$ Per Ton-Km.)		
三等品 3rd-class	四等品 4th-class	五等品 5th-class	貨櫃 Container	零擔 L.C.L.	
	0.4500	0.3500	0.2500	-	0.5025
	0.4000	0.3100	0.2500	-	0.5025
	0.5300	0.4100	0.3300	0.4100	0.6633
	0.5300	0.4100	0.3300	0.4100	0.6633
	0.8200	0.7100	0.6000	0.6400	1.2100
	0.8600	0.7500	0.6300	0.6400	1.2800
	0.9100	0.8000	0.6800	0.6400	1.3800
	0.9100	0.8000	0.6800	0.6400	1.3800
	1.0000	0.9000	0.7700	0.7100	1.5000
	0.9800	0.8800	0.7600	0.7000	1.4700
	0.9450	-	-	0.8400	1.7850
	-	-	-	0.8400	2.3100
	-	-	-	0.9286	-

2.民國79年11月24日調整運價，貨運三等品調高為二等品計費。

3.民國81年1月1日起停辦零擔業務。

表41 運輸價格指數

基期：民國90年=100

公式：加權總值式

調 整 日 期 及 年 別 Date of Rate Adjustment & Year	總 指 數		客 運	
	General Index			
	環 比 Link Index 上次=100	環 比 Link Index 上次=100	環 比 Link Index 上次=100	環 比 Link Index 上次=100
民國 79 年 11 月 24 日 Nov. 24 1990	85.55	-	85.26	-
民國 84 年 9 月 16 日 Sep. 16, 1995	100.00	116.89	100.00	117.29
民 國 85 年 1996	100.00	-	100.00	-
民 國 86 年 1997	100.00	100.00	100.00	100.00
民 國 87 年 1998	100.00	100.00	100.00	100.00
民 國 88 年 1999	100.00	100.00	100.00	100.00
民 國 89 年 2000	100.00	100.00	100.00	100.00
民 國 90 年 2001	100.00	100.00	100.00	100.00
民 國 91 年 2002	100.00	100.00	100.00	100.00
民 國 92 年 2003	100.00	100.00	100.00	100.00
民 國 93 年 2004	100.00	100.00	100.00	100.00
民 國 94 年 2005	100.00	100.00	100.00	100.00

調 整 日 期 及 年 別 Date of Rate Adjustment & Year	貨 運		
	一 等 品		
	環 比 Link Index 上次=100	1st-class	環 比 Link Index 上次=100
民國 79 年 11 月 24 日 Nov. 24 1990	90.57	-	90.32
民國 84 年 9 月 16 日 Sep. 16, 1995	100.00	110.41	100.00
民 國 85 年 1996	100.00	-	100.00
民 國 86 年 1997	100.00	100.00	100.00
民 國 87 年 1998	100.00	100.00	100.00
民 國 88 年 1999	100.00	100.00	100.00
民 國 89 年 2000	100.00	100.00	100.00
民 國 90 年 2001	100.00	100.00	100.00
民 國 91 年 2002	100.00	100.00	100.00
民 國 92 年 2003	100.00	100.00	100.00
民 國 93 年 2004	100.00	100.00	100.00
民 國 94 年 2005	100.00	100.00	100.00

表42 運輸價格指數變動分析

基期：民國90年=100

公式：加權總值式

調 整 日 期 及 年 別 Date of Rate Adjustment & Year	臺鐵運輸價格總指數		客運類價格指數	
	General Index		Index of Passenger Traffic	
	(1)	環 比 Link Index 上次=100	(2)	環 比 Link Index 上次=100
民國 79 年 11 月 24 日 Nov.24, 1990	85.55	-	85.26	-
民國 84 年 9 月 16 日 Sep.16, 1995	100.00	116.89	100.00	117.29
民國 85 年 1996	100.00	-	100.00	-
民國 86 年 1997	100.00	100.00	100.00	100.00
民國 87 年 1998	100.00	100.00	100.00	100.00
民國 88 年 1999	100.00	100.00	100.00	100.00
民國 89 年 2000	100.00	100.00	100.00	100.00
民國 90 年 2001	100.00	100.00	100.00	100.00
民國 91 年 2002	100.00	100.00	100.00	100.00
民國 92 年 2003	100.00	100.00	100.00	100.00
民國 93 年 2004	100.00	100.00	100.00	100.00
民國 94 年 2005	100.00	100.00	100.00	100.00

調 整 日 期 及 年 別 Date of Rate Adjustment & Year	臺鐵運輸價格總指數占 General Index vs.	
	臺灣地區躉售物價總指數 百 分 比 Index of WPTA (1)/(4)×100	臺灣地區消費者物價總指數 百 分 比 Index of CPTA (1)/(5)×100
	民國 79 年 11 月 24 日 Nov.24, 1990	86.57	109.44
民國 84 年 9 月 16 日 Sep.16, 1995	93.28	106.21
民國 85 年 1996	96.02	104.06
民國 86 年 1997	96.45	103.14
民國 87 年 1998	95.88	101.42
民國 88 年 1999	100.45	101.25
民國 89 年 2000	98.66	99.99
民國 90 年 2001	100.00	100.00
民國 91 年 2002	99.95	100.20
民國 92 年 2003	97.53	100.48
民國 93 年 2004	91.12	98.88
民國 94 年 2005	90.57	96.66

Table 42 The Changes of Tariff and Its Indices

Base Period : 2001=100

Formula : Weighted Aggregates of Value

貨運類價格指數 Index of Freight Traffic		臺灣地區躉售物價總指數 Index of Wholesale Prices in Taiwan Area		臺灣地區消費者物價總指數 Index of Consumer Prices in Taiwan Area	
(3)	環 比 Link Index 上次=100	(4)	環 比 Link Index 上次=100	(5)	環 比 Link Index 上次=100
90.57	-	98.82	-	78.17	-
100.00	110.41	107.20	108.48	94.15	120.44
100.00	-	104.15	-	96.10	-
100.00	100.00	103.68	99.55	96.96	100.89
100.00	100.00	104.30	100.60	98.60	101.69
100.00	100.00	99.55	95.45	98.77	100.17
100.00	100.00	101.36	101.82	100.01	101.26
100.00	100.00	100.00	98.66	100.00	99.99
100.00	100.00	100.05	100.05	99.80	99.80
100.00	100.00	102.53	102.48	99.52	99.72
100.00	100.00	109.74	107.03	101.13	101.62
100.00	100.00	110.41	100.61	103.46	102.30

臺鐵客運類價格指數占 Index of Passenger Traffic vs.		臺鐵貨運類價格指數占 Index of Freight Traffic vs.	
臺灣地區躉售物價總指數 百分比 Index of WPTA (2)/(4)×100	臺灣地區消費者物價總指數 百分比 Index of CPTA (2)/(5)×100	臺灣地區躉售物價總指數 百分比 Index of WPTA (3)/(4)×100	臺灣地區消費者物價總指數 百分比 Index of CPTA (3)/(5)×100
86.28	109.07	91.65	115.86
93.28	106.21	93.28	106.21
96.02	104.06	96.02	104.06
96.45	103.14	96.45	103.14
95.88	101.42	95.88	101.42
100.45	101.25	100.45	101.25
98.66	99.99	98.66	99.99
100.00	100.00	100.00	100.00
99.95	100.20	99.95	100.20
97.53	100.48	97.53	100.48
91.12	98.88	91.12	98.88
90.57	96.66	90.57	96.66

表43 包裹運價調整與物價比較—按調整日期別分

基期：民國90年=100

調 整 日 期 Date of Rate Adjustment	運 距 (公 里) Transportation Distance (Km.)	每 十 公 斤 運 價 (新 臺 幣 元) Per 10 Kgs Rate (NT\$)
民國 70 年 2 月 15 日 Feb. 15, 1981	50 公里以內 Less Than 50Kms	7.60
	100 公里以內 Less Than 100Kms	11.20
	150 公里以內 Less Than 150Kms	14.00
	200 公里以內 Less Than 200Kms	16.40
	300 公里以內 Less Than 300Kms	19.50
	400 公里以內 Less Than 400Kms	22.40
	500 公里以內 Less Than 500Kms	24.30
	501 公里以上 Over 501Kms	25.90
民國 73 年 4 月 18 日 Apr. 18, 1984	100 公里以內 Less Than 100Kms	11.20
	200 公里以內 Less Than 200Kms	16.40
	300 公里以內 Less Than 300Kms	21.50
	400 公里以內 Less Than 400Kms	24.70
	600 公里以內 Less Than 600Kms	25.90
	601 公里以上 Over 601Kms	28.50
民國 77 年 9 月 1 日 Sep. 1, 1988	300 公里以內 Less Than 300Kms	20.00
	600 公里以內 Less Than 600Kms	27.00
	601 公里以上 Over 601Kms	32.00
民國 79 年 11 月 24 日 Nov. 24, 1990	300 公里以內 Less Than 300Kms	23.00
	600 公里以內 Less Than 600Kms	32.00
	601 公里以上 Over 601Kms	38.00
民國 84 年 9 月 16 日 Sep. 16, 1995	300 公里以內 Less Than 300Kms	27.00
	600 公里以內 Less Than 600Kms	37.00
	601 公里以上 Over 601Kms	44.00

Table 43 Adjustment of Parcel Rate as Compared with Commodities
Price Index—by Date of Rate Adjustment

Base Period:2001=100

起碼運價 (新臺幣元) Least Freight (NT\$)	平均運價及指數 Average Freight and Index		臺灣地區躉售物價總指數	運價指數占物價指數
	每公斤每公里平均運價 Average Freight Per Kg. Per Km.	指數 Index (1)	Index of Wholesale Prices In Taiwan Area (2)	Freight Index vs. Index of WPTA (%) (1) vs. (2)
20.00	0.00826	49.37	109.63	45.04
22.00	0.00885	52.90	109.54	48.29
24.00	0.01236	73.88	99.03	74.60
28.00	0.01430	85.48	98.82	86.50
34.00	0.01673	100.00	107.20	93.28

表44 包裹運價調整與物價比較—按年別分

基期：民國90年=100

年 Year	別	運 距 (公 里) Transportation Distance (Km.)	每 十 公 斤 運 價 (新 臺 幣 元) Per 10 Kgs Rate (NT\$)	
民 國 88	全	1999	300 公里以內 Less Than 300Kms	27.00
			600 公里以內 Less Than 600Kms	37.00
			601 公里以上 Over 601Kms	44.00
民 國 89	全	2000	300 公里以內 Less Than 300Kms	27.00
			600 公里以內 Less Than 600Kms	37.00
			601 公里以上 Over 601Kms	44.00
民 國 90	全	2001	300 公里以內 Less Than 300Kms	27.00
			600 公里以內 Less Than 600Kms	37.00
			601 公里以上 Over 601Kms	44.00
民 國 91	全	2002	300 公里以內 Less Than 300Kms	27.00
			600 公里以內 Less Than 600Kms	37.00
			601 公里以上 Over 601Kms	44.00
民 國 92	全	2003	300 公里以內 Less Than 300Kms	27.00
			600 公里以內 Less Than 600Kms	37.00
			601 公里以上 Over 601Kms	44.00
民 國 93	全	2004	300 公里以內 Less Than 300Kms	27.00
			600 公里以內 Less Than 600Kms	37.00
			601 公里以上 Over 601Kms	44.00
民 國 94	全	2005	300 公里以內 Less Than 300Kms	27.00
			600 公里以內 Less Than 600Kms	37.00
			601 公里以上 Over 601Kms	44.00

Table 44 Adjustment of Parcel Rate as Compared with
Commodities Price Index—by Year

Base Period:2001=100

起碼運價 (新臺幣元) Least Freight (NT\$)	平均運價及指數 Average Freight and Index		臺灣地區躉售物價總指數	運價指數占物價指數
	每公斤每公里平均運價 Average Freight Per Kg. Per Km.	指數 Index (1)	Index of Wholesale Prices In Taiwan Area (2)	Freight Index vs. Index of WPTA (%) (1) vs. (2)
34.00	0.01673	100.00	99.55	100.45
34.00	0.01673	100.00	101.36	98.66
34.00	0.01673	100.00	100.00	100.00
34.00	0.01673	100.00	100.05	99.95
34.00	0.01673	100.00	102.53	97.53
34.00	0.01673	100.00	109.74	91.12
34.00	0.01673	100.00	110.41	90.57

表45 營業收支

單位：新臺幣元

年 度 別 Fiscal Year	收 入		
	預 算 數 Budget	決 算 數	
		總 計 Grand Total	營 業 收 入
			合 計 Total
民國 55 年度 1966	1,817,366,328.71	1,943,045,024.12	1,912,684,690.98
民國 60 年度 1971	3,350,747,379.12	3,438,168,369.38	3,382,527,848.23
民國 65 年度 1976	7,088,183,203.00	6,536,923,308.68	6,420,756,144.56
民國 70 年度 1981	11,745,998,000.00	12,684,613,331.35	10,453,584,427.99
民國 74 年度 1985	15,959,321,000.00	14,856,255,041.25	13,082,630,656.86
民國 75 年度 1986	15,335,902,000.00	14,121,211,018.18	12,618,826,244.09
民國 76 年度 1987	14,422,042,000.00	13,851,738,689.26	12,514,393,788.15
民國 77 年度 1988	14,595,023,000.00	13,348,202,455.22	12,780,827,213.65
民國 78 年度 1989	14,745,906,000.00	15,210,598,862.72	13,636,389,372.82
民國 79 年度 1990	16,436,962,000.00	15,114,455,141.93	14,121,915,702.34
民國 80 年度 1991	17,081,344,000.00	15,208,682,757.67	14,654,037,294.54
民國 81 年度 1992	18,151,854,000.00	18,422,943,930.93	16,393,742,916.17
民國 82 年度 1993	18,933,945,000.00	18,553,082,145.85	17,814,094,076.77
民國 83 年度 1994	20,168,733,000.00	18,275,359,326.97	17,561,028,679.08
民國 84 年度 1995	21,490,163,000.00	17,989,090,197.04	17,797,777,881.77
民國 85 年度 1996	26,583,598,000.00	21,918,705,076.25	18,903,176,272.85
民國 86 年度 1997	25,345,009,000.00	20,529,111,172.15	18,789,603,771.39
民國 87 年度 1998	24,523,914,000.00	21,121,242,147.30	20,024,879,789.65
民國 88 年度 1999	25,852,269,000.00	22,201,481,863.68	20,947,004,500.62
民國 89 年度 2000	43,016,802,000.00	35,684,467,230.29	31,792,003,316.03
民國 90 年度 2001	25,953,567,000.00	21,339,575,824.41	20,663,756,051.54
民國 91 年度 2002	27,694,744,000.00	23,101,413,612.66	19,823,039,117.46
民國 92 年度 2003	26,227,148,000.00	19,859,386,575.52	18,385,267,474.47
民國 93 年度 2004	22,361,342,000.00	20,811,957,040.54	19,392,684,988.99
民國 94 年度 2005	21,938,524,000.00	23,438,717,409.91	21,471,597,234.30
百 分 比 (%)		100.00	91.61

註：1.94年度為初編決算數。

2.61年度至88年度之會計年度起訖時間為上年7月1日至當年6月30日止。

3.89年度係自88年7月1日至89年12月31日止。

Table 45 Operating Revenues and Expenses

Unit : NT\$

Revenues			
Settlement			
Operating Revenues			營業外收入
客 運 Passenger Traffic	貨 運 Freight Traffic	其 他 Others	Non-operating Revenues
965,525,790.60	643,555,504.90	303,603,395.48	30,360,333.14
1,986,810,709.10	843,763,147.00	551,953,992.13	55,640,521.15
4,071,070,295.68	1,179,654,947.23	1,170,030,901.65	116,167,164.12
6,018,463,135.40	1,938,679,534.00	2,496,441,758.59	2,231,028,903.36
8,416,584,278.90	2,134,729,724.00	2,531,316,653.96	1,773,624,384.39
8,265,312,077.70	1,921,475,447.00	2,432,038,719.39	1,502,384,774.09
8,265,765,589.00	2,041,584,874.00	2,207,043,325.15	1,337,344,901.11
8,370,824,894.50	1,991,157,504.00	2,418,844,815.15	567,375,241.57
8,904,445,083.60	2,195,264,915.00	2,536,679,374.22	1,574,209,489.90
9,431,279,413.50	2,031,037,321.00	2,659,598,967.84	992,539,439.59
9,984,609,939.00	1,992,752,572.00	2,676,674,783.54	554,645,463.13
11,166,585,546.50	2,175,448,522.00	3,051,708,847.67	2,029,201,014.76
12,018,027,946.50	2,214,363,558.00	3,581,702,572.27	738,988,069.08
12,207,594,541.50	2,197,265,738.00	3,156,168,399.58	714,330,647.89
12,343,057,955.00	2,107,117,529.00	3,347,602,397.77	191,312,315.27
13,461,643,221.00	2,070,295,982.00	3,371,237,069.85	3,015,528,803.40
13,798,979,411.00	1,768,579,689.00	3,222,044,671.39	1,739,507,400.76
15,130,592,968.00	1,748,513,475.00	3,145,773,346.65	1,096,362,357.65
16,096,280,833.00	1,629,781,895.00	3,220,941,772.62	1,254,477,363.06
25,445,598,565.00	2,147,187,570.00	4,199,217,181.03	3,892,463,914.26
16,334,256,723.00	1,183,135,050.00	3,146,364,278.54	675,819,772.87
15,708,938,787.00	1,099,129,958.00	3,014,970,372.46	3,278,374,495.20
14,232,535,096.00	1,007,698,101.00	3,145,034,277.47	1,474,119,101.05
15,363,882,297.00	1,073,648,336.00	2,955,154,355.99	1,419,272,051.55
15,630,753,344.00	1,156,814,735.00	4,684,029,155.30	1,967,120,175.61
66.69	4.94	19.98	8.39

4.自90年度起會計年度起訖時間為當年1月1日至當年12月31日止。

5.自90年度起貨運、餐旅兩服務總所營業外收入由其他營業收入改列營業外收入。

6.90年度廣告收入列於營業外收入項下。

表45 營業收支 (續一)

單位：新臺幣元

年 度 別 Fiscal Year	支 出		
	預 算 數 Budget	決 算 數	
		總 計 Grand Total	營 業 合 計 Total
民國 55 年 度 1966	1,635,703,380.72	1,612,809,066.16 ※	1,492,871,020.61
民國 60 年 度 1971	2,872,101,517.37	3,059,337,263.71 ※	2,829,153,866.99
民國 65 年 度 1976	6,027,840,780.00	5,799,647,142.50 ※	5,481,452,432.72
民國 70 年 度 1981	12,534,783,000.00	13,306,604,892.73	9,805,864,436.43
民國 74 年 度 1985	16,739,033,000.00	14,840,530,437.93	12,531,857,993.86
民國 75 年 度 1986	16,226,967,000.00	14,991,023,426.17	12,961,709,720.72
民國 76 年 度 1987	15,278,797,000.00	14,343,708,932.78	12,786,634,236.00
民國 77 年 度 1988	15,189,681,000.00	15,236,426,061.73	13,803,258,796.37
民國 78 年 度 1989	15,746,288,000.00	17,571,291,302.28	15,321,144,426.72
民國 79 年 度 1990	19,197,586,000.00	20,377,739,945.40	16,939,776,410.48
民國 80 年 度 1991	20,168,836,000.00	20,496,611,397.81	18,034,300,786.98
民國 81 年 度 1992	21,972,416,000.00	22,297,841,290.33	19,224,213,516.28
民國 82 年 度 1993	24,673,303,000.00	24,708,044,899.30	20,690,256,315.73
民國 83 年 度 1994	25,208,826,000.00	25,565,983,499.04	19,798,175,045.68
民國 84 年 度 1995	26,512,271,000.00	27,349,668,072.99	23,021,467,412.05
民國 85 年 度 1996	29,814,718,000.00	28,559,041,607.57	23,928,287,518.11
民國 86 年 度 1997	32,201,019,000.00	30,475,666,989.74	24,697,665,119.18
民國 87 年 度 1998	34,829,725,000.00	31,834,184,623.99	25,454,202,574.09
民國 88 年 度 1999	36,477,515,000.00	31,272,141,473.61	25,540,987,697.87
民國 89 年 度 2000	54,877,185,000.00	49,850,519,544.32	39,853,711,611.42
民國 90 年 度 2001	36,467,186,000.00	33,983,866,103.58	26,586,348,085.72
民國 91 年 度 2002	39,505,658,000.00	32,563,521,963.54	23,835,187,808.18
民國 92 年 度 2003	36,992,795,000.00	29,714,888,611.94	22,470,622,509.48
民國 93 年 度 2004	32,783,259,000.00	28,709,755,312.32	23,588,069,480.45
民國 94 年 度 2005	31,638,524,000.00	30,767,709,088.60	24,382,780,572.07
百 分 比 (%)		100.00	79.25

註：1.94年度為初編決算數。

2.61年度至88年度之會計年度起訖時間為上年7月1日至當年6月30日止。

3.有※符號係含業務費用、管理費用及其他營業費用。

Table 45 Operating Revenues and Expenses (Cont.1)

Unit : NT\$

Expenses					
Settlement					
業		成		本	
輸		儲		成	
小		計		Transportation and Storage Cost	
Sub-total	Station Expenses	Civil Engineering Maintenance Expenses	Electric Maintenance Expenses	Mechanical Maintenance Expenses	Running Expenses
1,045,855,001.32	148,617,897.62	265,487,366.78	-	264,008,134.78	367,741,602.14
2,008,763,654.56	335,322,292.56	425,619,596.85	86,136,492.40	604,188,055.13	557,497,217.62
3,817,412,303.89	727,967,073.46	602,546,409.57	151,597,742.84	1,154,385,261.51	1,180,915,816.51
7,514,428,101.85	1,432,631,125.23	1,123,949,701.72	412,354,735.16	2,300,170,447.98	2,245,322,091.76
#####	1,981,308,802.50	1,672,442,420.13	746,142,294.36	3,072,123,135.51	2,708,797,096.76
#####	2,149,889,085.68	1,795,396,651.27	761,421,066.01	3,183,615,644.65	2,772,647,513.50
#####	2,236,772,373.54	1,753,520,106.70	784,631,860.66	3,312,342,123.48	2,593,461,945.32
#####	2,576,677,378.13	1,889,274,673.12	873,788,670.49	3,426,857,492.93	2,837,203,110.03
#####	2,597,934,257.36	2,103,558,352.43	966,035,057.27	3,821,470,909.46	3,236,583,028.86
#####	3,345,631,604.96	2,348,270,939.82	981,575,868.94	4,265,500,694.26	3,470,142,374.67
#####	3,490,203,999.82	2,681,449,792.39	1,214,431,439.55	4,490,566,083.99	3,753,186,374.06
#####	3,889,244,928.54	2,630,496,378.92	1,112,297,597.59	4,856,906,146.45	3,916,428,505.69
#####	4,029,210,785.38	2,870,201,662.83	1,270,487,478.26	5,236,636,705.66	4,078,509,113.30
#####	3,869,906,637.74	2,901,059,888.14	1,226,413,655.05	5,057,778,520.18	4,035,624,956.03
#####	4,516,127,163.42	3,393,262,633.71	1,468,919,993.76	6,281,877,347.44	4,499,101,235.24
#####	4,901,443,605.76	3,619,245,382.67	1,542,122,583.06	6,326,045,237.67	4,724,709,837.03
#####	4,917,245,275.88	3,752,615,041.41	1,588,634,586.02	6,673,987,302.76	5,023,645,867.41
#####	5,076,313,087.57	3,952,166,410.59	1,664,291,633.82	6,743,558,181.04	5,269,164,528.15
#####	4,917,613,644.16	3,880,886,995.79	1,761,310,360.26	7,136,072,516.32	5,357,602,991.78
#####	7,562,428,372.35	5,819,325,283.95	2,734,578,759.08	#####	8,230,847,374.98
#####	5,117,074,921.31	4,065,612,142.42	1,915,396,359.29	7,855,244,196.84	5,437,200,891.32
#####	4,363,816,113.47	3,589,948,343.03	1,873,447,515.12	7,177,392,581.08	4,945,764,455.86
#####	4,118,574,986.13	3,304,086,583.64	1,758,074,447.48	6,890,701,697.15	4,822,109,639.68
#####	4,405,497,698.16	3,468,949,551.53	1,997,142,622.38	7,073,207,292.55	5,001,072,349.49
#####	4,342,872,424.86	3,591,075,497.12	2,346,858,045.80	7,305,046,425.18	5,094,784,656.06
73.72	14.12	11.67	7.63	23.74	16.56

4.89年度係自88年7月1日至89年12月31日止。

5.自90年度起會計年度起訖時間為當年1月1日至當年12月31日止。

表45 營業收支 (續完)

單位：新臺幣元

年 度 別 Fiscal Year	支 出			
	決 算 數			
	其他營業成本 Other Operating Cost	營 業 費 用		
		合 計 Total	業 務 費 用 Business Expenses	管 理 費 用 General and Administrative Expenses
民國 55 年度 1966	△ 316,704,089.46	130,311,929.83	48,310,412.71	82,001,517.12
民國 60 年度 1971	△ 528,639,414.88	291,750,797.55	168,414,720.62	123,336,076.93
民國 65 年度 1976	△ 1,089,460,171.14	574,579,957.69	308,644,655.45	265,935,302.24
民國 70 年度 1981	2,291,436,334.58	649,517,769.57	215,123,498.88	397,362,889.58
民國 74 年度 1985	2,351,044,244.60	805,411,836.98	293,474,413.54	473,170,117.78
民國 75 年度 1986	2,298,739,759.61	797,011,240.48	286,349,810.58	476,624,582.07
民國 76 年度 1987	2,105,905,826.30	709,179,962.53	235,031,746.20	440,111,368.50
民國 77 年度 1988	2,199,457,471.67	776,949,241.03	263,562,075.10	482,963,088.92
民國 78 年度 1989	2,595,562,821.34	872,087,612.28	288,303,621.13	548,786,832.62
民國 79 年度 1990	2,528,654,927.83	1,035,743,437.99	329,829,461.49	669,481,830.12
民國 80 年度 1991	2,404,463,097.17	1,138,916,974.86	364,752,821.13	726,754,321.36
民國 81 年度 1992	2,818,839,959.09	1,194,420,851.34	392,065,143.98	760,540,132.72
民國 82 年度 1993	3,205,210,570.30	1,257,048,631.48	429,562,265.36	787,817,623.25
民國 83 年度 1994	2,707,391,388.54	1,224,419,415.60	352,627,228.07	813,157,375.33
民國 84 年度 1995	2,862,179,038.48	1,341,588,186.79	424,602,160.39	863,329,890.30
民國 85 年度 1996	2,814,720,871.92	1,404,866,865.08	427,648,227.89	928,323,489.19
民國 86 年度 1997	2,741,537,045.70	1,421,077,243.11	477,932,289.71	892,777,838.20
民國 87 年度 1998	2,748,708,732.92	1,430,819,125.01	465,103,674.74	904,086,718.61
民國 88 年度 1999	2,487,501,189.56	1,411,770,004.24	469,757,521.07	887,281,815.45
民國 89 年度 2000	3,796,505,265.99	2,344,971,902.62	1,008,890,809.31	1,242,379,123.25
民國 90 年度 2001	2,195,819,574.54	1,557,069,334.16	728,231,554.69	772,409,644.57
民國 91 年度 2002	1,884,818,799.62	1,635,377,535.71	1,044,972,186.23	546,835,584.48
民國 92 年度 2003	1,577,075,155.40	1,091,674,502.58	539,922,201.66	505,597,809.96
民國 93 年度 2004	1,642,199,966.34	1,063,552,630.62	495,041,207.06	518,849,069.63
民國 94 年度 2005	1,702,143,523.05	1,000,794,513.91	457,133,774.03	496,390,650.88
百 分 比 (%)	5.53	3.25	1.49	1.61

註：1.94年度為初編決算數。

2.61年度至88年度之會計年度起訖時間為上年7月1日至當年6月30日止。

3.電務維持費自民國56年由工務維持費中劃出，有△符號係含其他營業費用。

Table 45 Operating Revenues and Expenses (Cont.2)

		Unit : NT\$			
Expenses		損	益	Profit or Loss	
Settlement		預	算	決	算
Operating Expenses	營業外費用				
其他營業費用					
Other Operating Expenses	Non-operating Expenses	Budget		Settlement	
-	119,938,045.55	181,662,947.99		330,235,957.96	
-	230,183,396.72	478,645,861.75		378,831,105.67	
-	318,194,709.78	1,060,342,423.00		737,276,166.18	
37,031,381.11	2,851,222,686.73	-788,785,000.00		-621,991,561.38	
38,767,305.66	1,503,260,607.09	-779,712,000.00		15,724,603.32	
34,036,847.83	1,232,302,464.97	-891,065,000.00		-869,812,407.99	
34,036,847.83	847,894,734.25	-856,755,000.00		-491,970,243.52	
30,424,077.01	656,218,024.33	-594,658,000.00		-1,888,223,606.51	
34,997,158.53	1,378,059,263.28	-1,000,382,000.00		-2,360,692,439.56	
36,432,146.38	2,402,220,096.93	-2,760,624,000.00		-5,263,284,803.47	
47,409,832.37	1,323,393,635.97	-3,087,492,000.00		-5,287,928,640.14	
41,815,574.64	1,879,206,922.71	-3,820,562,000.00		-3,874,897,359.40	
39,668,742.87	2,760,739,952.09	-5,739,358,000.00		-6,154,962,753.45	
58,634,812.20	4,543,389,037.76	-5,040,093,000.00		-7,290,624,172.07	
53,656,136.10	2,986,612,474.15	-5,022,108,000.00		-9,360,577,875.95	
48,895,148.00	3,225,887,224.38	-3,231,120,000.00		-6,640,336,531.32	
50,367,115.20	4,356,924,627.45	-6,856,010,000.00		-9,946,555,817.59	
61,628,731.66	4,949,162,924.89	-10,305,811,000.00		-10,712,942,476.69	
54,730,667.72	4,319,383,771.50	-10,625,246,000.00		-9,070,659,609.93	
93,701,970.06	7,651,836,030.28	-11,860,383,000.00		-14,166,052,314.03	
56,428,134.90	5,840,448,683.70	-10,513,619,000.00		-12,644,290,279.17	
43,569,765.00	7,092,956,619.65	-11,810,914,000.00		-9,462,108,350.88	
46,154,490.96	6,152,591,599.88	-10,765,647,000.00		-9,855,502,036.42	
49,662,353.93	4,058,133,201.25	-10,421,917,000.00		-7,897,798,271.78	
47,270,089.00	5,384,134,002.62	-9,700,000,000.00		-7,328,991,678.69	
0.15	17.50				

4.自90年度起會計年度起訖時間為當年1月1日至當年12月31日止。

5.自90年度起貨運、餐旅兩服務總所營業外支出由其他營業成本改列營業外費用。

表46 資 產 負 債 表

單位：新臺幣元

年 度 底 別 End of Fiscal Year	資		產	
	總 計	流 動 資 產	基金長期投資及應收款 Funds, Long-term Investment and Accounts Receivable	
	Grand Total	Current Assets		
民國 55 年度底 End of 1966	8,235,397,988.94	1,460,214,683.07	337,295,133.18	
民國 60 年度底 End of 1971	12,624,882,420.49	1,493,439,480.46	48,077,355.07	
民國 65 年度底 End of 1976	23,160,266,927.41	7,740,944,890.12	793,910,995.34	
民國 70 年度底 End of 1981	46,375,169,648.90	7,639,380,927.75	100,914,484.15	
民國 74 年度底 End of 1985	73,401,543,984.84	6,005,813,596.77	115,822,394.61	
民國 75 年度底 End of 1986	75,940,240,288.83	6,736,261,361.09	117,037,636.14	
民國 76 年度底 End of 1987	76,372,821,596.78	6,093,651,260.40	134,326,334.61	
民國 77 年度底 End of 1988	76,871,689,247.09	7,105,440,043.37	135,351,518.83	
民國 78 年度底 End of 1989	81,026,744,906.29	9,524,216,397.90	130,088,303.83	
民國 79 年度底 End of 1990	83,497,106,070.90	7,728,808,042.48	131,620,345.57	
民國 80 年度底 End of 1991	93,017,075,901.86	9,674,476,273.11	130,209,939.69	
民國 81 年度底 End of 1992	107,605,403,841.69	8,831,143,744.88	130,001,373.51	
民國 82 年度底 End of 1993	108,347,538,457.14	8,215,082,552.07	129,784,972.18	
民國 83 年度底 End of 1994	114,475,405,110.43	7,995,275,750.51	140,185,579.87	
民國 84 年度底 End of 1995	128,879,277,641.56	7,460,657,788.04	88,849,582.20	
民國 85 年度底 End of 1996	147,320,857,382.74	7,093,630,027.11	88,849,582.20	
民國 86 年度底 End of 1997	170,444,050,229.93	6,124,886,894.91	88,849,582.20	
民國 87 年度底 End of 1998	184,639,327,581.14	12,355,941,148.17	43,341,889.20	
民國 88 年度底 End of 1999	642,386,114,962.97	9,506,965,654.76	43,341,889.20	
民國 89 年度底 End of 2000	658,899,799,494.83	10,108,013,849.94	8,172,560,757.55	
民國 90 年度底 End of 2001	666,914,882,462.97	13,035,329,686.97	8,300,727,472.35	
民國 91 年度底 End of 2002	669,441,684,249.80	17,849,578,225.76	8,000,561,040.00	
民國 92 年度底 End of 2003	722,695,623,367.15	13,475,848,719.42	8,000,561,040.00	
民國 93 年度底 End of 2004	722,881,321,005.85	13,109,641,991.51	8,000,561,040.00	
民國 94 年度底 End of 2005	726,334,616,003.94	13,397,739,032.12	8,000,561,040.00	
百 分 比 (%)	100.00	1.84	1.10	

註：1.94年度為初編決算數。

2.61年度至88年度之會計年度決算日為當年6月30日。

Table 46 Balance Sheet

Unit : NT\$

Assets		
固 定 資 產	無 形 資 產	其 他 資 產
Fixed Assets	Intangible Assets	Other Assets
6,336,985,937.40	-	100,902,235.29
10,670,317,135.93	-	413,048,449.03
13,178,957,885.77	-	1,446,453,156.18
37,886,725,779.61	-	748,148,457.39
67,011,542,756.96	-	268,365,236.50
68,736,250,662.38	-	350,690,629.22
69,152,856,673.53	-	991,987,328.24
68,749,615,516.16	-	881,282,168.73
70,173,254,006.56	-	1,199,186,198.00
74,203,560,842.72	-	1,433,116,840.13
81,723,325,337.32	-	1,489,064,351.74
96,690,337,682.82	-	1,953,921,040.48
98,492,248,651.37	-	1,510,422,281.52
105,525,456,479.45	-	814,487,300.60
120,935,243,069.81	143,913.00	394,383,288.51
128,869,254,741.52	399,121.00	11,268,723,910.91
153,417,139,144.96	240,121.00	10,812,934,486.86
161,317,405,672.00	2,256,413.00	10,920,382,458.77
602,471,306,772.17	7,425,079.00	30,357,075,567.84
604,209,200,594.45	3,469,004.00	36,406,555,288.89
605,888,281,970.95	3,208,826.00	39,687,334,506.70
606,419,789,604.10	11,941,985.00	37,159,813,394.94
598,499,271,987.90	14,489,033.00	102,705,452,586.83
621,620,366,479.44	13,759,368.00	80,136,992,126.90
627,940,789,829.10	18,871,723.00	76,976,654,379.72
86.45	0.00	10.61

3.自89年度起會計年度決算日改為當年12月31日。

表46 資 產 負 債 表 (續完)

單位：新臺幣元

年 度 底 別 End of Fiscal Year	負 債 及 業 主 權 益			
	總 計 Grand Total	負 債		
		合 計 Total	流 動 負 債 Current Liabilities	長 期 負 債 Long-term Liabilities
民國 55 年度底 End of 1966	8,235,397,988.94	2,499,756,906.88	712,751,088.39	1,595,972,695.25
民國 60 年度底 End of 1971	12,624,882,420.49	3,945,513,271.40	1,571,397,696.84	2,364,419,207.71
民國 65 年度底 End of 1976	23,160,266,927.41	11,689,228,414.67	3,718,081,934.32	7,563,100,168.96
民國 70 年度底 End of 1981	46,375,169,648.90	27,057,305,054.81	4,006,579,207.30	21,723,939,000.09
民國 74 年度底 End of 1985	73,401,543,984.84	15,345,822,033.01	2,979,084,433.42	11,660,593,958.62
民國 75 年度底 End of 1986	75,940,240,288.83	13,036,546,469.44	3,733,285,927.37	8,940,149,017.47
民國 76 年度底 End of 1987	76,372,821,596.78	9,136,921,770.28	2,688,051,775.35	5,985,236,296.01
民國 77 年度底 End of 1988	76,871,689,247.09	7,556,373,756.68	3,011,897,005.18	4,203,567,913.66
民國 78 年度底 End of 1989	81,026,744,906.29	9,241,044,454.54	5,974,403,010.94	2,925,967,193.04
民國 79 年度底 End of 1990	83,497,106,070.90	12,160,249,750.65	9,425,455,878.05	2,294,280,218.02
民國 80 年度底 End of 1991	93,017,075,901.86	20,216,242,634.75	16,600,127,591.33	3,275,751,110.00
民國 81 年度底 End of 1992	107,605,403,841.69	22,973,322,526.98	18,754,989,665.69	3,328,083,618.00
民國 82 年度底 End of 1993	108,347,538,457.14	26,188,000,269.53	22,936,070,572.25	2,389,024,843.00
民國 83 年度底 End of 1994	114,475,405,110.43	30,263,785,453.17	26,987,185,209.07	1,924,256,043.00
民國 84 年度底 End of 1995	128,879,277,641.56	33,829,284,701.04	30,610,926,193.19	1,512,995,985.00
民國 85 年度底 End of 1996	147,320,857,382.74	47,519,765,332.91	32,619,984,051.04	12,734,573,285.00
民國 86 年度底 End of 1997	170,444,050,229.93	59,241,168,242.09	44,644,676,362.82	12,516,376,823.00
民國 87 年度底 End of 1998	184,639,327,581.14	68,655,930,626.89	52,745,182,846.43	13,677,691,194.40
民國 88 年度底 End of 1999	642,386,114,962.97	68,539,919,279.00	52,679,993,595.47	14,327,238,494.40
民國 89 年度底 End of 2000	658,899,799,494.83	90,526,933,623.97	75,490,702,927.36	14,050,325,546.40
民國 90 年度底 End of 2001	666,914,882,462.97	101,083,641,290.22	77,421,996,148.78	13,926,725,740.40
民國 91 年度底 End of 2002	669,441,684,249.80	119,818,462,879.13	96,943,428,462.39	13,074,321,595.40
民國 92 年度底 End of 2003	722,695,623,367.15	177,307,667,099.40	89,791,761,400.15	78,213,600,901.40
民國 93 年度底 End of 2004	722,881,321,005.85	175,529,038,197.68	92,609,808,926.15	74,401,072,898.00
民國 94 年度底 End of 2005	726,334,616,003.94	259,400,202,909.76	96,205,177,452.63	70,339,530,688.00
百 分 比 (%)	<i>100.00</i>	<i>35.71</i>	<i>13.25</i>	<i>9.68</i>

註：1.94年度為初編決算數。

2.61年度至88年度之會計年度決算日為當年6月30日。

Table 46 Balance Sheet (Cont.1)

Unit : NT\$

Liabilities and Owner's Equities					
Liabilities			業 主 權 益	Owner's Equities	
其 他 負 債	事 業 及 負 債 準 備	往 來 及 兌 換	合 計	資 本	資 本 公 積 及 保 留 盈 餘
Other Liabilities	Operating and Liabilities Reserves	Inter-office Accounts and Exchange	Total	Capital	Capital Surplus and Retained Earning
20,210,724.66	-	#####	5,735,641,082.06	4,816,000,000.00	919,641,082.06
9,696,366.85	-	-	8,679,369,149.09	4,815,829,605.50	3,863,539,543.59
314,648,723.82	93,397,587.57	-	11,471,038,512.74	4,840,829,605.50	6,630,208,907.24
156,494,243.16	1,170,292,604.26	-	19,317,864,594.09	4,840,829,605.50	14,477,034,988.59
193,872,422.88	512,271,218.09	-	58,055,721,951.83	4,840,829,605.50	53,214,892,346.33
91,436,817.36	271,674,707.24	-	62,903,693,819.39	4,840,829,605.50	58,062,864,213.89
80,369,798.66	383,263,900.26	-	67,235,899,826.50	4,840,829,605.50	62,395,070,221.00
124,855,623.66	216,053,214.18	-	69,315,315,490.41	4,840,829,605.50	64,474,485,884.91
232,159,746.66	108,514,503.90	-	71,785,700,451.75	4,840,829,605.50	66,944,870,846.25
411,862,307.66	28,651,346.92	-	71,336,856,320.25	6,718,093,605.50	64,618,762,714.75
340,363,933.42	-	-	72,800,833,267.11	9,085,353,605.50	63,715,479,661.61
890,249,243.29	-	-	84,632,081,314.71	11,408,043,145.50	73,224,038,169.21
862,904,854.28	-	-	82,159,538,187.61	14,259,054,145.50	67,900,484,042.11
1,352,344,201.10	-	-	84,211,619,657.26	19,099,651,545.50	65,111,968,111.76
1,705,362,522.85	-	-	95,049,992,940.52	23,743,672,449.50	71,306,320,491.02
2,165,207,996.87	-	-	99,801,092,049.83	29,783,858,004.50	70,017,234,045.33
2,080,115,056.27	-	-	111,202,881,987.84	37,028,815,739.50	74,174,066,248.34
2,233,056,586.06	-	-	115,983,396,954.25	45,167,383,053.50	70,816,013,900.75
1,532,687,189.13	-	-	573,846,195,683.97	52,575,312,053.50	#####
985,905,150.21	-	-	568,372,865,870.86	55,274,459,059.50	#####
9,734,919,401.04	-	-	565,831,241,172.75	56,607,028,784.50	#####
9,800,712,821.34	-	-	549,623,221,370.67	60,445,859,489.50	#####
9,302,304,797.85	-	-	545,387,956,267.75	65,999,303,623.50	#####
8,518,156,373.53	-	-	547,352,282,808.17	72,600,946,555.50	#####
92,855,494,769.13	-	-	466,934,413,094.18	80,831,363,555.50	#####
12.78	-	-	64.29	11.13	53.16

人

事

Personnel

表47 各 單 位 員 工 人 數

單位：人

年 底 別	總 計	秘 書 室	企 劃 處	運 務 處	工 務 處	機 務 處	
End of Year	Grand Total	Secretariat	Department of Planning	Department of Transportation	Department of Construction	Department of Rolling Stock	
民國 40 年 底	End of 1951	20,528	65	-	7,058	2,913	6,134
民國 45 年 底	End of 1956	22,219	61	-	7,294	3,594	6,734
民國 50 年 底	End of 1961	21,417	98	-	6,886	3,578	6,732
民國 55 年 底	End of 1966	21,580	99	-	6,515	3,448	6,605
民國 60 年 底	End of 1971	23,287	111	-	6,941	3,719	7,024
民國 65 年 底	End of 1976	23,678	82	93	7,090	3,745	7,255
民國 70 年 底	End of 1981	23,336	69	92	7,339	3,226	6,870
民國 75 年 底	End of 1986	21,360	60	97	6,743	3,090	6,497
民國 80 年 底	End of 1991	20,926	46	91	7,052	3,127	6,715
民國 85 年 底	End of 1996	17,700	37	76	5,955	2,800	5,777
民國 86 年 底	End of 1997	17,809	38	74	5,859	2,942	5,857
職 員	Staff	16,573	38	74	5,740	2,937	5,851
工 員	Workmen	1,236	-	-	119	5	6
民國 87 年 底	End of 1998	17,417	39	71	5,691	2,845	5,766
職 員	Staff	16,200	39	71	5,582	2,840	5,760
工 員	Workmen	1,217	-	-	109	5	6
民國 88 年 底	End of 1999	17,400	42	75	5,617	2,916	5,842
職 員	Staff	16,335	42	75	5,530	2,911	5,838
工 員	Workmen	1,065	-	-	87	5	4
民國 89 年 底	End of 2000	16,928	41	72	5,506	2,762	5,752
職 員	Staff	15,907	41	72	5,388	2,757	5,748
工 員	Workmen	1,021	-	-	118	5	4
民國 90 年 底	End of 2001	16,143	41	74	5,282	2,567	5,452
職 員	Staff	15,218	41	74	5,158	2,563	5,448
工 員	Workmen	925	-	-	124	4	4
民國 91 年 底	End of 2002	15,097	38	72	4,969	2,404	5,192
職 員	Staff	14,354	38	72	4,895	2,399	5,189
工 員	Workmen	743	-	-	74	5	3
民國 92 年 底	End of 2003	14,206	37	67	4,828	2,169	4,969
職 員	Staff	13,569	37	67	4,758	2,164	4,966
工 員	Workmen	637	-	-	70	5	3
民國 93 年 底	End of 2004	13,839	41	65	4,736	2,115	4,848
職 員	Staff	13,273	41	65	4,666	2,111	4,846
工 員	Workmen	566	-	-	70	4	2
民國 94 年 底	End of 2005	13,769	38	62	4,777	2,097	4,801
職 員	Staff	13,228	38	62	4,709	2,094	4,787
工 員	Workmen	541	-	-	68	3	14

註：1.職員含官職等人員、資位人員、雇員、基層服務員、約聘僱人員及占缺契約工。
2.工員含無資位工人及不占缺自僱工。

Table 47 Number of Employees in Each Unit

Unit : Person

電務處 Department of Electrical Engineering	材料處 Department of Procurement and Storage	行政處 Department of General Affairs	會計室 Accounting Office	人事室 Personnel Office	政風室 Civil Service Ethics Office	勞工安全 衛生室 Occupational Safety Office	員工 訓練中心 Employees' Training Center	貨運 服務總所 Department of Freight Service	餐旅 服務總所 Department of Catering Service	其他 Others
-	424	748	347	73	-	-	30	1,385	-	1,351
-	456	693	329	75	-	-	26	1,390	-	1,567
-	421	619	335	49	-	-	24	1,222	-	1,453
631	396	667	308	73	-	-	24	1,350	23	1,441
789	388	878	310	99	-	-	26	1,279	246	1,477
962	379	808	289	118	-	-	26	1,207	196	1,428
1,025	328	740	263	111	-	-	34	1,079	164	1,996
1,038	276	457	181	88	-	-	25	857	93	1,858
1,080	259	301	174	76	-	-	25	938	1,027	15
967	183	224	111	38	25	7	20	617	851	12
994	163	216	106	36	31	7	20	592	862	12
993	161	198	106	36	31	7	20	312	60	9
1	2	18	-	-	-	-	-	280	802	3
994	165	215	99	34	18	7	20	562	880	11
993	163	198	99	34	18	7	20	308	60	8
1	2	17	-	-	-	-	-	254	820	3
1,001	170	213	103	36	28	8	17	510	811	11
1,000	168	198	103	36	28	8	17	305	68	8
1	2	15	-	-	-	-	-	205	743	3
974	169	209	100	41	28	8	19	482	756	9
973	167	196	100	41	28	8	19	293	69	7
1	2	13	-	-	-	-	-	189	687	2
1,042	167	203	100	37	29	8	18	441	674	8
1,041	165	193	100	37	29	8	18	272	65	6
1	2	10	-	-	-	-	-	169	609	2
981	160	221	92	31	25	8	19	335	543	7
980	158	173	92	31	25	8	19	213	57	5
1	2	48	-	-	-	-	-	122	486	2
909	147	158	80	37	19	7	18	275	479	7
909	146	119	80	37	19	7	18	188	49	5
-	1	39	-	-	-	-	-	87	430	2
885	144	157	81	38	22	8	17	244	438	-
885	143	127	81	38	22	8	17	178	45	-
-	1	30	-	-	-	-	-	66	393	-
887	141	152	84	35	24	8	17	227	419	-
887	140	124	84	35	24	8	17	176	43	-
-	1	28	-	-	-	-	-	51	376	-

3.其他欄含77年9月12日裁撤前之花蓮管理處員工人數。

表48 各單位員工職別人數

中華民國94年底

單位：人

職別 Title	總計 Grand Total	秘書室 Secretariat	企劃處 Department of Planning	運務處 Department of Transportation	工務處 Department of Construction	機務處 Department of Rolling Stock	電務處 Department of Electrical Engineering
總計 Grand Total	13,769	38	62	4,777	2,097	4,801	887
業務類 Business Staffs	5,440	27	34	4,343	128	305	47
技術類 Technician	6,764	10	1	52	1,741	4,226	698
約聘約僱人員 Contract Employee	274	1	26	36	49	67	81
基層服務員 Basic Service Staff	730	-	-	263	176	186	61
無資位工人 Unauthorized Workmen	18	-	-	-	3	1	-
契約工 Contract Workmen	543	-	1	83	-	16	-

註：1.官職等人員及雇員列入業務類。

2.契約工含占缺契約工20人，不占缺自僱工523人。

Table 48 Employee's Title of Each Unit

End of 2005								Unit : Person	
材料處 Department of Procurement and Storage	行政處 Department of General Affairs	會計室 Accounting Office	人事室 Personnel Office	政風室 Civil Service Ethics Office	勞工安全 衛生室 Occupational Safety Office	員工 訓練中心 Employees' Training Center	貨運 服務總所 Department of Freight Service	餐旅 服務總所 Department of Catering Service	
141	152	84	35	24	8	17	227	419	
124	102	70	34	20	4	16	147	39	
7	11	-	-	-	4	1	12	1	
2	4	1	-	-	-	-	7	-	
7	6	13	1	4	-	-	10	3	
1	3	-	-	-	-	-	10	-	
-	26	-	-	-	-	-	41	376	

表49 員工分擔業務量及用人數分析

指數基期：民國90年=100

年 別 Year	員 工 人 數 Number of Employees	每員工平均分擔業務量 Average Working Volume Per Employees					
		人 噸 公 里 Passenger-ton-km		車 輛 公 里 Car - km		車 輛 噸 公 里 Car-ton-km	
		實 數	指 數	實 數	指 數	實 數	指 數
		Actual	Index	Actual	Index	Actual	Index
民國 40 年 1951	19,143	153,017	20.69	8,987	36.34	264,826	24.91
民國 45 年 1956	20,829	205,905	27.84	11,898	48.11	349,539	32.88
民國 50 年 1961	20,195	275,940	37.31	14,263	57.67	433,390	40.77
民國 55 年 1966	20,207	332,324	44.94	14,990	60.61	498,421	46.89
民國 60 年 1971	21,762	421,149	56.95	19,270	77.91	616,775	58.03
民國 65 年 1976	22,275	498,844	67.46	19,989	80.82	690,307	64.94
民國 70 年 1981	22,093	467,998	63.29	21,272	86.01	755,048	71.04
民國 74 年 1985	20,715	506,136	68.44	21,289	86.08	785,099	73.86
民國 75 年 1986	20,410	517,921	70.04	22,294	90.14	810,823	76.28
民國 76 年 1987	19,661	551,622	74.59	23,569	95.29	854,944	80.43
民國 77 年 1988	19,539	532,347	71.99	22,621	91.46	831,056	78.19
民國 78 年 1989	19,273	526,430	71.19	22,196	89.74	828,298	77.93
民國 79 年 1990	19,037	530,812	72.38	21,655	88.28	815,839	77.39
民國 80 年 1991	18,961	554,573	75.62	22,189	90.46	853,589	80.97
民國 81 年 1992	18,265	624,771	85.19	24,377	99.38	897,874	85.18
民國 82 年 1993	17,618	653,111	89.05	24,818	101.18	921,057	87.37
民國 83 年 1994	17,035	672,300	91.67	24,856	101.33	933,061	88.51
民國 84 年 1995	16,628	681,586	92.94	23,310	95.03	857,133	81.31
民國 85 年 1996	16,232	647,406	88.27	23,098	94.16	935,683	88.76
民國 86 年 1997	16,355	655,505	89.38	23,056	94.00	929,648	88.19
民國 87 年 1998	15,975	698,005	95.17	23,888	97.39	951,831	90.29
民國 88 年 1999	16,079	700,090	95.46	25,069	102.20	989,836	93.90
民國 89 年 2000	15,690	747,446	101.92	24,242	98.83	1,033,575	98.05
民國 90 年 2001	15,028	733,399	100.00	24,529	100.00	1,054,147	100.00
民國 91 年 2002	14,219	744,406	101.50	26,729	108.97	1,134,403	107.61
民國 92 年 2003	13,452	711,561	97.02	27,739	113.09	1,194,351	113.30
民國 93 年 2004	13,157	779,587	106.30	28,517	116.26	1,221,802	115.90
民國 94 年 2005	13,123	798,085	108.82	28,205	114.99	1,240,438	117.67

註：員工人數不包括貨運服務總所及餐旅服務總所員工人數。

Table 49 Analysis of Employee's Numbers and Working Volume

Base of Index : 2001=100

用		人		數		Numbers Employed	
每 100 萬人噸公里 Per 1,000,000 Passenger-ton-km		每 10 萬車輛公里 Per 100,000 Car-km		每 100 萬車輛噸公里 Per 1,000,000 Car-ton-km		每 營 業 公 里 Per 1 Operating km	
員工人數 Number of Employees	指 數 Index	員工人數 Number of Employees	指 數 Index	員工人數 Number of Employees	指 數 Index	員工人數 Number of Employees	指 數 Index
6.54	484.44	11.13	275.50	3.78	402.13	20.37	150.89
4.86	360.00	8.40	207.92	2.86	304.26	21.93	162.44
3.62	268.15	7.01	173.51	2.31	245.74	20.63	152.81
3.01	222.96	6.67	165.10	2.01	213.83	20.73	153.56
2.37	175.56	5.19	128.47	1.62	172.34	21.75	161.11
2.00	148.15	5.00	123.76	1.45	154.26	22.11	163.78
2.14	158.52	4.70	116.34	1.32	140.43	20.25	149.97
1.98	146.67	4.70	116.34	1.27	135.11	19.15	141.85
1.93	142.96	4.49	111.14	1.23	130.85	18.86	139.70
1.81	134.07	4.24	104.95	1.17	124.47	18.17	134.59
1.88	139.26	4.42	109.41	1.20	127.66	18.24	135.11
1.90	140.74	4.44	109.90	1.21	128.72	17.99	133.26
1.88	138.24	4.62	113.24	1.23	129.47	17.92	130.80
1.80	132.35	4.51	110.54	1.17	123.16	18.14	132.41
1.60	117.65	4.10	100.49	1.11	116.84	16.49	120.36
1.53	112.50	4.03	98.77	1.09	114.74	15.91	116.13
1.49	109.56	4.02	98.53	1.07	112.63	15.38	112.26
1.47	108.09	4.29	105.15	1.17	123.16	15.01	109.56
1.54	113.24	4.33	106.13	1.07	112.63	14.65	106.93
1.53	112.50	4.34	106.37	1.08	113.68	14.76	107.74
1.43	105.15	4.19	102.70	1.05	110.53	14.47	105.62
1.43	105.15	3.99	97.79	1.01	106.32	14.57	106.35
1.34	98.53	4.13	101.23	0.97	102.11	14.22	103.80
1.36	100.00	4.08	100.00	0.95	100.00	13.70	100.00
1.34	98.53	3.74	91.67	0.88	92.63	12.96	94.60
1.41	103.68	3.61	88.48	0.84	88.42	12.26	89.49
1.28	94.12	3.51	86.03	0.82	86.32	11.94	87.15
1.25	91.91	3.55	87.01	0.81	85.26	11.99	87.52

表50 員工服務年資

中華民國94年底

單位：人

年資別 Length of Service	總計 Grand Total		長級 Chief Rank	副長級 Deputy Chief Rank
	人數 Number	百分比 %		
總計 Grand Total	13,226	100.00	25	81
未滿5年 Under 5 Years	1,046	7.91	-	-
5-未滿10年 5-under 10 Years	1,505	11.38	-	-
10-未滿15年 10-under 15 Years	2,392	18.09	-	-
15-未滿20年 15-under 20 Years	2,369	17.91	-	-
20-未滿25年 20-under 25 Years	2,211	16.72	1	8
25-未滿30年 25-under 30 Years	1,733	13.10	1	16
30-未滿35年 30-under 35 Years	1,606	12.14	6	29
35-未滿40年 35-under 40 Years	269	2.03	9	17
40年以上 Over 40 Years	95	0.72	8	11

註：1.官職等人員及雇員分別列入相當各資位欄。

2.本表不含契約工543人(其中占缺契約工20人，不占缺自僱工523人)。

Table 50 Employee's Length of Service

End of 2005							Unit : Person
高 員 級	員 級	佐 級	士 級	約聘約僱人員	基層服務員	無資位工人	
Senior Rank	Junior Rank	Assistant Rank	Lower Class Rank	Contract Employee	Basic Service Staff	Unauthorized Workmen	
1,288	2,695	3,634	4,481	274	730	18	
1	19	47	272	116	590	1	
36	237	316	786	116	7	7	
36	287	625	1,337	7	99	1	
193	683	788	686	14	4	1	
248	555	752	628	6	10	3	
305	396	548	439	9	17	2	
357	428	471	305	4	3	3	
74	75	70	23	1	-	-	
38	15	17	5	1	-	-	

表51 員 工 學 歷

中華民國 94 年底

單位：人

資 位 別 Rank	學 歷			
	總 計 Grand Total	研 究 所 Graduate School	大 學 University	專 校 Junior College
總 計 Grand Total	13,226	89	1,054	3,429
百分比 %	100.00	0.67	7.97	25.93
長 級 Chief Rank	25	5	15	5
副長級 Deputy Chief Rank	81	11	27	43
高員級 Senior Rank	1,288	54	328	621
員 級 Junior Rank	2,695	7	252	976
佐 級 Assistant Rank	3,634	1	121	862
士 級 Lower Class Rank	4,481	-	53	548
約聘約僱人員 Contract Employee	274	3	37	115
基層服務員 Basic Service Staff	730	8	219	257
無資位工人 Unauthorized Workmen	18	-	2	2

資 位 別 Rank	學 位 Degree			
	合 計 Total	博 士 Doctor	碩 士 Master	學 士 Bachelor
總 計 Grand Total	1,142	-	89	1,053
百分比 %	100.00	-	7.79	92.21
長 級 Chief Rank	20	-	5	15
副長級 Deputy Chief Rank	38	-	11	27
高員級 Senior Rank	382	-	54	328
員 級 Junior Rank	259	-	7	252
佐 級 Assistant Rank	121	-	1	120
士 級 Lower Class Rank	53	-	-	53
約聘約僱人員 Contract Employee	40	-	3	37
基層服務員 Basic Service Staff	227	-	8	219
無資位工人 Unauthorized Workmen	2	-	-	2

註：1.官職等人員及雇員分別列入相當各資位欄。

2.本表不含契約工543人(其中占缺契約工20人，不占缺自僱工523人)。

Table 51 Employee's Education

End of 2005						Unit : Person
Education						
師 範	職 校	高 中	國 中	國 小	其 他	
Normal School	Vocational School	Senior High School	Junior High School	Elementary School	Others	
1	4,754	1,687	1,537	670	5	
0.01	35.94	12.75	11.62	5.07	0.04	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	160	97	24	3	1	
-	840	433	169	17	1	
1	1,652	494	425	77	1	
-	1,850	587	885	558	-	
-	89	25	4	-	1	
-	158	46	28	13	1	
-	5	5	2	2	-	

考 試 及 格 Examination						
合 計	高 考	普 考	特 考	升 等 (資)	其 他 考 試	
Total	High Civil Service Exam.	General Civil Service Exam.	Special Civil Service Exam.	Promotion Exam.	Other Exam.	
12,193	33	41	5,950	5,955	214	
100.00	0.27	0.34	48.80	48.84	1.75	
25	-	-	11	14	-	
81	1	-	31	49	-	
1,288	32	12	531	703	10	
2,692	-	27	1,560	1,091	14	
3,626	-	1	1,593	1,990	42	
4,474	-	-	2,222	2,104	148	
2	-	-	1	1	-	
2	-	1	1	-	-	
3	-	-	-	3	-	

表52 員工年齡與性別

中華民國94年底

單位：人

年 齡 別 Age	總 計 Grand Total				長 級 Chief Rank		副 長 級 Deputy Chief Rank		高 員 級 Senior Rank	
	合 計 Total		男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female
	人 數 Number	百分比 %								
總 計 Grand Total	13,226	100.00	12,227	999	24	1	78	3	1,170	118
未滿20歲 Under 20 Years	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 – 未滿25歲 20 – under 25 Years	58	0.44	32	26	-	-	-	-	-	-
25 – 未滿30歲 25 – under 30 Years	324	2.45	260	64	-	-	-	-	-	2
30 – 未滿35歲 30 – under 35 Years	827	6.25	720	107	-	-	-	-	5	3
35 – 未滿40歲 35 – under 40 Years	1,444	10.92	1,314	130	-	-	-	-	24	6
40 – 未滿45歲 40 – under 45 Years	2,350	17.77	2,215	135	-	-	-	-	116	16
45 – 未滿50歲 45 – under 50 Years	3,393	25.65	3,242	151	-	-	5	-	331	24
50 – 未滿55歲 50 – under 55 Years	2,721	20.57	2,562	159	2	-	18	1	354	33
55 – 未滿60歲 55 – under 60 Years	1,580	11.95	1,416	164	8	1	35	2	242	30
60 – 未滿65歲 60 – under 65 Years	486	3.67	429	57	13	-	18	-	86	4
65歲以上 Over 65 Years	43	0.33	37	6	1	-	2	-	12	-
平 均 年 齡 Average Age	46.32	-	46.43	44.89	59.63	57.00	56.56	55.33	51.10	49.54

註：1.官職等人員及雇員分別列入相當各資位欄。

2.本表不含契約工543人(其中占缺契約工20人，不占缺自僱工523人)。

Table 52 Employee's Age and Sex

End of 2005												Unit : Person
員 級		佐 級		士 級		約聘約僱人員		基層服務員		無資位工人		
Junior Rank		Assistant Rank		Lower Class Rank		Contract Employee		Basic Service Staff		Unauthorized Workmen		
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	
2,571	124	3,516	118	4,087	394	213	61	564	166	4	14	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	1	32	25	-	-	
5	4	28	2	25	-	43	8	159	48	-	-	
111	10	171	9	253	20	65	12	115	51	-	2	
251	15	391	12	451	51	39	14	158	30	-	2	
496	26	715	13	791	64	39	6	57	9	1	1	
722	15	953	20	1,191	74	19	11	21	3	-	4	
624	19	738	9	811	87	4	7	10	-	1	3	
263	24	368	31	484	72	2	2	12	-	2	2	
90	10	144	19	76	24	2	-	-	-	-	-	
9	1	8	3	5	2	-	-	-	-	-	-	
47.20	46.94	46.73	49.83	46.36	48.07	35.97	39.13	33.88	30.77	52.00	45.57	

附 屬 業 務

Subsidiary Service

表53 貨運服務收支分析

單位：新臺幣元

項 目 別 Item	民 國 94 年 度	
	決 算 Settlement	預 算 Budget
收 入 總 計 Grand Total of Revenues	557,117,977.50	791,645,000.00
營 業 收 入 Operating Revenues	542,248,726.25	791,257,000.00
鐵 路 運 輸 Railway Transportation	438,969.40	5,557,000.00
汽 車 運 輸 Truck Transportation	3,632,430.00	8,207,000.00
機 械 搬 運 Mechanical Conveyance	2,441,538.00	4,264,000.00
搬 運 Conveying	18,409,306.85	21,244,000.00
理 貨 Goods Handling	337,673.60	597,000.00
手 續 費 Procedure Revenues	43,260,426.73	39,470,000.00
其 他 服 務 Others Service	15,438,014.67	15,789,000.00
快遞及電子商務 Express and Electronic Commerce	2,157,941.00	50,000,000.00
倉 儲 收 入 Warehousing Revenues	92,063,937.00	94,848,000.00
營 業 資 產 租 金 Rentals Earned from Operating Properties	299,739,091.00	451,281,000.00
其 他 營 業 收 入 Others Operating Revenues	64,329,398.00	100,000,000.00
營 業 外 收 入 Non-operating Revenues	14,869,251.25	388,000.00
支 出 總 計 Grand Total of Expenses	381,578,207.02	412,319,000.00
營 業 支 出 Operating Expenses	278,100,833.22	316,670,000.00
鐵 路 運 輸 Railway Transportation	438,969.40	1,867,000.00
汽 車 運 輸 Truck Transportation	4,197,770.00	9,241,000.00
機 械 搬 運 Mechanical Conveyance	-	2,661,000.00
服 務 費 用 Service Expenses	131,892,961.30	127,073,000.00
倉 儲 費 用 Warehousing Expenses	678,534.00	1,682,000.00
其 他 營 業 成 本 Other Operating Expenses	5,191,454.00	22,901,000.00
業 務 費 用 Business Expenses	87,854,018.30	91,505,000.00
管 理 費 用 General and Administrative Expenses	47,693,384.22	58,577,000.00
其 他 營 業 費 用 Other Operating Expenses	153,742.00	1,163,000.00
營 業 外 支 出 Non-operating Expenses	103,477,373.80	95,649,000.00
損 益 Profit or Loss	175,539,770.48	379,326,000.00
收 支 比 率 (%) Expenses vs. Revenues (%)	68.49	52.08

註：94年度係初編決算數。

Table 53 Analysis of the Railway Freight Service Revenues and Expenses

Unit : NT\$

2005		民國 93 年 度	
2005	民國 93 年 度	2004	2004
決算與預算比較增減(%) Settlement vs. Budget	決算與上年度比較增減(%) Settlement of This Fiscal Year vs. Last Fiscal Year	決 算 Settlement	預 算 Budget
-29.63	4.08	535,290,730.31	732,777,000.00
-31.47	7.90	502,542,259.12	717,658,000.00
-92.10	-45.21	801,141.10	15,146,000.00
-55.74	-61.04	9,322,941.00	21,424,000.00
-42.74	-50.23	4,905,314.00	4,386,000.00
-13.34	-13.15	21,197,331.61	23,697,000.00
-43.44	-18.81	415,922.15	2,684,000.00
9.60	0.79	42,923,208.79	41,474,000.00
-2.22	2.42	15,073,406.47	16,895,000.00
- 95.68	710.90	266,118.00	-
-2.94	-3.48	95,386,524.00	94,730,000.00
-33.58	28.05	234,086,715.00	347,222,000.00
- 35.67	- 17.70	78,163,637.00	150,000,000.00
3,732.28	-54.60	32,748,471.19	15,119,000.00
-7.46	-5.64	404,396,334.00	583,400,000.00
-12.18	-2.98	286,652,939.40	354,397,000.00
-76.49	-45.21	801,141.10	15,146,000.00
-54.57	-52.47	8,832,396.50	29,315,000.00
-100.00	-	-	70,000.00
3.79	-2.90	135,828,918.50	147,159,000.00
-59.66	-5.34	716,811.00	5,804,000.00
-77.33	67.77	3,094,395.00	9,869,000.00
-3.99	9.38	80,323,105.50	94,968,000.00
-18.58	-15.72	56,588,545.80	49,530,000.00
-86.78	-67.12	467,626.00	2,536,000.00
8.18	-12.12	117,743,394.60	229,003,000.00
-53.72	34.11	130,894,396.31	149,377,000.00
16.41	-7.06	75.55	79.61

表54 餐旅服務收支分析

單位：新臺幣元

項 目 別 Item	民 國 94 年 度	
	決 算 Settlement	預 算 Budget
收 入 總 計 Grand Total of Revenues	1,716,273,781.00	1,825,872,000.00
營 業 收 入 Operating Revenues	1,708,382,892.00	1,824,372,000.00
販 賣 台 收 入 Peddlers Revenues	1,127,315,520.00	1,211,025,000.00
列 車 收 入 Car Service Revenues	88,627,740.00	91,861,000.00
餐 廳 收 入 Restaurant Revenues	300,688,701.00	254,486,000.00
停 車 場 收 入 Park Revenues	52,507,327.00	56,670,000.00
其 他 營 業 收 入 Other Operating Revenues	139,243,604.00	210,330,000.00
營 業 外 收 入 Non-operating Revenues	7,890,889.00	1,500,000.00
支 出 總 計 Grand Total of Expenses	1,413,299,980.90	1,475,908,000.00
營 業 支 出 Operating Expenses	1,390,132,666.10	1,459,686,000.00
販 賣 台 支 出 Peddlers Expenses	969,518,224.90	1,061,194,000.00
列 車 支 出 Car Service Expenses	63,972,014.80	69,634,800.00
餐 廳 支 出 Restaurant Expenses	273,042,355.00	222,271,600.00
停 車 場 支 出 Park Expenses	22,349,307.40	24,994,400.00
其 他 營 業 費 用 Other Operating Expenses	11,404,033.60	29,025,000.00
業 務 費 用 Business Expenses	22,598,581.40	21,382,600.00
管 理 費 用 General and Administrative Expenses	27,248,149.00	31,183,600.00
營 業 外 支 出 Non-operating Expenses	23,167,314.80	16,222,000.00
損 益 Profit or Loss	302,973,800.10	349,964,000.00
收 支 比 率 (%) Expenses vs. Revenues (%)	82.35	80.83

註：94年度係初編決算數。

**Table 54 Analysis of the Railway Catering Service
Revenues and Expenses**

Unit : NT\$

2005		民國 93 年 度	
決算與預算比較增減(%) Settlement vs. Budget	決算與上年度比較增減(%) Settlement of This Fiscal Year vs. Last Fiscal Year	決 算 Settlement	預 算 Budget
-6.00	4.76	1,638,337,596.00	1,718,586,000.00
-6.36	5.78	1,614,970,925.00	1,717,086,000.00
-6.91	4.46	1,079,226,178.00	1,209,450,000.00
-3.52	18.70	74,666,643.00	56,813,000.00
18.16	20.22	250,112,964.00	251,511,000.00
-7.35	10.42	47,553,814.00	65,074,000.00
-33.80	-14.79	163,411,326.00	134,238,000.00
426.06	-66.23	23,366,671.00	1,500,000.00
-4.24	6.45	1,327,705,545.50	1,471,504,000.00
-4.76	5.88	1,312,985,728.40	1,433,379,000.00
-8.64	3.51	936,603,484.40	1,060,560,000.00
-8.13	20.16	53,240,627.90	43,324,000.00
22.84	17.81	231,767,716.90	222,746,000.00
-10.58	1.67	21,981,943.30	27,558,000.00
-60.71	-44.29	20,469,731.20	27,849,000.00
5.69	-0.18	22,638,274.70	21,360,000.00
-12.62	3.67	26,283,950.00	29,982,000.00
42.81	57.39	14,719,817.10	38,125,000.00
-13.43	-2.47	310,632,050.50	247,082,000.00
1.52	1.31	81.04	85.62