

中華民國 93 年

臺灣鐵路統計年報

STATISTICAL REPORT
OF TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION

— 2004 —



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 93 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。
- 六、本局所屬單位眾多，彙編各部門之業務統計，雖力求正確，仍難免有所疏漏之處，尚祈各方不吝指正，俾續求改進，至深感荷。

Introductory Notes

- 1.This year book contains business statistical report for 2004. 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 calender 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.
- 6.Any further advices or comments are sincerely welcome.

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 車輛公里及客座公里
- 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

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	Car Kilometrage & Seat 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

表 23 各段新舊鋼軌存數

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 配置段別動力車輛數及經用年數

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

- Table 23 Rails Stocked in Each Engineering Section
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

- 表 47 各單位員工人數
- 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 貨運服務收支預決算比較
- 表 54 餐旅服務收支預決算比較

- Table 47 Number of Employees in Each Unit
- 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 Settlement vs. Budget of the Railway Freight Service Revenues and Expenses
- Table 54 Settlement vs. Budget of the Railway Catering Service Revenues and Expenses

壹、重要統計資訊簡析

統計項目	單位	93年	92年	比較增減 %
一、營運概況				
(一) 客運實績				
1. 客運人數	萬 人	16,847	16,143	4.37
2. 延人公里	萬人公里	935,892	872,639	7.25
3. 客運收入	萬 元	1,535,508	1,423,254	7.89
4. 每人平均運程	公 里	55.6	54.1	1.5(公里)
5. 客座利用率				(百分點)
總 計	%	61.24	56.99	4.25
自強號	%	79.55	72.92	6.63
莒光號	%	60.96	56.66	4.30
復興號(含電車)	%	54.77	53.15	1.62
普通車	%	18.08	18.24	-0.16
(二) 貨運實績				
1. 貨運噸數	萬 噸	1,184	1,120	5.75
2. 延噸公里	萬噸公里	89,812	84,553	6.22
3. 貨運收入	萬 元	107,365	100,770	6.54
4. 每噸平均運程	公 里	75.8	75.5	0.3(公里)
(三) 營業里程				
	公 里	1,101.5	1,097.2	0.39
(四) 車站數				
	站	216	216	-

壹、重要統計資訊簡析(續一)

統計項目	單位	93年度	92年度	比較增減 %
二、財務概況				
(一) 損益分析				
收入	萬元	2,075,132	1,985,939	4.49
營業收入	萬元	1,938,388	1,838,527	5.43
營業外收入	萬元	136,744	147,412	-7.24
支出	萬元	2,871,225	2,971,489	-3.37
營業成本	萬元	2,358,626	2,247,062	4.96
營業費用	萬元	106,612	109,168	-2.34
營業外費用	萬元	405,987	615,259	-34.01
損益	萬元	-796,093	-985,550	-19.22
(二) 資產負債分析				
資產	萬元	72,278,164	72,269,562	0.01
流動資產	萬元	1,300,838	1,347,585	-3.47
固定資產	萬元	60,929,065	59,849,927	1.80
其他	萬元	10,048,261	11,072,050	-9.25
負債	萬元	17,549,249	17,730,767	-1.02
流動負債	萬元	9,261,876	8,979,176	3.15
長期負債	萬元	7,440,107	7,821,360	-4.87
其他	萬元	847,266	930,231	-8.92
業主權益	萬元	54,728,915	54,538,796	0.35
資本	萬元	7,260,095	6,599,930	10.00
資本公積	萬元	49,751,401	50,267,038	-1.03
保留盈餘	萬元	-2,282,581	-2,328,172	-1.96

壹、重要統計資訊簡析(續完)

統計項目	單位	93年底	92年底	比較增減 %
三、機務概況				
(一) 現有車輛數				
電力機車	輛	110	115	-4.35
推拉式電力機車	輛	64	64	-
柴電機車	輛	143	146	-2.05
柴液機車	輛	16	16	-
電聯車	輛	562	563	-0.18
柴油客車	輛	230	230	-
客車	輛	943	971	-2.88
貨車	輛	2,724	2,755	-1.13
推拉式客車	輛	381	381	-
(二) 車輛運用效率 (百分點)				
動力車	%	85.73	84.58	1.15
電力機車	%	86.43	85.13	1.30
推拉式電力機車	%	87.27	85.89	1.38
柴電機車	%	87.84	86.13	1.71
柴液機車	%	76.33	83.58	-7.25
電聯車	%	85.20	82.95	2.25
柴油客車	%	84.28	83.80	0.48
客車	%	70.90	76.19	-5.29
推拉式客車	%	88.64	85.90	2.74
貨車	%	84.04	84.02	0.02
四、人事概況				
(一) 現有員額				
職員	人	13,839	14,206	-2.58
職員	人	13,273	13,569	-2.18
工員	人	566	637	-11.15
(二) 預算員額				
職員	人	14,506	15,568	-6.82
職員	人	13,829	14,680	-5.80
工員	人	677	888	-23.76

路線

93 年底台鐵營業里程計 1,101.5 公里。其中單線 447.9 公里，雙線 653.6 公里。電化區間 688.8 公里，非電化區間 412.7 公里。

路線劃分為：西線—包括縱貫線、林口線、內灣線、台中線、台中港線、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：本年客運人數為 1 億 6,847 萬人，較上年 1 億 6,143 萬人，增加 704 萬人；平均每日 46 萬 309 人，較上年 44 萬 2,263 人，增加 4.08%。
- 2.延人公里：本年延人公里為 93 億 5,892 萬人公里，較上年 87 億 2,639 萬人公里，增加 6 億 3,253 萬人公里；平均每日 2,557 萬人公里，較上年 2,391 萬人公里，增加 6.96%。
- 3.客運收入：本年客運收入為 153 億 5,508 萬元，較上年 142 億 3,254 萬元，增加 11 億 2,254 萬元；平均每日 4,195 萬元，較上年 3,899 萬元，增加 7.59%。
- 4.每人平均運程：本年每人平均運程為 55.6 公里，較上年 54.1 公里，增加 1.5 公里，增加率為 2.77%。
- 5.旅客類別：含一般旅客與定期票旅客兩種，分別占 81.51%、18.49%；與上年占幅比較，一般旅客減少 0.56 百分點，定期票旅客增加 0.56 百分點。茲將人數變動情形分述如下：
 - (1)一般旅客：本年為 1 億 3,733 萬人，與上年 1 億 3,248 萬人比較，增加 485 萬人，增加率為 3.66%。
 - (2)定期票旅客：本年為 3,115 萬人，與上年 2,895 萬人比較，增加 220 萬人，增加率為 7.60%。

說明：

- 1.本年度客運營運量較去年同期成長，除去年因受 SARS 疫情影響運量大幅減少外，本年度因景氣稍有回升及各項改善措施逐漸發揮成效所致。
- 2.本年度客運營運量仍無法達成預算目標，原因如下：
 - (1)二高全線通車後，高速公路壅塞情形大幅改善，民營客運業者低價競爭，致臺鐵中長程旅客有逐漸流失現象。
 - (2)為配合高鐵南港專案施工，移撥 2 個月臺 4 個股道，停駛及截短列車共 75 列次，致運能下滑，嚴重影響本局營收。
 - (3)本年度因受颱風侵襲，造成路線毀損，部分路線列車停駛，營運短收約 2.2 億元。
- 3.綜合上述因素，致本年度客運人數、延人公里及客運收入，較上年度分別增加 4.37%、7.25%及 7.89%。

貨運業務

- 1.貨運噸數：本年運輸貨物計 1,184 萬噸，較上年 1,120 萬噸，增加 64 萬噸。平均每日 3 萬 2,355 噸，較上年 3 萬 680 噸，增加 5.46%。
- 2.延噸公里：本年延噸公里為 8 億 9,812 萬噸公里，較上年 8 億 4,553 萬噸公里，增加 5,259 萬噸公里；平均每日 245 萬噸公里，較上年 232 萬噸公里，增加 5.93%。
- 3.貨運收入：本年貨運收入為 10 億 7,365 萬元，較上年 10 億 770 萬元，增加 6,595 萬元；平均每日 293 萬元，較上年 276 萬元，增加 6.25%。
- 4.每噸平均運程：本年每噸平均運程為 75.8 公里，較上年 75.5 公里，增加 0.3 公里，增加率為 0.40%。
- 5.貨物類別：本年主要貨物占總貨運量比例如下：石灰石 38.51%、水泥 25.40%、煤炭 12.65%、穀物 8.29%、砂石 4.47%、路用品 3.13%、貨櫃 2.90%、黏土 2.85%、特種品 1.45%、其他 0.35%。

說明：

(一)主要原因：

- 1.北部五堵貨場 93 年 8 月 20 日啟用後，散裝水泥運輸營運正常，且因「東砂西運」業務量持續增加，本年砂石營運實績較去年成長。
- 2.貨車購置計畫奉行政院核定暫緩辦理，運能呈現嚴重不足；貨場因配合鐵路地下化、都會區捷運等改建工程而大幅減少，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，難以配合貨主產銷需求，而使貨源逐步流失。
- 3.本局貨運業務因貨車老舊、車源不足，已面臨無車可用之窘態，對貨運業務之拓展及營收影響頗大。

(二)本局以大宗貨物運輸為主，貨物種類以石灰石、水泥、煤炭、穀物、砂石等為主要貨源，此等貨物占 93 年貨運總收入 85.89%。本年石灰石、水泥、煤炭、砂石等主要貨源略增，而穀物、特種品減少，減少原因如下：

- 1.穀物：因基隆市政府辦理都市更新計劃，致本局通往港區之鐵路必須配合拆除，因而進出口穀物運輸業務流失。
- 2.特種品：因軍方部分貨物改採公路運輸，與移防作業方式變更，致運輸量衰退。

(三)綜合上述因素，致本年度貨運噸數、延噸公里及貨運收入，較上年度分別增加 5.75%、6.22%及 6.54%。

運輸效率

(一) 列車

1. 列車次數：本年為 40 萬 4,481 次，較上年 40 萬 4,598 次，減少 117 次；平均每日 1,105 次，較上年 1,108 次，減少 0.27%。
2. 列車公里：本年為 3,828 萬列車公里，較上年 3,784 萬列車公里，增加 44 萬列車公里；平均每日 10 萬 4,589 列車公里，較上年 10 萬 3,664 列車公里，增加 0.89%。
3. 列車準點率：本年旅客列車準點率為 94.92%，較上年 94.24%，提高 0.68 百分點；貨物列車準點率為 99.89%，與上年 99.95% 減少 0.06 百分點。

(二) 客車

1. 客車公里：本年為 3 億 243 萬客車公里，較上年 3 億 282 萬客車公里，減少 39 萬客車公里；每日平均為 82 萬 6,309 客車公里，較上年 82 萬 9,636 客車公里，減少 0.40%。
2. 客座公里：本年為 152 億 8,266 萬客座公里，較上年 153 億 1,212 萬客座公里，減少 2,946 萬客座公里；每日平均 4,176 萬客座公里，較上年 4,195 萬客座公里，減少 0.47%。
3. 客座利用率：本年為 61.24%，較上年 56.99%，增加 4.25 百分點。其中自強號利用率為 79.55%，較上年 72.92%，增加 6.63 百分點；莒光號利用率為 60.96%，較上年 56.66%，增加 4.30 百分點；復興號利用率為 54.77%，較上年 53.15%，增加 1.62 百分點；普通車利用率為 18.08%，較上年 18.24%，減少 0.16 百分點。

(三) 貨車

1. 貨車公里：本年為 7,276 萬貨車公里，較上年 7,033 萬貨車公里，增加 243 萬貨車公里；平均每日 19 萬 8,809 貨車公里，較上年 19 萬 2,681 貨車公里，增加 3.18%。其中空車公里占貨車公里之百分比為 55.42%，較上年 58.28%，減少 2.86 個百分點。
2. 每貨車平均週轉日數：本年為 2.01 天，較上年 2.20 天，減少 0.19 天，週轉日數減少 8.64%。
3. 每貨車平均停站時間：本年為 11.78 小時，較上年 12.54 小時，減少 0.76 小時，減少率為 6.06%。
4. 每貨物列車平均載重噸數：本年為 201 噸，較上年 187 噸，增加 7.49%。

(四) 行車事故

- 1.事故總件數：本年為 819 件，較上年 718 件，增加 101 件，增加率為 14.07%，其中責任事故為 35 件，較上年 35 件，表現持平。
- 2.事故類別：以電力機車故障 171 件最多，占 20.88%；其次為電車故障 120 件，占 14.65%；再次為死亡件數 80 件（占 9.77%）、受傷件數 75 件（占 9.16%）、列車障礙 64 件（占 7.81%），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）占二成五，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 208 人，較上年 240 人，減少 32 人。就肇事原因分析，以行走路線死傷 67 人最多，占 32.21%；其次依序為強越平交道死傷 56 人（占 26.92%）、列車未停跳車 37 人（占 17.79%）、由車廂顛落 15 人（占 7.21%），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為 10.87 件，較上年 9.52 件，增加 1.35 件，增加率為 14.18%；其中責任事故平均為 0.46 件，與去年相同，又責任事故占總件數 4.27%，較上年之 4.87%，減少 0.60 個百分點。

財務

(一)損益分析

- 1.收入：本年度收入為 207 億 5,132 萬元，較上年度 198 億 5,939 萬元，增加 8 億 9,194 萬元，增加率為 4.49%。其中營業收入增加 9 億 9,861 萬元，主要係客運收入增加 11 億 2,254 萬元；營業外收入減少 1 億 667 萬元，主要係財產交易利益減少 7 億 1,304 萬元，賠償收入增加 6 億 134 萬元(其中地鐵撥付南港水泥立庫補償費 3.39 億元，高鐵撥付本局拆遷烏日鋼梁廠機械設備補償費 2.25 億元)。
- 2.支出：本年度支出為 287 億 1,225 萬元，較上年度 297 億 1,489 萬元，減少 10 億 263 萬元，減少率為 3.37%。主要為營業成本增加 11 億 1,564 萬元，營業費用減少 2,556 萬元，營業外費用減少 20 億 9,272 萬元。其中國內債務利息減少 2 億 4,686 萬元，正式員額薪資減少 1 億 1,725 萬元，退休及卹償金減少 5 億 8,709 萬元。
- 3.損益：收支比較，本年度虧損數 79 億 6,093 萬元，較上年度虧損數 98 億 5,550 萬元，虧損減少 18 億 9,457 萬元，減少率為 19.22%。

(二)資產負債分析

- 1.資產：本年度底資產為 7,227 億 8,164 萬元，較上年度底 7,226 億 9,562 萬元，增加 8,602 萬元，增加率 0.01%。其中固定資產增加 107 億 9,137 萬元（土地改良物增加 76 億 474 萬元，土地增加 27 億 6,718 萬元，交通及運輸設備增加 20 億 2,878 萬元，房屋及建築增加 18 億 1,176 萬元，機械及設備增加 5 億 8,383 萬元，未完工程及訂購機件減少 39 億 6,806 萬元），其他資產減少 102 億 3,716 萬元，（非營業資產減少 57 億 7,981 萬元，遞延資產減少 45 億 8,574 萬元），流動資產減少 4 億 6,746 萬元。
- 2.負債：本年度底負債為 1,754 億 9,249 萬元，較上年度底 1,773 億 767 萬元，減少 18 億 1,518 萬元，減少率為 1.02%。其中長期負債減少 38 億 1,253 萬元（應計退休金負債減少 37 億 7,653 萬元），其他負債減少 8 億 2,965 萬元，流動負債增加 28 億 2,700 萬元（短期債務增加 41 億 1,953 萬元，應付款項減少 7 億 4,932 萬元，預收款項減少 5 億 4,321 萬元）。
- 3.業主權益：本年度底業主權益為 5,472 億 8,915 萬元，較上年度底 5,453 億 8,796 萬元，增加 19 億 119 萬元，增加率為 0.35%。其中資本增加 66 億 164 萬元，資本公積減少 51 億 5,636 萬元，累積虧損減少 4 億

5,591 萬元。

車輛

(一)現有車輛數

本年底現有車輛 5,173 輛，較上年底減少 68 輛(1.30%)，其中推拉式電力機車、柴液機車、柴油客車及推拉式客車維持不變外，電力機車減少 5 輛、電聯車減少 1 輛、客車減少 28 輛，柴電機車（含台泥自備機車）減少 3 輛，貨車減少 31 輛。

(二)車輛運用效率

本年動力車運用效率為 85.73%，較上年 84.58%，增加 1.15 個百分點，其中電力機車 86.43%，推拉式電力機車 87.27%，柴電機車 87.84%，柴液機車 76.33%，電聯車 85.20%，柴油客車 84.28%；另客車 70.90%，較上年 76.19%，減少 5.29 個百分點；推拉式客車 88.64%，較上年 85.90%，增加 2.74 個百分點；貨車 84.04%，較上年增加 0.02 個百分點。

人事

(一)現有員額

- 1.職員：本年底職員為 13,273 人，較上年底 13,569 人，減少 296 人(2.18%)。
- 2.工員：本年底工員為 566 人，較上年底 637 人，減少 71 人(11.15%)。

(二)預算員額

- 1.職員：本年底職員之預算員額為 13,829 人，較上年底 14,680 人，減少 851 人(5.80%)。
- 2.工員：本年底工員之預算員額為 677 人，較上年底 888 人，減少 211 人(23.76%)。

(三)現有員額與預算員額比較

- 1.職員：本年底職員為 13,273 人，較預算員額 13,829 人，減少 556 人(4.02%)。
- 2.工員：本年底工員為 566 人，較預算員額 677 人，減少 111 人(16.40%)。

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	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 74 年 底	End of 1985	1,082.0	1,024.8	3.8	53.4	1,028.6	1,078.2
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 76 年 底	End of 1987	1,082.0	1,024.8	3.8	53.4	1,028.6	1,078.2
民國 77 年 底	End of 1988	1,071.5	1,015.5	2.6	53.4	1,018.1	1,068.9
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
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
臺 中 港 線	Taichung-port Line	7.1	-	-	7.1	-	7.1
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：1. 營業里程平均數係營業延日公里除以當年營業日數之商。

2. 81年起客運站包含枋野號誌站。

Table 1 Operating Kilometers and Stations

Operating Kilometers (Km.)			車站數					Number of Stations	
平均數			總計	客貨運站	客運站	貨運站	調車場	Average	
全公里	客運公里	貨運公里						Grand	Mixed	Passenger	Freight	Marshalling
Kilometers	Kilometers	Kilometers	Total	Stations	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		
1,074.9	1,021.9	1,071.1	236	184	40	10	2		
1,081.5	1,028.1	1,077.7	234	176	48	8	2		
1,080.9	1,027.4	1,076.9	234	175	49	8	2		
1,081.7	1,037.8	1,078.4	225	169	47	7	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	1,093.3	216	92	120	3	1		
404.7	402.3	402.1	84	45	36	2	1		
19.2	-	19.2	-	-	-	-	-		
27.9	27.9	27.9	9	2	7	-	-		
87.6	87.6	87.6	15	7	8	-	-		
7.1	-	7.1	-	-	-	-	-		
29.2	29.2	29.2	6	-	6	-	-		
68.2	64.5	68.2	17	7	10	-	-		
95.0	95.0	95.0	26	7	19	-	-		
5.8	-	5.8	-	-	-	-	-		
12.3	12.3	12.3	6	-	6	-	-		
79.2	79.2	79.2	12	10	2	-	-		
161.5	155.7	161.5	29	12	16	1	-		
98.2	98.2	98.2	12	2	10	-	-		

表2 營業里程 — 按區間別分

中華民國93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 Grand Total			1,101.5	447.9	653.6
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
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	-
臺中港線 Taichung-port Line	7.1	臺中港 — 臺中港區 Taichung-port — Taichung-port-area	7.1	7.1	-

Table 2 Operating Kilometers — by Section

		End of 2004		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	
林 口 線 Linkou Line	19.2	桃 園 — 林 口 Taoyuan — Linkou	19.2	19.2	-	
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 — 永 樂 Suaosin — Yongle	5.3	-	5.3	
		永 樂 — 東 澳 Yongle — Dongao	5.4	5.4	-	
		東 澳 — 花 蓮 Dongao — Hualien	68.5	-	68.5	
		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93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	35	46
特等站 Special Class Station	3	臺北	臺中
一等站 First Class Station	30	基隆、八堵、七堵 南港調車場、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	38	三坑、五堵、香山 九讚頭、內灣	談文、大山、新埔 日南、花壇、造橋 泰安、太原、大慶 水里
招呼站 Staffless Station	43	竹中、上員、榮華 合興、富貴、橫山	崎頂、龍港、永靖 豐富、南勢、源泉 濁水、龍泉、集集 車埕

註：1. 貢寮站於93年2月1日由三等站改為簡易站。

2. 四城站於93年2月1日由三等站改為簡易站。

3. 大里站於93年9月6日由三等站改為簡易站。

Table 3 Number of Stations — by Class

End of 2004		
高雄運務段 Kaohsiung Transportation Section	宜蘭運務段 Yilan Transportation Section	花蓮運務段 Hualien Transportation Section
54	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
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、頂埔 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 中里、新馬、武塔	景美、平和、溪口 大富、安通、月美 瑞和、多良

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)			Passenger Carried (Person)		
				總 計 Grand Total			一 般	定 期 票 Season Ticket	特 種 Special Commuters
				實 數 Actual	每日平均 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 74 年 1985				130,895,638	358,618	70.34	87,906,092	32,666,781	10,322,765
民 國 75 年 1986				131,606,739	360,566	70.73	90,313,940	30,985,158	10,307,641
民 國 76 年 1987				134,168,230	367,584	72.10	94,769,904	28,700,685	10,697,641
民 國 77 年 1988				132,160,922	361,095	70.83	95,338,093	26,051,606	10,771,223
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	-
1 月 Jan.				13,532,433	436,530	85.63	11,922,795	1,609,638	-
2 月 Feb.				13,935,163	480,523	94.26	11,091,717	2,843,446	-
3 月 Mar.				14,133,599	455,923	89.43	11,138,773	2,994,826	-
4 月 Apr.				13,745,542	458,185	89.87	11,033,518	2,712,024	-
5 月 May				14,162,128	456,843	89.61	11,536,763	2,625,365	-
6 月 June				12,937,348	431,245	84.59	10,989,780	1,947,568	-
7 月 July				14,272,353	460,398	90.31	12,212,260	2,060,093	-
8 月 Aug.				14,398,404	464,465	91.11	12,020,639	2,377,765	-
9 月 Sep.				14,016,665	467,222	91.65	10,990,322	3,026,343	-
10 月 Oct.				14,490,331	467,430	91.69	11,590,447	2,899,884	-
11 月 Nov.				14,293,067	476,436	93.45	11,188,717	3,104,350	-
12 月 Dec.				14,555,996	469,548	92.10	11,609,658	2,946,338	-

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
8,298,942,008	22,736,827	82.68	6,470,084,803	642,391,484	1,186,465,721	63.4	22,335
8,305,294,472	22,754,231	82.75	6,489,844,680	639,475,469	1,175,974,323	63.1	22,122
8,446,356,535	23,140,703	84.15	6,723,803,069	567,576,254	1,154,977,212	63.0	22,497
8,223,337,337	22,468,135	81.71	6,614,762,287	508,994,324	1,099,580,726	62.2	21,830
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
811,373,157	26,173,328	95.18	775,867,672	35,505,485	-	60.0	24,767
717,435,893	24,739,169	89.97	655,440,602	61,995,291	-	51.5	23,410
769,483,795	24,822,058	90.27	704,529,486	64,954,309	-	54.4	23,488
754,460,138	25,148,671	91.46	695,914,969	58,545,169	-	54.9	23,797
763,010,233	24,613,233	89.51	706,110,112	56,900,121	-	53.9	23,290
740,829,541	24,694,318	89.80	697,842,834	42,986,707	-	57.3	23,367
852,725,631	27,507,278	100.03	806,534,767	46,190,864	-	59.7	26,029
836,156,177	26,972,780	98.09	785,160,375	50,995,802	-	58.1	25,523
783,105,951	26,103,532	94.93	716,211,014	66,894,937	-	55.9	24,701
780,286,289	25,170,525	91.53	717,298,334	62,987,955	-	53.8	23,818
772,143,908	25,738,130	93.60	705,042,005	67,101,903	-	54.0	24,355
777,905,217	25,093,717	91.26	715,764,421	62,140,796	-	53.4	23,745

表5 線 別 客 運 量

年 月 別 Year & Month	客 運 人 數 (人) 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 78 年 1989	127,283,379	114,248,461	7,515,765	3,327,151	2,192,002	-
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
1 月 Jan.	13,532,433	12,279,276	755,465	261,458	213,317	22,917
2 月 Feb.	13,935,163	12,700,827	798,613	235,707	180,862	19,154
3 月 Mar.	14,133,599	12,858,068	799,170	262,731	194,264	19,366
4 月 Apr.	13,745,542	12,456,861	791,167	273,649	202,502	21,363
5 月 May	14,162,128	12,881,347	813,077	262,286	186,320	19,098
6 月 June	12,937,348	11,741,913	727,349	260,669	187,483	19,934
7 月 July	14,272,353	12,889,235	853,830	289,876	217,091	22,321
8 月 Aug.	14,398,404	12,988,924	855,091	302,060	227,809	24,520
9 月 Sep.	14,016,665	12,748,704	788,257	263,660	195,194	20,850
10 月 Oct.	14,490,331	13,215,668	797,255	265,435	190,628	21,345
11 月 Nov.	14,293,067	12,973,097	828,618	273,894	196,107	21,351
12 月 Dec.	14,555,996	13,257,958	809,256	273,463	194,339	20,980

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	-
8,132,572,775	6,976,263,468	426,438,449	409,973,562	319,897,296	-
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
811,373,157	698,590,992	44,265,208	34,927,996	30,592,904	2,996,057
717,435,893	616,773,029	43,551,513	30,260,969	24,505,241	2,345,141
769,483,795	661,950,992	44,121,294	33,643,872	27,201,576	2,566,061
754,460,138	643,321,363	44,019,494	36,333,898	28,228,430	2,556,953
763,010,233	654,833,236	45,277,891	34,257,867	26,299,321	2,341,918
740,829,541	634,065,260	42,397,075	35,024,573	26,870,284	2,472,349
852,725,631	725,460,772	52,304,429	39,608,595	32,529,083	2,822,752
836,156,177	707,686,112	51,148,501	40,997,115	33,274,703	3,049,746
783,105,951	672,643,857	45,379,521	34,733,124	27,715,912	2,633,537
780,286,289	671,062,743	44,724,616	34,918,267	26,926,221	2,654,442
772,143,908	659,463,196	46,252,164	35,879,640	27,826,344	2,722,564
777,905,217	667,164,626	45,034,888	35,539,214	27,580,028	2,586,461

表6 車種別客運量

年 月 別 Year & Month			客 運 人 數 (人) 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 74 年 1985			130,895,638	6,423,677	23,590,069	17,604,045	83,277,847
民國 75 年 1986			131,606,739	6,893,158	25,211,470	18,391,704	81,110,407
民國 76 年 1987			134,168,230	9,050,212	25,867,231	18,949,601	80,301,186
民國 77 年 1988			132,160,922	11,505,226	26,362,819	18,354,843	75,938,034
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
1 月 Jan.			13,532,433	2,990,614	1,831,854	8,041,330	668,635
2 月 Feb.			13,935,163	2,599,016	1,583,588	9,133,418	619,141
3 月 Mar.			14,133,599	2,720,319	1,629,614	9,153,275	630,391
4 月 Apr.			13,745,542	2,681,995	1,638,495	8,803,792	621,260
5 月 May			14,162,128	2,741,502	1,676,815	9,109,256	634,555
6 月 June			12,937,348	2,703,376	1,620,778	8,013,712	599,482
7 月 July			14,272,353	3,115,776	1,868,009	8,663,891	624,677
8 月 Aug.			14,398,404	3,013,985	1,849,021	8,929,198	606,200
9 月 Sep.			14,016,665	2,723,888	1,669,488	9,074,189	549,100
10 月 Oct.			14,490,331	2,748,637	1,696,940	9,452,970	591,784
11 月 Nov.			14,293,067	2,720,335	1,640,519	9,349,343	582,870
12 月 Dec.			14,555,996	2,781,435	1,669,283	9,489,078	616,200

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
8,298,942,008	1,091,089,960	2,699,387,026	2,029,822,641	2,478,642,381
8,305,294,472	1,129,873,455	2,789,862,810	2,010,349,479	2,375,208,728
8,446,356,535	1,372,729,079	2,836,666,208	1,971,966,060	2,264,995,188
8,223,337,337	1,609,530,574	2,752,055,409	1,754,786,204	2,106,965,150
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
811,373,157	372,819,874	179,752,527	236,751,874	22,048,882
717,435,893	304,298,641	141,990,580	251,440,958	19,705,714
769,483,795	336,155,913	156,569,779	256,294,499	20,463,604
754,460,138	327,919,511	156,953,753	248,989,437	20,597,437
763,010,233	327,060,760	156,453,527	258,508,584	20,987,362
740,829,541	337,180,524	156,063,569	228,203,174	19,382,274
852,725,631	393,139,142	187,423,886	251,186,984	20,975,619
836,156,177	375,645,012	183,396,764	256,325,880	20,788,521
783,105,951	341,054,706	164,287,934	259,062,624	18,700,687
780,286,289	332,392,790	159,279,950	269,011,250	19,602,299
772,143,908	334,868,233	155,010,754	262,408,200	19,856,721
777,905,217	337,448,295	154,781,071	265,744,279	19,931,572

表7 貨 運 概 況

基期：民國90年每日平均=100

年 月 別	貨 運 噸 數 (公噸) Freight Tonnage (Metric Ton)					總 計 實 數
	總 計 Grand Total			整 車 Carload	零 擔 L.C.L.	
	實 數 Actual	每日平均 Daily Average (1)	指 數 Index			
Year & Month	Actual	Daily Average (1)	Index	Carload	L.C.L.	Actual
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 74 年 1985	17,083,185	46,803	138.09	17,022,175	61,010	2,185,669,030
民國 75 年 1986	17,341,830	47,512	140.18	17,291,709	50,121	2,265,474,682
民國 76 年 1987	19,056,103	52,209	154.03	19,007,188	48,915	2,399,092,824
民國 77 年 1988	18,204,354	49,739	146.75	18,156,560	47,794	2,178,199,688
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
1 月 Jan.	942,321	30,397	89.68	942,321	-	66,997,743
2 月 Feb.	908,851	31,340	92.46	908,851	-	69,051,620
3 月 Mar.	988,513	31,888	94.08	988,513	-	78,443,627
4 月 Apr.	1,059,570	35,319	104.20	1,059,570	-	77,793,813
5 月 May	999,135	32,230	95.09	999,135	-	76,184,658
6 月 June	1,007,251	33,575	99.06	1,007,251	-	79,337,603
7 月 July	996,593	32,148	94.85	996,593	-	78,281,571
8 月 Aug.	928,480	29,951	88.37	928,480	-	70,478,976
9 月 Sep.	943,446	31,448	92.78	943,446	-	68,376,575
10 月 Oct.	1,017,337	32,817	96.82	1,017,337	-	75,450,850
11 月 Nov.	1,038,250	34,608	102.11	1,038,250	-	78,611,874
12 月 Dec.	1,012,320	32,655	96.34	1,012,320	-	79,106,099

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	每日每公里
Grand	Total	整 車	零 擔	(公里)	貨運密度
每日平均	指 數			Average Hauling	(公噸)
Daily	Index	Carload	L.C.L.	Distance Per Ton	Freight Traffic
Average				(Km.)	Density Per Day
(2)				(2)/(1)	Per Km.
					(2)/營業公里
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
5,988,134	221.98	2,171,007,570	14,661,460	127.9	5,554
6,206,780	230.08	2,253,029,898	12,444,784	130.6	5,757
6,572,857	243.65	2,387,055,673	12,037,151	125.9	6,096
5,951,365	220.62	2,166,420,863	11,778,825	119.7	5,509
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
2,161,218	80.12	66,997,743	-	71.1	1,968
2,381,090	88.27	69,051,620	-	76.0	2,168
2,530,440	93.80	78,443,627	-	79.4	2,304
2,593,127	96.13	77,793,813	-	73.4	2,361
2,457,570	91.10	76,184,658	-	76.3	2,237
2,644,587	98.03	79,337,603	-	78.8	2,408
2,525,212	93.61	78,281,571	-	78.5	2,299
2,273,515	84.28	70,478,976	-	75.9	2,070
2,279,219	84.49	68,376,575	-	72.5	2,075
2,433,898	90.22	75,450,850	-	74.2	2,216
2,620,396	97.14	78,611,874	-	75.7	2,386
2,551,810	94.59	79,106,099	-	78.1	2,323

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 78 年	1989		18,081,725	10,179,129	2,584,153	4,955,168	363,275	-	
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	
	1 月	Jan.	942,321	231,328	21,852	646,534	36,882	5,725	
	2 月	Feb.	908,851	278,896	15,132	586,898	21,860	6,065	
	3 月	Mar.	988,513	292,105	26,861	613,222	43,230	13,095	
	4 月	Apr.	1,059,570	265,744	24,934	731,259	30,363	7,270	
	5 月	May	999,135	241,533	23,055	694,592	27,955	12,000	
	6 月	June	1,007,251	274,837	18,034	665,214	36,325	12,841	
	7 月	July	996,593	292,109	15,215	642,195	35,185	11,889	
	8 月	Aug.	928,480	249,539	9,420	641,536	21,150	6,835	
	9 月	Sep.	943,446	226,195	18,282	666,195	28,110	4,664	
	10 月	Oct.	1,017,337	275,477	15,874	689,483	33,318	3,185	
	11 月	Nov.	1,038,250	262,305	20,306	716,124	31,975	7,540	
	12 月	Dec.	1,012,320	264,798	30,971	687,097	25,740	3,714	

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	-	
2,013,303,580	1,291,041,353	286,493,974	367,650,409	68,117,844		
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	
66,997,743	29,724,998	3,451,143	29,142,207	3,062,195	1,617,200	
69,051,620	35,633,162	2,203,344	27,774,994	2,071,735	1,368,385	
78,443,627	36,713,471	4,352,794	30,684,133	3,161,315	3,531,914	
77,793,813	34,354,274	3,810,892	36,161,997	2,108,770	1,357,880	
76,184,658	32,787,818	3,554,287	35,245,000	1,951,383	2,646,170	
79,337,603	34,096,400	3,153,757	36,429,539	2,594,620	3,063,287	
78,281,571	36,037,291	2,280,938	34,241,515	2,560,909	3,160,918	
70,478,976	33,700,054	1,242,567	32,286,430	1,521,330	1,728,595	
68,376,575	31,548,081	2,629,626	31,476,311	1,934,520	788,037	
75,450,850	35,784,122	2,369,452	34,685,676	2,338,390	273,210	
78,611,874	36,081,900	3,137,797	36,049,102	2,329,340	1,013,735	
79,106,099	35,836,626	4,756,114	35,991,377	1,870,618	651,364	

表9 貨品別貨運量

中華民國93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	11,842,067	898,115,009	76
一等品		First Class Total	327	125,467	384
二等品		Second Class Total	10,955,640	751,578,137	69
石灰石		Lime-stone	4,560,860	180,681,120	40
散裝水泥		Cement-L.C.L.	2,775,045	145,329,665	52
袋裝水泥		Cement-pocket	232,300	15,399,610	66
煤		Coal	1,498,000	243,857,700	163
黃豆		Bean	306,355	22,464,085	73
小麥		Wheat	327,810	29,790,619	91
玉米		Indian Corn	325,430	21,157,920	65
大麥		Barley	21,992	2,364,690	108
砂石		Sand and Stone	529,082	64,234,366	121
粘土		Clay	337,015	23,591,050	70
鋼鐵材		Steel Plates	5,075	438,010	86
汽車		Car	1,980	336,049	170
木材		Pulpwood	150	3,000	20
飼料		Forage	1,050	267,750	255
金屬製品		Metal and it's Products	70	1,225	18
電機、電器		Electrical Machines and Apparatus	50	500	10
電石		Carbide	75	6,970	93
機械		Machinery	450	43,375	96
其他		Others	32,851	1,610,433	49
貨櫃		Container Total	343,941	54,348,371	158
重櫃		Loaded Container	297,299	47,492,623	160
空櫃		Empty Container	46,642	6,855,748	147
特種品		Special Supplies Total	171,512	40,809,518	238
路用品		Railway Supplies Total	370,647	51,253,516	138
石碴		Ballast	198,260	25,021,735	126
柴油		Diesel Oil	34,706	4,239,104	122
枕木		Crosstie	40,146	6,086,872	152
其他		Others	97,535	15,905,805	163

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

2004							
西	線		West Line	東	線		East Line
貨運噸數(公噸)	延 噸 公 里	每噸平均運程 (公里)	Average Hauling Distance Per Ton (Km.)	貨運噸數(公噸)	延 噸 公 里	每噸平均運程 (公里)	Average Hauling Distance Per Ton (Km.)
Freight Tonnage (Metric Ton)	Ton-Kilometers			Freight Tonnage (Metric Ton)	Ton-Kilometers		
3,154,866	412,298,197	131		8,687,201	485,816,812	56	
302	118,092	391		25	7,375	295	
2,640,593	330,115,891	125		8,315,047	421,462,246	51	
-	-	-		4,560,860	180,681,120	40	
59,850	599,760	10		2,715,195	144,729,905	53	
-	-	-		232,300	15,399,610	66	
1,498,000	243,857,700	163		-	-	-	
306,355	22,464,085	73		-	-	-	
327,810	29,790,619	91		-	-	-	
325,430	21,157,920	-		-	-	-	
21,992	2,364,690	108		-	-	-	
66,115	7,969,379	121		462,967	56,264,987	122	
-	-	-		337,015	23,591,050	70	
4,650	407,790	88		425	30,220	71	
50	500	10		1,930	335,549	174	
-	-	-		150	3,000	20	
1,050	267,750	255		-	-	-	
70	1,225	18		-	-	-	
-	-	-		50	500	10	
-	-	-		75	6,970	93	
-	-	-		450	43,375	96	
29,221	1,234,473	42		3,630	375,960	104	
145,719	23,748,248	163		198,222	30,600,123	154	
102,661	17,469,760	170		194,638	30,022,863	154	
43,058	6,278,488	146		3,584	577,260	161	
143,344	32,988,028	230		28,168	7,821,490	278	
224,908	25,327,938	113		145,739	25,925,578	178	
102,505	6,783,680	66		95,755	18,238,055	190	
18,176	2,920,784	161		16,530	1,318,320	80	
17,480	2,001,215	114		22,666	4,085,657	180	
86,747	13,622,259	157		10,788	2,283,546	212	

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 74 年	1985	3,862,832	122,970	3,739,862	
民 國 75 年	1986	3,578,451	106,256	3,472,195	
民 國 76 年	1987	3,591,078	96,668	3,494,410	
民 國 77 年	1988	3,444,591	75,534	3,369,057	
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	
1 月	Jan.	68,191	2,435	65,756	
2 月	Feb.	55,647	1,793	53,854	
3 月	Mar.	57,679	1,127	56,552	
4 月	Apr.	59,982	1,051	58,931	
5 月	May	57,162	1,167	55,995	
6 月	June	63,833	1,707	62,126	
7 月	July	58,794	1,567	57,227	
8 月	Aug.	55,056	1,556	53,500	
9 月	Sep.	64,418	1,691	62,727	
10 月	Oct.	53,843	1,152	52,691	
11 月	Nov.	52,933	1,153	51,780	
12 月	Dec.	53,947	1,171	52,776	

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		行 李		包 裹	
Total		Baggage		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
	69,084,222		162,647		68,921,575
	65,888,339		114,659		65,773,680
	68,482,974		153,252		68,329,722
	68,563,802		52,190		68,511,612
	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
	1,640,184		-		1,640,184
	1,478,283		-		1,478,283
	1,056,729		-		1,056,729
	1,059,900		-		1,059,900
	1,065,436		-		1,065,436
	1,506,262		-		1,506,262
	1,241,725		-		1,241,725
	1,168,734		-		1,168,734
	1,868,533		-		1,868,533
	1,032,652		-		1,032,652
	984,346		-		984,346
	976,438		-		976,438

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	混 合 列 車 Mixed Train
				實 數 Actual	每 日 平 均 Daily Average	指 數 Index			
民國 41 年	1952	201,044	549	52.04	116,122	41,508	43,414		
民國 45 年	1956	264,496	723	68.46	161,995	55,749	46,752		
民國 50 年	1961	323,181	885	83.88	205,871	89,343	27,967		
民國 55 年	1966	358,143	981	92.96	218,975	111,247	27,921		
民國 60 年	1971	387,005	1,060	100.45	243,479	115,673	27,853		
民國 65 年	1976	415,534	1,135	107.56	276,241	135,595	3,698		
民國 70 年	1981	489,900	1,342	127.16	348,133	137,430	4,337		
民國 74 年	1985	487,691	1,336	126.58	336,687	146,872	4,132		
民國 75 年	1986	464,103	1,272	120.46	339,877	120,206	4,020		
民國 76 年	1987	434,198	1,190	112.70	339,045	92,382	2,771		
民國 77 年	1988	406,155	1,110	105.13	315,569	89,030	1,556		
民國 78 年	1989	378,552	1,037	98.26	286,140	90,881	1,531		
民國 79 年	1990	374,409	1,026	97.18	288,449	84,368	1,592		
民國 80 年	1991	380,689	1,043	98.81	297,794	81,622	1,273		
民國 81 年	1992	371,248	1,014	96.10	288,330	81,403	1,515		
民國 82 年	1993	371,007	1,016	96.30	284,056	85,611	1,340		
民國 83 年	1994	368,533	1,010	95.66	282,961	84,727	845		
民國 84 年	1995	367,401	1,007	95.36	283,313	83,818	270		
民國 85 年	1996	362,440	990	93.82	282,133	80,086	221		
民國 86 年	1997	373,183	1,022	96.86	295,831	77,323	29		
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	326,912	56,798	1,561		
民國 91 年	2002	395,352	1,083	102.62	335,135	58,531	1,686		
民國 92 年	2003	404,598	1,108	105.02	346,608	56,419	1,571		
民國 93 年	2004	404,481	1,105	104.70	347,336	55,565	1,580		
1 月	Jan.	34,430	1,111	105.22	30,134	4,148	148		
2 月	Feb.	30,935	1,067	101.06	26,632	4,171	132		
3 月	Mar.	34,466	1,112	105.33	29,586	4,742	138		
4 月	Apr.	32,916	1,097	103.95	28,125	4,653	138		
5 月	May	34,402	1,110	105.14	29,502	4,767	133		
6 月	June	33,133	1,104	104.63	28,281	4,724	128		
7 月	July	34,637	1,117	105.85	29,758	4,751	128		
8 月	Aug.	34,335	1,108	104.93	29,589	4,618	128		
9 月	Sep.	32,768	1,092	103.48	28,102	4,544	122		
10 月	Oct.	34,614	1,117	105.78	29,742	4,743	129		
11 月	Nov.	33,117	1,104	104.58	28,221	4,770	126		
12 月	Dec.	34,728	1,120	106.13	29,664	4,934	130		

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	混 合 列 車 Mixed Train	
實 數 Actual	每 日 平 均 Daily Average	指 數 Index				
11,586,497	31,657	31.67	6,754,459	4,076,137	755,901	
17,456,727	47,696	47.72	10,205,463	6,181,843	1,069,421	
20,806,490	57,004	57.03	13,004,733	7,058,959	742,798	
23,793,214	65,187	65.22	15,062,738	8,001,444	729,032	
28,861,762	79,073	79.11	19,875,110	8,366,907	619,745	
33,007,894	90,186	90.23	23,361,305	9,381,975	264,614	
36,324,631	99,520	99.56	27,673,114	8,386,623	264,894	
35,408,354	97,009	97.05	27,820,344	7,365,836	222,174	
35,362,446	96,883	96.93	27,835,149	7,319,454	207,843	
35,673,476	97,736	97.78	28,113,194	7,367,912	192,370	
35,345,272	96,572	96.62	28,021,163	7,167,214	156,895	
35,171,895	96,361	96.41	28,054,088	6,956,793	161,014	
35,195,920	96,427	96.47	28,219,063	6,820,358	156,499	
36,766,447	100,730	100.78	29,599,409	7,014,863	152,175	
37,326,086	101,984	102.03	29,919,270	7,233,461	173,355	
37,747,979	103,419	103.47	30,098,709	7,498,934	150,336	
37,543,007	102,858	102.90	29,809,916	7,625,191	107,900	
36,970,138	101,288	101.33	29,550,055	7,384,097	35,986	
36,767,353	100,457	100.50	29,717,954	7,023,304	26,095	
37,377,445	102,404	102.45	30,494,824	6,876,356	6,265	
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	31,655,717	4,786,407	41,337	
37,365,963	102,373	102.42	32,865,857	4,451,197	48,909	
37,837,363	103,664	103.71	33,467,902	4,337,638	31,823	
38,279,461	104,589	104.64	33,923,809	4,321,640	34,012	
3,330,138	107,424	107.47	2,975,636	349,759	4,743	
2,905,923	100,204	100.25	2,568,788	334,267	2,868	
3,268,816	105,446	105.49	2,897,247	366,905	4,664	
3,132,189	104,406	104.45	2,771,094	356,698	4,397	
3,218,545	103,824	103.87	2,847,709	368,213	2,623	
3,127,706	104,257	104.30	2,771,833	353,365	2,508	
3,253,051	104,937	104.98	2,878,173	372,911	1,967	
3,245,889	104,706	104.75	2,884,127	360,107	1,655	
3,190,481	106,349	106.40	2,832,125	356,788	1,568	
3,207,738	103,475	103.52	2,847,642	357,382	2,714	
3,123,889	104,130	104.18	2,749,598	372,040	2,251	
3,275,096	105,648	105.70	2,899,837	373,205	2,054	

表12 車輛公里及客座公里

單位：公里

年 月 別 Year & Month	客 車 公 里 Passenger Car Kilometers	客 座 公 里 Seat Kilometers
民國 40 年 1951	56,626,951	3,480,845,600
民國 45 年 1956	65,764,345	4,056,984,996
民國 50 年 1961	82,292,090	6,446,244,091
民國 55 年 1966	94,584,075	7,992,331,089
民國 60 年 1971	165,394,788	11,149,145,987
民國 65 年 1976	198,564,698	13,504,203,208
民國 70 年 1981	247,003,159	15,768,016,512
民國 74 年 1985	250,336,494	14,866,996,401
民國 75 年 1986	252,458,417	14,977,653,863
民國 76 年 1987	251,084,138	14,672,723,723
民國 77 年 1988	242,293,382	13,685,916,533
民國 78 年 1989	241,310,886	13,586,456,202
民國 79 年 1990	245,788,351	13,873,242,012
民國 80 年 1991	251,577,980	14,880,622,070
民國 81 年 1992	250,518,280	14,985,236,788
民國 82 年 1993	249,463,480	14,838,171,294
民國 83 年 1994	244,362,574	14,350,821,466
民國 84 年 1995	242,472,085	14,278,436,828
民國 85 年 1996	247,495,067	15,670,895,223
民國 86 年 1997	262,495,161	17,596,732,965
民國 87 年 1998	277,290,652	20,090,957,820
民國 88 年 1999	295,021,058	22,489,089,623
民國 89 年 2000	286,549,663	14,881,149,661
民國 90 年 2001	286,179,425	14,662,253,296
民國 91 年 2002	296,703,293	15,176,008,313
民國 92 年 2003	302,817,137	15,312,116,459
民國 93 年 2004	302,428,979	15,282,662,285
1 月 Jan.	27,067,287	1,365,126,909
2 月 Feb.	24,061,312	1,216,659,679
3 月 Mar.	25,659,479	1,298,799,650
4 月 Apr.	25,021,908	1,266,302,022
5 月 May	25,497,170	1,290,858,501
6 月 June	24,413,882	1,239,607,465
7 月 July	25,460,358	1,286,153,371
8 月 Aug.	25,459,934	1,288,378,792
9 月 Sep.	24,740,580	1,247,794,745
10 月 Oct.	25,118,329	1,267,266,816
11 月 Nov.	24,560,602	1,238,630,440
12 月 Dec.	25,368,138	1,277,083,895

Table 12 Car Kilometrage & Seat Kilometrage

			Unit : Kilometer
貨 合	車 計	公 里	Freight Car Kilometers
		重 車 公 里 Loaded	空 車 公 里 Empty
Total		Car-Kilometers	Car-Kilometers
	115,413,176	83,786,225	31,626,951
	182,058,736	135,110,690	46,948,046
	205,674,502	148,525,492	57,149,010
	208,321,974	150,853,390	57,468,584
	253,967,852	177,190,581	76,777,271
	246,690,578	168,766,622	77,923,956
	222,950,821	137,515,305	85,435,516
	190,655,875	114,492,712	76,163,163
	202,561,723	118,831,536	83,730,187
	212,305,352	125,432,261	86,873,091
	199,701,299	115,196,997	84,504,302
	192,381,507	108,100,958	84,280,549
	166,460,176	92,263,867	74,196,309
	169,154,378	92,132,367	77,022,011
	194,730,580	108,908,078	85,822,502
	187,788,013	97,603,223	90,184,790
	179,060,067	89,599,271	89,460,796
	145,131,536	74,345,950	70,785,586
	127,429,200	63,752,874	63,676,326
	114,588,936	53,828,840	60,760,096
	104,318,021	49,012,991	55,305,030
	108,066,963	50,013,088	58,053,875
	93,812,133	42,943,843	50,868,290
	82,444,367	35,959,357	46,485,010
	83,359,737	33,767,990	49,591,747
	70,328,470	29,341,558	40,986,912
	72,764,050	32,438,240	40,325,810
	5,088,997	2,300,891	2,788,106
	5,581,330	2,666,047	2,915,283
	6,384,657	2,849,325	3,535,332
	5,864,604	2,656,245	3,208,359
	5,920,199	2,517,883	3,402,316
	6,702,240	3,001,370	3,700,870
	7,107,918	3,203,859	3,904,059
	5,287,689	2,703,404	2,584,285
	5,888,621	2,559,008	3,329,613
	6,314,229	2,692,490	3,621,739
	6,568,986	2,811,370	3,757,616
	6,054,580	2,476,348	3,578,232

Table 13 Accidents and Casualties

Accidents (Case)											
進入錯線 Wrong Lines	車輛溜逸 Car Unfas- tened	止衝檔 衝擊 Buffer Stop Colli- sion	路牌誤用 Wrong Signs	機 車 故 障 Locomotive Failures				電車故障 Street- Car Failures	機 動 車 故 障 Rail Motor Car Failures	客車故障 Passenger Car Failures	貨車故障 Freight Car Failures
				合 計 Total	電力機車 Electric Locomo- tive Failures	柴電機車 Electric Diesel Locomo- tive Failures	其 他 Others				
7	1	-	55	261	-	-	261	-	129	28	573
7	2	-	49	121	-	-	121	-	204	12	281
2	3	2	8	145	-	73	72	-	106	14	66
1	-	-	6	158	-	93	65	-	46	3	62
2	2	2	-	184	-	126	58	-	57	12	54
2	3	-	-	195	-	140	55	-	53	21	48
1	2	4	-	516	378	136	2	37	95	37	51
-	1	-	-	275	179	96	-	16	56	32	20
1	1	-	-	272	161	111	-	16	48	32	12
2	-	-	-	209	127	82	-	24	29	25	20
2	-	-	-	270	154	116	-	29	46	35	16
2	-	-	-	260	143	117	-	42	41	28	17
-	-	-	-	198	126	72	-	73	40	29	13
-	1	1	1	284	189	95	-	134	54	26	20
1	2	-	-	310	199	111	-	159	44	29	13
-	1	-	-	277	172	105	-	132	40	32	19
1	1	-	-	276	190	86	-	137	27	32	25
-	2	-	-	261	167	94	-	98	37	34	6
2	-	-	-	282	181	101	-	208	27	27	12
1	-	-	-	354	241	113	-	172	22	48	6
4	4	-	-	307	214	93	-	213	24	44	5
2	-	-	-	243	167	76	-	165	39	19	6
3	-	-	-	220	149	71	-	178	15	30	9
-	4	-	-	191	119	72	-	121	11	35	4
1	-	-	-	213	155	58	-	101	14	41	3
2	-	-	-	175	133	42	-	84	13	24	1
-	-	-	-	211	171	40	-	120	13	22	3
-	-	-	-	15	11	4	-	8	1	1	-
-	-	-	-	12	10	2	-	11	-	3	-
-	-	-	-	15	14	1	-	8	1	1	-
-	-	-	-	13	11	2	-	8	-	-	-
-	-	-	-	18	14	4	-	8	4	2	-
-	-	-	-	13	11	2	-	12	1	4	-
-	-	-	-	26	21	5	-	13	2	5	-
-	-	-	-	28	23	5	-	14	-	-	-
-	-	-	-	21	15	6	-	13	-	1	-
-	-	-	-	15	11	4	-	7	-	2	-
-	-	-	-	18	15	3	-	8	1	2	1
-	-	-	-	17	15	2	-	10	3	1	2

表13 行車事故件數及傷亡人數 (續完)

年 月 別 Year & Month				事 故 類 別 (件)							
				電車線 設備故障 Failures of Wiring Facilities	路線故障 Line Failures	列車障礙 Collision on Crossing	列車妨礙 Train Forced to Stop	平車或電 搖車障礙 Barred By Falt or Electric Cars	車輛遺留 Dis- banded and Left Behind Cars	轉 轍 器 擠 壞 Destruc- tion of Rail Switch	車輛衝擊 Serious Smash
民國 40 年 1951	-	242	58	374	1	4	51	69			
民國 45 年 1956	-	124	111	644	-	-	60	71			
民國 50 年 1961	-	88	171	653	3	1	54	45			
民國 55 年 1966	-	81	190	249	6	-	32	22			
民國 60 年 1971	-	59	214	252	1	2	23	24			
民國 65 年 1976	-	45	206	137	3	-	26	7			
民國 70 年 1981	21	91	243	165	5	3	25	16			
民國 74 年 1985	35	92	121	121	-	-	11	7			
民國 75 年 1986	39	79	118	96	1	-	8	1			
民國 76 年 1987	22	90	148	82	1	-	11	2			
民國 77 年 1988	30	85	138	89	-	-	5	5			
民國 78 年 1989	47	76	159	50	1	-	9	2			
民國 79 年 1990	33	102	133	42	-	-	4	5			
民國 80 年 1991	38	109	118	46	2	-	6	2			
民國 81 年 1992	30	104	126	54	2	-	12	9			
民國 82 年 1993	35	128	104	64	4	-	10	10			
民國 83 年 1994	45	117	87	53	1	-	6	5			
民國 84 年 1995	35	84	101	56	1	-	5	3			
民國 85 年 1996	47	105	93	57	-	-	7	5			
民國 86 年 1997	34	73	92	49	2	-	7	6			
民國 87 年 1998	39	100	92	47	-	-	2	2			
民國 88 年 1999	28	69	82	35	2	-	5	3			
民國 89 年 2000	45	61	69	39	1	-	5	2			
民國 90 年 2001	43	49	55	19	1	-	1	1			
民國 91 年 2002	27	34	53	41	2	-	2	1			
民國 92 年 2003	37	31	66	28	1	-	2	2			
民國 93 年 2004	33	33	64	45	2	-	1	1			
1 月 Jan.	4	5	8	5	-	-	-	-			
2 月 Feb.	3	2	2	-	-	-	-	-			
3 月 Mar.	1	2	8	1	-	-	-	-			
4 月 Apr.	2	5	6	4	-	-	-	-			
5 月 May	3	1	5	2	-	-	1	-			
6 月 June	3	4	4	5	-	-	-	1			
7 月 July	2	4	5	7	-	-	-	-			
8 月 Aug.	2	3	4	3	1	-	-	-			
9 月 Sep.	4	4	3	6	-	-	-	-			
10 月 Oct.	2	1	5	4	-	-	-	-			
11 月 Nov.	4	-	7	4	-	-	-	-			
12 月 Dec.	3	2	7	4	1	-	-	-			

Table 13 Accidents and Casualties (Cont. 1)

Accidents (Case)										傷亡人數(人) Casualties (Person)		
無閉塞 行車 Dispa- tching Without Blocking Track	辦理閉塞 違章 Track Block	閉塞裝置 故障 Failures of Block	號誌故障 Failures of Signals	號誌機外 停車 Stop Outside of Sign	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	
4	12	124	21	69	565	142	139	121	338	200	138	
1	10	134	16	67	421	180	146	131	408	247	161	
1	3	61	16	74	259	278	174	191	663	416	247	
1	2	40	8	38	184	338	132	169	639	466	173	
1	4	31	3	24	139	320	175	153	920	664	256	
-	1	27	10	7	140	291	144	110	965	678	287	
1	2	16	4	6	288	171	188	128	827	515	312	
-	1	6	3	3	123	103	149	124	361	174	187	
-	-	6	12	2	106	127	149	93	403	204	199	
-	-	1	23	4	66	217	127	91	512	328	184	
-	-	-	-	-	85	195	138	65	476	285	191	
-	-	-	1	-	68	195	119	76	527	354	173	
-	-	-	1	-	97	184	154	70	589	358	231	
-	-	-	3	-	89	182	136	56	589	389	200	
-	-	-	4	-	63	176	106	46	474	333	141	
-	-	-	3	1	84	146	116	50	363	213	150	
-	-	-	1	1	97	134	112	58	355	212	143	
-	-	-	1	-	84	139	115	70	375	235	140	
-	-	-	4	-	122	143	97	49	337	205	132	
1	-	-	3	-	121	116	101	44	378	237	141	
-	-	-	1	-	95	82	109	66	307	170	137	
-	-	-	7	-	88	75	112	72	275	132	143	
-	-	-	8	1	63	108	83	59	280	167	113	
-	-	-	1	-	57	95	96	59	279	161	118	
-	-	-	7	-	57	95	85	52	233	136	97	
-	-	-	9	-	44	81	75	29	240	146	94	
-	-	-	6	-	46	75	80	46	208	109	99	
-	-	-	-	-	1	7	6	5	15	9	6	
-	-	-	-	-	4	6	7	5	13	6	7	
-	-	-	-	-	2	4	6	5	17	7	10	
-	-	-	-	-	6	8	8	5	26	16	10	
-	-	-	1	-	7	4	6	3	12	6	6	
-	-	-	-	-	3	10	3	2	16	13	3	
-	-	-	1	-	3	5	3	3	13	8	5	
-	-	-	1	-	4	6	10	7	18	7	11	
-	-	-	-	-	2	8	5	2	17	9	8	
-	-	-	2	-	2	9	5	3	17	11	6	
-	-	-	1	-	5	3	12	2	19	6	13	
-	-	-	-	-	7	5	9	4	25	11	14	

表14 各站客貨運起訖量

中華民國 93 年

站 及 線 別 Station & Line			客 運 (人)		
			上 車 人 數 No. of Board Train		
			合 計 Total	一 般 General	定 期 票 Season Ticket
總 計 Grand Total			164,356,687	136,986,956	27,369,731
縱貫線合計 Main Line			127,720,108	105,443,731	22,276,377
A01	基 隆	Keelung	2,668,696	2,352,162	316,534
A014	三 坑	Sankeng	158,528	153,116	5,412
A02	八 堵	Badu	1,325,626	1,108,815	216,811
A03	七 堵	Cidu	831,979	655,251	176,728
A05	五 堵	Wudu	547,927	380,969	166,958
A06	汐 止	Sijhih	1,875,829	1,427,882	447,947
A07	南 港	Nangang	876,685	659,866	216,819
A08	松 山	Songshan	5,284,546	4,497,705	786,841
A10	臺 北	Taipei	20,399,471	16,705,529	3,693,942
A11	萬 華	Wanhua	1,288,147	1,038,330	249,817
A13	板 橋	Banciao	5,829,850	4,888,786	941,064
A15	樹 林	Shulin	5,253,347	3,647,142	1,606,205
A16	山 佳	Shanjia	370,534	275,758	94,776
A17	鶯 歌	Yingge	1,922,951	1,521,574	401,377
A18	桃 園	Taoyuan	8,787,699	7,097,066	1,690,633
A19	內 壢	Neili	1,576,263	1,237,974	338,289
A20	中 壢	Jhongli	7,997,525	6,626,788	1,370,737
A21	埔 心	Pusin	945,743	744,560	201,183
A22	楊 梅	Yangmei	1,221,881	1,008,555	213,326
A24	富 岡	Fugang	317,387	250,463	66,924
A25	湖 口	Hukou	1,182,280	997,553	184,727
A26	新 豐	Sinfong	797,378	705,273	92,105
A27	竹 北	Jhubei	624,756	534,666	90,090
A29	新 竹	Hsinchu	5,830,575	4,935,229	895,346
A30	香 山	Siangshan	69,424	48,502	20,922
A31	崎 頂	Ciding	18,176	12,302	5,874
A32	竹 南	Jhunan	1,940,265	1,464,834	475,431
A33	談 文	Tanwun	14,325	11,179	3,146
A34	大 山	Dashan	36,554	25,356	11,198
A35	後 龍	Houlong	425,694	351,791	73,903
A36	龍 港	Longgang	11,432	9,144	2,288
A37	白 沙 屯	Baishatun	47,516	38,144	9,372
A38	新 埔	Sinpu	14,398	14,112	286
A39	通 霄	Tongsiao	228,561	206,781	21,780
A40	苑 裡	Yuanli	344,545	301,449	43,096
A41	日 南	Rihnan	59,754	44,332	15,422
A42	大 甲	Dajia	568,257	513,321	54,936

Table 14 Volume of Passenger & Freight Traffic

2004

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			
164,356,687	136,986,956	27,369,731	11,716,318	11,716,318
127,729,951	105,437,669	22,292,282	2,964,956	2,440,423
2,538,100	2,293,227	244,873	12,451	21,400
125,810	120,398	5,412	-	-
1,330,012	1,134,852	195,160	-	1,030
823,254	731,126	92,128	155,927	549,125
521,716	354,758	166,958	-	185,315
1,894,177	1,456,267	437,910	-	-
906,941	671,115	235,826	-	-
5,190,125	4,368,820	821,305	-	-
20,187,352	16,600,177	3,587,175	-	-
1,219,239	970,139	249,100	-	-
5,621,196	4,712,910	908,286	-	-
5,263,575	3,609,474	1,654,101	19,458	20,404
377,036	282,260	94,776	-	-
2,046,483	1,574,879	471,604	17,870	191,635
9,031,039	7,258,107	1,772,932	33,433	287,196
1,513,265	1,170,763	342,502	-	1,730
8,228,672	6,799,352	1,429,320	12,066	16,752
936,249	726,258	209,991	-	770
1,190,880	980,140	210,740	990	1,330
326,808	259,317	67,491	14,565	173,970
1,225,391	1,036,675	188,716	-	595
776,484	681,638	94,846	8,606	9,870
607,162	514,625	92,537	1,395	5,285
5,936,598	5,068,196	868,402	5,386	32,555
54,958	34,036	20,922	740	1,250
25,302	19,428	5,874	-	-
1,878,639	1,402,438	476,201	567	5,965
11,471	8,325	3,146	-	-
36,170	24,972	11,198	-	-
415,155	340,584	74,571	-	3,195
11,138	8,850	2,288	-	-
44,030	34,658	9,372	245	5,055
11,952	11,666	286	-	-
241,588	219,808	21,780	-	-
335,891	292,744	43,147	-	-
52,393	36,971	15,422	-	-
557,803	502,811	54,992	60	960

表14 各站客貨運起訖量 (續一)

中華民國 93 年

站 及 線 別 Station & Line			客 運 (人)		
			上 車 人 數 No. of Board Train		
			合 計 Total	一 般 General	定 期 票 Season Ticket
A43	臺 中 港	Taichung-port	9,723	7,479	2,244
A44	清 水	Cingshuei	258,867	212,447	46,420
A45	沙 鹿	Shalu	652,996	608,194	44,802
A46	龍 井	Longjing	74,494	52,912	21,582
A47	大 肚	Dadu	163,714	127,656	36,058
A48	追 分	Jhuifen	123,390	110,432	12,958
A49	彰 化	Changhua	4,083,615	3,386,860	696,755
A50	花 壇	Huatan	189,219	152,303	36,916
A51	員 林	Yuanlin	2,621,825	2,113,603	508,222
A52	永 靖	Yongjing	62,055	37,547	24,508
A53	社 頭	Shetou	290,739	219,939	70,800
A54	田 中	Tianjhong	957,383	814,374	143,009
A55	二 水	Ershuei	467,052	411,566	55,486
A56	林 內	Linnei	209,226	170,396	38,830
A57	石 榴	Shihliou	15,031	13,843	1,188
A58	斗 六	Douliou	1,921,006	1,686,976	234,030
A59	斗 南	Dounan	755,171	634,652	120,519
A60	石 龜	Shihguei	22,951	12,875	10,076
A61	大 林	Dalin	413,305	343,433	69,872
A62	民 雄	Minsyong	510,377	420,573	89,804
A63	嘉 義	Chiayi	3,825,658	3,369,554	456,104
A66	水 上	Shueishang	116,256	88,998	27,258
A67	南 靖	Nanjing	45,535	36,053	9,482
A68	後 壁	Houbi	180,862	124,590	56,272
A69	新 營	Sinying	1,882,261	1,464,634	417,627
A70	柳 營	Liouying	175,150	121,351	53,799
A71	林 鳳 營	Linfongying	131,946	101,403	30,543
A72	隆 田	Longtian	596,801	504,723	92,078
A73	拔 林	Balin	43,986	24,338	19,648
A74	善 化	Shanhua	920,659	679,073	241,586
A75	新 市	Sinshih	767,109	606,219	160,890
A76	永 康	Yongkang	507,701	437,164	70,537
A764	大 橋	Dacao	518,737	441,116	77,621
A77	臺 南	Tainan	7,470,036	6,390,646	1,079,390
A80	保 安	Baoan	302,573	264,320	38,253
A81	中 洲	Jhongzhou	270,868	244,828	26,040
A82	大 湖	Dahu	522,140	427,094	95,046
A83	路 竹	Lujhu	534,011	413,041	120,970
A85	岡 山	Gangshan	1,402,480	1,159,994	242,486
A86	橋 頭	Ciaotou	239,262	192,036	47,226

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

2004				
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			
10,364	8,120	2,244	382,030	1,925
258,071	211,651	46,420	1,015	4,506
626,993	582,528	44,465	-	560
73,277	51,695	21,582	1,437,535	350
161,405	125,347	36,058	350	3,600
70,803	57,845	12,958	65	1,330
4,163,863	3,453,458	710,405	-	4,595
191,394	154,478	36,916	-	-
2,664,161	2,127,899	536,262	1,920	7,260
63,395	38,887	24,508	-	-
298,099	227,174	70,925	-	-
925,411	790,713	134,698	8,594	8,225
464,732	408,903	55,829	14,375	11,560
216,171	177,341	38,830	23,350	12,465
8,852	7,664	1,188	-	-
1,936,335	1,698,955	237,380	935	525
757,217	636,698	120,519	8,840	1,242
23,329	13,253	10,076	-	-
405,882	336,010	69,872	2,170	525
468,598	378,794	89,804	35	455
3,841,511	3,385,407	456,104	3,100	15,307
139,314	112,056	27,258	-	-
49,998	40,516	9,482	-	1,145
187,533	131,261	56,272	-	525
1,847,073	1,429,446	417,627	6,764	101,621
183,217	129,418	53,799	-	-
136,445	105,902	30,543	-	-
598,339	506,261	92,078	105	238,190
45,961	26,313	19,648	-	-
904,098	662,512	241,586	105	2,730
758,309	597,419	160,890	-	-
458,855	388,318	70,537	140	280,287
494,747	417,126	77,621	-	-
7,522,323	6,442,933	1,079,390	3,686	6,609
351,871	313,618	38,253	-	-
257,423	231,383	26,040	-	85,470
489,970	394,924	95,046	270	8,715
534,782	413,812	120,970	105	60,725
1,412,247	1,169,761	242,486	11,716	12,605
252,105	204,879	47,226	-	-

表14 各站客貨運起訖量 (續二)

中華民國 93 年

站 及 線 別 Station & Line	客 運 (人)		
	上 車 人 數 No. of Board Train		
	合 計 Total	一 般 General	定 期 票 Season Ticket
A87 楠 梓 Nanzih	1,210,371	1,060,287	150,084
A88 左 營 Zuoying	599,401	516,681	82,720
A90 鼓 山 Gushan	-	-	-
A92 高 雄 Kaohsiung	9,959,662	8,745,269	1,214,393
A93 高 雄 港 Kaohsiung-port	-	-	-
林口線合計 Linkou Line	-	-	-
L01 林 口 Linkou	-	-	-
內灣線合計 Neiwán Line	719,955	653,559	66,396
V01 竹 中 Jhujhong	25,491	22,917	2,574
V02 上 員 Shangyuan	44,002	36,940	7,062
V021 榮 華 Ronghua	47,488	39,128	8,360
V03 竹 東 Jhudong	302,240	269,130	33,110
V04 橫 山 Hengshan	34,484	29,424	5,060
V05 九 讚 頭 Jiouzantou	28,412	21,944	6,468
V06 合 興 Hesing	11,763	11,323	440
V07 富 貴 Fuguei	4,081	4,059	22
V08 內 灣 Neiwán	221,994	218,694	3,300
臺中線合計 Taichung Line	12,261,001	10,550,533	1,710,468
T01 造 橋 Zaociao	47,857	27,925	19,932
T02 豐 富 Fongfu	27,169	18,259	8,910
T03 苗 栗 Miaoli	1,380,102	1,145,865	234,237
T04 南 勢 Nanshih	2,986	2,634	352
T05 銅 鑼 Tongluo	112,699	103,503	9,196
T06 三 義 Sanyi	144,513	136,527	7,986
T08 泰 安 Taian	25,606	18,192	7,414
T09 后 里 Houli	349,865	285,093	64,772
T10 豐 原 Fongyuan	2,016,498	1,697,220	319,278
T11 潭 子 Tanzih	381,183	314,458	66,725
T114 太 原 Taiyuan	296,622	256,318	40,304
T12 臺 中 Taichung	6,821,305	5,994,663	826,642
T121 大 慶 Dacing	356,285	284,961	71,324
T13 烏 日 Wurih	155,523	136,955	18,568
T14 成 功 Chenggong	142,788	127,960	14,828
集集線合計 Jiji Line	318,436	317,248	1,188
C01 源 泉 Yuancyuan	4,325	3,225	1,100
C02 濁 水 Jhuoshuei	24,438	24,394	44
C03 龍 泉 Longcyuan	10,477	10,477	-
C04 集 集 Jiji	187,767	187,745	22
C05 水 里 Shueili	66,361	66,339	22
C06 車 埕 Checheng	25,068	25,068	-

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
1,227,557	1,077,473	150,084	155	3,530
610,082	527,362	82,720	7,245	7,690
-	-	-	1,010	3,849
10,143,785	8,929,392	1,214,393	-	-
-	-	-	765,582	36,915
-	-	-	-	1,202,435
-	-	-	-	1,202,435
769,096	702,700	66,396	10,385	133,110
28,490	25,916	2,574	-	-
46,661	39,599	7,062	-	-
40,971	32,611	8,360	-	-
272,031	238,921	33,110	10,385	15,780
41,755	36,695	5,060	-	-
25,317	18,849	6,468	-	117,330
13,119	12,679	440	-	-
7,929	7,907	22	-	-
292,823	289,523	3,300	-	-
12,229,246	10,534,683	1,694,563	52,624	74,723
57,556	37,624	19,932	-	-
24,524	15,614	8,910	-	-
1,393,912	1,141,261	252,651	5,955	4,001
2,505	2,153	352	-	-
105,279	96,083	9,196	-	-
130,715	122,729	7,986	-	-
28,429	21,015	7,414	-	-
354,348	293,952	60,396	25,725	8,420
2,034,385	1,717,839	316,546	9,049	20,262
385,501	319,642	65,859	-	385
251,063	210,759	40,304	-	-
6,687,637	5,887,340	800,297	2,875	34,757
393,264	321,940	71,324	-	-
161,532	142,964	18,568	5,880	3,458
218,596	203,768	14,828	3,140	3,440
327,144	325,956	1,188	-	285
4,927	3,827	1,100	-	-
28,272	28,228	44	-	-
13,957	13,957	-	-	-
98,560	98,538	22	-	-
56,942	56,920	22	-	285
124,486	124,486	-	-	-

表14 各站客貨運起訖量 (續三)

中華民國 93 年

站 及 線 別 Station & Line				客 運 (人)		
				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				7,702,505	6,235,565	1,466,940
P01	鳳	山	Fongshan	1,741,864	1,415,970	325,894
P02	後	庄	Houjhuang	217,819	173,194	44,625
P03	九	曲	Jiucyutang	498,149	323,972	174,177
P04	六	塊	Lioukuaicuo	16,265	14,637	1,628
P05	屏	東	Pingtung	3,510,834	2,882,980	627,854
P06	歸	來	Gueilai	15,645	12,807	2,838
P07	麟	洛	Linluo	8,073	6,335	1,738
P08	西	勢	Sishih	90,166	77,340	12,826
P09	竹	田	Jhutian	57,080	46,454	10,626
P10	潮	州	Chaozhou	750,253	618,135	132,118
P11	崁	頂	Kanding	89,074	45,668	43,406
P12	南	州	Nanjhou	231,933	196,799	35,134
P13	鎮	安	Jhenan	7,833	7,327	506
P14	林	邊	Linbian	145,243	121,527	23,716
P15	佳	冬	Jiadong	69,075	62,541	6,534
P16	東	海	Donghai	7,755	7,645	110
P18	枋	寮	Fangliao	245,444	222,234	23,210
南迴線合計 South-link Line				264,707	263,651	1,056
J01	加	祿	Jialu	4,723	4,723	-
J02	內	獅	Neishih	117	117	-
J03	枋	山	Fangshan	850	850	-
J07	古	莊	Gujhuang	376	376	-
J08	大	武	Dawu	50,121	49,087	1,034
J10	瀧	溪	Longsi	5,098	5,098	-
J11	多	良	Duoliang	113	113	-
J12	金	崙	Jinlun	20,418	20,418	-
J14	太	麻	Taimali	43,091	43,069	22
J16	知	本	Jihben	119,679	119,679	-
J17	康	樂	Kangle	20,121	20,121	-
花東線合計 Huatung Line				2,317,281	2,249,403	67,878
M01	花	蓮	Hualien-port	-	-	-
M06	吉	安	Jian	36,249	34,885	1,364
M08	志	學	Jhihsyue	17,937	17,739	198
M09	平	和	Pinghe	2,063	2,063	-
M10	壽	豐	Shoufong	69,609	66,793	2,816

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

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
7,576,664	6,109,724	1,466,940	14,282	35,820
1,614,815	1,288,921	325,894	6,895	11,750
215,141	170,516	44,625	-	-
514,446	340,269	174,177	1,550	10,644
17,195	15,567	1,628	-	-
3,412,708	2,784,854	627,854	1,881	7,735
22,575	19,737	2,838	-	-
10,605	8,867	1,738	-	-
91,609	78,783	12,826	-	-
65,382	54,756	10,626	-	-
744,115	611,997	132,118	1,846	2,400
96,539	53,133	43,406	-	-
220,476	185,342	35,134	1,535	1,435
8,436	7,930	506	-	-
145,965	122,249	23,716	-	-
76,430	69,896	6,534	-	-
9,115	9,005	110	-	-
311,112	287,902	23,210	575	1,856
310,859	309,803	1,056	93,598	24,242
3,879	3,879	-	67,843	21,502
234	234	-	-	-
2,315	2,315	-	-	-
510	510	-	-	-
46,642	45,608	1,034	-	70
6,673	6,673	-	-	-
281	281	-	-	-
19,925	19,925	-	-	-
41,746	41,724	22	-	75
171,155	171,155	-	-	-
17,499	17,499	-	25,755	2,595
2,284,001	2,216,123	67,878	368,248	3,372,624
-	-	-	-	3,317,040
33,018	31,654	1,364	715	2,045
14,489	14,291	198	70	875
1,788	1,788	-	-	-
57,944	55,128	2,816	-	-

表14 各站客貨運起訖量 (續四)

中華民國 93 年

站 及 線 別 Station & Line			客 運 (人)		
			上 車 人 數 No. of Board Train		
			合 計 Total	一 般 General	定 期 票 Season Ticket
M11	豐 田	Fongtian	16,362	14,910	1,452
M12	溪 口	Sikou	2	2	-
M14	南 平	Nanping	4,337	4,337	-
M15	鳳 林	Fonglin	89,119	82,959	6,160
M16	萬 榮	Wanrong	8,039	7,423	616
M17	光 復	Guangfu	116,023	106,805	9,218
M19	大 富	Dafu	1,901	1,901	-
M20	富 源	Fuyuan	15,566	15,566	-
M22	瑞 穗	Rueisuei	134,430	125,923	8,507
M24	三 民	Sanmin	246	246	-
M26	玉 里	Yuli	242,124	231,278	10,846
M28	安 通	Antung	1,286	1,286	-
M29	東 里	Dungli	6,988	6,988	-
M31	東 竹	Dungjhu	6,096	6,096	-
M33	富 里	Fuli	66,247	62,287	3,960
M36	池 上	Chihshang	89,218	87,458	1,760
M37	海 端	Haiduan	1,019	1,019	-
M39	關 山	Guanshan	138,169	131,195	6,974
M40	月 美	Yuemei	1,053	1,009	44
M41	瑞 和	Rueihe	2,312	2,312	-
M42	瑞 源	Rueiyuan	24,239	21,731	2,508
M43	鹿 野	Luye	44,600	42,708	1,892
M45	山 里	Shanli	2,568	2,568	-
M47	臺 東	Taitung	1,179,479	1,169,916	9,563
北 迴 線 合 計		North-link Line	3,534,457	3,405,035	129,422
I02	永 樂	Yongle	7,015	6,795	220
I03	東 澳	Dongao	95,020	80,874	14,146
I04	南 澳	Nanao	283,197	232,315	50,882
I05	武 塔	Wuta	2,851	2,807	44
I07	漢 本	Hanben	12,364	11,220	1,144
I08	和 平	Heping	197,295	166,363	30,932
I09	和 仁	Horen	6,520	6,168	352
I10	崇 德	Chongde	9,767	9,239	528
I11	新 城	Sincheng	89,945	85,897	4,048
I12	景 美	Jingmei	1,424	1,424	-
I13	北 埔	Beipu	30,213	29,465	748
I14	花 蓮	Hualien	2,798,846	2,772,468	26,378

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

2004			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	Loaded Tonnage	Unloaded Tonnage
Total	General	Season Ticket		
16,228	14,776	1,452	-	-
991	991	-	-	-
1,240	1,240	-	337,015	950
81,974	75,814	6,160	-	-
5,429	4,813	616	350	175
110,978	101,760	9,218	1,330	2,100
370	370	-	-	-
9,472	9,472	-	-	-
134,230	125,723	8,507	1,805	4,720
401	401	-	-	-
232,235	221,389	10,846	645	11,155
219	219	-	-	-
5,942	5,942	-	-	-
4,698	4,698	-	-	-
66,665	62,705	3,960	175	1,755
88,675	86,915	1,760	425	8,275
1,802	1,802	-	-	-
132,334	125,360	6,974	575	7,890
1,240	1,196	44	-	-
1,740	1,740	-	-	-
20,811	18,303	2,508	-	-
42,197	40,305	1,892	10,550	1,565
3,750	3,750	-	-	-
1,213,141	1,203,578	9,563	14,593	14,079
3,592,844	3,463,422	129,422	7,974,979	3,893,686
6,283	6,063	220	200	1,371,545
101,852	87,706	14,146	638,840	1,838,435
278,253	227,371	50,882	1,302	7,560
3,000	2,956	44	-	-
13,223	12,079	1,144	281,492	175
194,982	164,050	30,932	2,666,285	338,765
8,070	7,718	352	1,890,985	2,620
9,332	8,804	528	49,455	560
98,124	94,076	4,048	2,264,150	2,145
1,549	1,549	-	-	-
27,891	27,143	748	79,254	60,707
2,850,285	2,823,907	26,378	103,016	271,174

表14 各站客貨運起訖量 (續完)

中華民國 93 年

站 及 線 別 Station & Line		客 運 (人)		
		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		9,279,317	7,634,173	1,645,144
E01	暖 暖 Nuannuan	26,711	20,947	5,764
E02	四 腳 亭 Sihjiaoting	116,819	103,641	13,178
E03	瑞 芳 Rueifang	1,320,573	1,029,601	290,972
E04	侯 硐 Houtong	51,204	47,794	3,410
E05	三 貂 嶺 Sandiaoling	12,427	12,427	-
E06	牡 丹 Mudan	50,057	45,085	4,972
E07	雙 溪 Shuangsi	349,589	300,287	49,302
E08	貢 寮 Gongliao	68,317	59,957	8,360
E09	福 隆 Fulong	268,177	247,299	20,878
E10	石 城 Shihcheng	10,678	9,622	1,056
E11	大 里 Dali	66,513	62,772	3,741
E12	大 溪 Dasi	69,378	60,908	8,470
E13	龜 山 Gueishan	27,351	26,053	1,298
E14	外 澳 Waiao	10,008	9,128	880
E15	頭 城 Toucheng	896,741	618,671	278,070
E16	頂 埔 Dingpu	31,542	21,740	9,802
E17	礁 溪 Jiaosi	608,873	530,462	78,411
E18	四 城 Sihcheng	38,918	27,895	11,023
E19	宜 蘭 Yilan	2,214,467	1,859,542	354,925
E20	二 結 Erjie	38,404	24,065	14,339
E21	中 里 Jhungli	2,582	2,251	331
E22	羅 東 Luodong	2,201,296	1,900,783	300,513
E23	冬 山 Dongshan	144,371	103,867	40,504
E24	新 馬 Sinma	9,970	7,000	2,970
E25	蘇 澳 新 Suaosin	382,197	314,445	67,752
E26	蘇 澳 Suao	262,154	187,931	74,223
平溪線合計 Pingsi Line		238,920	234,058	4,862
N01	大 華 Dahua	11,176	11,176	-
N02	十 分 Shihfen	91,252	88,282	2,970
N021	望 古 Wanggu	5,026	5,026	-
N03	嶺 腳 Lingjiao	12,730	12,356	374
N04	平 溪 Pingsi	57,580	56,502	1,078
N05	菁 桐 Jingtong	61,156	60,716	440
深澳線合計 Shenao Line		-	-	-
R02	深 澳 Shenao	-	-	-

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

2004				
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			
9,244,532	7,599,388	1,645,144	237,246	365,095
25,128	19,364	5,764	-	-
86,700	73,522	13,178	-	-
1,298,737	1,007,765	290,972	5,630	137,125
46,913	43,503	3,410	-	4,350
14,778	14,778	-	-	-
52,138	47,166	4,972	-	-
359,959	310,657	49,302	-	2,905
93,355	84,995	8,360	-	-
298,949	278,071	20,878	-	-
9,109	8,053	1,056	-	-
41,192	37,451	3,741	-	-
66,460	57,990	8,470	-	-
29,333	28,035	1,298	-	-
9,358	8,478	880	-	-
893,728	615,658	278,070	-	1,397
31,677	21,875	9,802	-	-
612,394	533,983	78,411	-	-
38,222	27,199	11,023	-	30
2,208,961	1,854,036	354,925	4,285	12,430
33,745	19,406	14,339	7,265	595
1,888	1,557	331	-	-
2,213,939	1,913,426	300,513	-	3,535
136,813	96,309	40,504	54,849	33,082
10,605	7,635	2,970	-	87,674
388,322	320,570	67,752	2,309	79,843
242,129	167,906	74,223	162,908	2,129
292,350	287,488	4,862	-	4,380
11,692	11,692	-	-	-
115,008	112,038	2,970	-	4,380
6,116	6,116	-	-	-
9,321	8,947	374	-	-
52,079	51,001	1,078	-	-
98,134	97,694	440	-	-
-	-	-	-	169,495
-	-	-	-	169,495

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 86 年 1997	<u>9,253,844,572</u> 17,596,732,965	52.59	<u>3,012,932,522</u> 3,067,377,866	98.23
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
1 月 Jan.	<u>811,373,157</u> 1,365,126,909	59.44	372,819,874 470,146,999	79.30
2 月 Feb.	<u>717,435,893</u> 1,216,659,679	58.97	304,298,641 404,752,733	75.18
3 月 Mar.	<u>769,483,795</u> 1,298,799,650	59.25	336,155,913 431,616,886	77.88
4 月 Apr.	<u>754,460,138</u> 1,266,302,022	59.58	327,919,511 422,478,906	77.62
5 月 May	<u>763,010,233</u> 1,290,858,501	59.11	327,060,760 432,541,434	75.61
6 月 June	<u>740,829,541</u> 1,239,607,465	59.76	337,180,524 419,277,065	80.42
7 月 July	<u>852,725,631</u> 1,286,153,371	66.30	393,139,142 441,322,302	89.08
8 月 Aug.	<u>836,156,177</u> 1,288,378,792	64.90	375,645,012 445,523,744	84.32
9 月 Sep.	<u>783,105,951</u> 1,247,794,745	62.76	341,054,706 427,917,936	79.70
10 月 Oct.	<u>780,286,289</u> 1,267,266,816	61.57	332,392,790 429,642,640	77.36
11 月 Nov.	<u>772,143,908</u> 1,238,630,440	62.34	334,868,233 419,822,450	79.76
12 月 Dec.	<u>777,905,217</u> 1,277,083,895	60.91	337,448,295 434,298,235	77.70

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>2,591,728,913</u>	77.60	<u>2,705,017,160</u>	33.19	<u>944,165,977</u>	31.06
3,339,821,519		8,149,871,156		3,039,662,424	
<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>179,752,527</u>	59.31	<u>236,751,874</u>	49.51	<u>22,048,882</u>	19.39
303,064,167		478,232,371		113,683,372	
<u>141,990,580</u>	54.17	<u>251,440,958</u>	56.78	<u>19,705,714</u>	18.43
262,136,926		442,854,030		106,915,990	
<u>156,569,779</u>	55.63	<u>256,294,499</u>	54.37	<u>20,463,604</u>	17.89
281,454,003		471,350,552		114,378,209	
<u>156,953,753</u>	56.68	<u>248,989,437</u>	54.63	<u>20,597,437</u>	18.54
276,916,440		455,794,713		111,111,963	
<u>156,453,527</u>	56.91	<u>258,508,584</u>	55.02	<u>20,987,362</u>	18.48
274,896,820		469,824,767		113,595,480	
<u>156,063,569</u>	61.67	<u>228,203,174</u>	49.96	<u>19,382,274</u>	17.54
253,042,843		456,773,972		110,513,585	
<u>187,423,886</u>	72.05	<u>251,186,984</u>	53.35	<u>20,975,619</u>	18.41
260,117,145		470,797,378		113,916,546	
<u>183,396,764</u>	70.35	<u>256,325,880</u>	54.64	<u>20,788,521</u>	18.39
260,693,072		469,127,517		113,034,459	
<u>164,287,934</u>	63.84	<u>259,062,624</u>	57.26	<u>18,700,687</u>	16.98
257,332,575		452,437,542		110,106,692	
<u>159,279,950</u>	61.61	<u>269,011,250</u>	57.57	<u>19,602,299</u>	17.54
258,544,067		467,316,324		111,763,785	
<u>155,010,754</u>	61.42	<u>262,408,200</u>	57.57	<u>19,856,721</u>	17.94
252,374,667		455,778,742		110,654,581	
<u>154,781,071</u>	59.21	<u>265,744,279</u>	56.90	<u>19,931,572</u>	17.43
261,390,763		467,042,796		114,352,101	

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81年底	1992	790	392	292	46	54	142	40	18	84	18	18	78	37	15
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
第一種	First Kind	37	24	20	3	1	7	4	2	1	-	-	-	-	-
第二種	Second Kind	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
第三種甲	Third Kind	506	281	210	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	27	7	5	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	2	52	1	10	21	1	2	7	10	108	15	27	52	4	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	Chenggong-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-Sua	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	Jhhiben-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	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)	Zaochiao-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 81 年底 End of 1992	全	線 Total	1,178.4
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
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 Jhunan	彰化 Changhua	87.5
臺中港線 Taichung-Port Line	臺中港 Taichung-Port	臺中港貨運辦公室 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
626.9	551.5	2,789,383.00	-	512,633.00	1,531,138.00	236,421.00	509,191.00
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
45.2	360.8	1,162,350.00	72,810.00	546,700.00	259,356.00	319.00	283,165.00
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	329,470.50	-	115,915.00	211,100.50	925.00	1,530.00
-	94.1	289,820.50	-	194,063.40	95,757.10	-	-
5.9	-	16,228.30	-	-	16,228.30	-	-
13.2	-	23,881.60	-	1,476.00	22,405.60	-	-
-	79.1	162,334.10	-	116,495.00	45,839.10	-	-
155.5	-	225,778.00	-	120,536.00	105,242.00	-	-
8.2	-	16,739.00	-	8,158.00	8,581.00	-	-
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 81 年底 End of 1992	1,887,759.00	-	507,067.00	861,378.00	10,123.00
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	-
縱 貫 線 Main Line	735,688.00	72,810.00	412,928.50	-	-
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	224,356.50	-	194,063.40	30,293.10	-
深 澳 線 Shenao Line	16,228.30	-	-	16,228.30	-
平 溪 線 Pingsi Line	21,245.60	-	1,476.00	19,769.60	-
北 迴 線 North-link Line	123,478.30	-	106,111.00	17,367.30	-
花 東 線 Huatung Line	176,492.00	-	113,942.00	62,550.00	-
花 蓮 港 線 Hualien-Port Line	8,158.00	-	8,158.00	-	-
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			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	901,624.00	-	5,566.00	669,760.00	226,298.00	-
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
249,949.50	426,662.00	-	133,771.50	259,356.00	319.00	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	211,946.50	-	14,925.00	195,766.50	925.00	330.00
-	65,464.00	-	-	65,464.00	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	2,636.00	-	-	2,636.00	-	-
-	38,855.80	-	10,384.00	28,471.80	-	-
-	49,286.00	-	6,594.00	42,692.00	-	-
-	8,581.00	-	-	8,581.00	-	-
-	19,784.00	-	-	19,784.00	-	-

表19 路 線 曲 度

中 華 民 國 93 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	1,117,925.99	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	85,518.99	31,482.00	-	-
臺 中 港 線 Taichung-Port Line	13,809.00	2,362.00	2,321.00	-
成 追 線 Chengjhui 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	8,158.00	3,030.00	-	680.00
南 迴 線 South-link Line	98,144.00	29,084.73	-	-

Table 19 Curvature of Lines

End of 2004

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	756,070.12	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	54,036.99	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	5,128.00	300
-	1,792.00	6,050.73	21,242.00	69,059.27	500

表20 路 線 坡 度

中 華 民 國 93 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	1,117,925.99	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	85,518.99	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	8,158.00	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 2004			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	294,341.78	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	20,181.09	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	8.3 / 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	2,459.00	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 83 年底 End of 1994	KS. 18	KS. 12	409	2,925	59,121.17	1,833.34
民國 84 年底 End of 1995	KS. 18	KS. 12	410	2,931	59,149.57	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
縱貫線 Main Line	KS. 18	KS. 15	129	816	16,711.28	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	49	471	11,158.80	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	18	153	3,167.56	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	3	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	53	478	9,921.29	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
2,040	2,464	12,287.50	19.96	131	108,602.89	8,070.00	50	37	1,643
2,038	2,462	12,294.72	19.96	131	108,602.89	8,070.00	50	30	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
651	824	4,657.97	19.80	9	15,949.45	14,432.00	60	30	1,737
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
104	132	836.55	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
106	130	635.79	19.00	-	-	-	50	37	2,712
16	26	90.60	19.00	-	-	-	50	30	524
105	120	938.40	19.60	25	10,565.50	2,280.00	50	37	1,305
5	5	44.30	14.00	3	370.02	157.96	37	37	1,350
6	6	50.25	10.30	6	575.47	295.55	50	37	680
65	70	415.37	19.90	16	31,028.40	7,740.00	50	37	1,465
149	165	1,028.45	19.86	12	10,795.20	2,750.00	50	37	1,712
6	7	38.20	14.00	-	-	-	50	37	1,226
116	128	750.04	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 數 量 (個) Number (Piece)	Switch 標 誌 (套) Signal (Set)	聯 鎖 (處)	
							第一種 No.1	
							機 械 Mechanical	電 氣 機 械 式 Electric
民國 40 年底	End of 1951	1,694.3	2,392,560	1,805,695	3,542	1,275	13	7
民國 45 年底	End of 1956	1,795.2	2,487,643	1,872,932	3,547	1,522	13	7
民國 50 年底	End of 1961	1,829.7	2,714,464	1,955,732	3,652	1,589	19	9
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	25
民國 65 年底	End of 1976	2,215.8	3,337,264	2,391,771	4,572	1,836	8	10
民國 70 年底	End of 1981	2,513.8	3,589,533	2,886,081	5,145	1,672	5	10
民國 75 年底	End of 1986	2,648.5	3,817,523	3,335,987	5,249	1,947	2	7
民國 80 年底	End of 1991	2,634.8	3,704,224	3,313,858	5,070	1,671	-	6
民國 81 年底	End of 1992	2,789.4	3,704,272	3,305,995	5,085	1,882	-	6
民國 82 年底	End of 1993	2,779.8	3,841,554	3,854,827	5,072	1,520	3	9
民國 83 年底	End of 1994	2,711.1	3,841,554	3,854,827	5,094	1,542	3	9
民國 84 年底	End of 1995	2,695.3	4,034,610	3,731,263	5,076	1,805	34	61
民國 85 年底	End of 1996	2,673.6	4,084,304	3,387,466	4,864	1,270	54	27
民國 86 年底	End of 1997	2,573.7	4,145,388	3,739,242	4,959	1,261	52	27
民國 87 年底	End of 1998	2,654.9	4,199,790	3,739,242	3,584	1,331	44	48
民國 88 年底	End of 1999	2,662.9	4,382,494	3,739,242	3,578	1,344	46	48
民國 89 年底	End of 2000	2,654.6	4,374,009	3,699,012	3,787	1,106	44	48
民國 90 年底	End of 2001	2,614.6	4,390,639	3,868,965	4,534	1,162	44	48
民國 91 年底	End of 2002	2,572.8	4,367,470	3,889,114	4,354	1,316	41	25
民國 92 年底	End of 2003	2,629.4	4,320,506	4,086,306	4,432	1,117	41	25
民國 93 年底	End of 2004	2,680.5	4,320,667	4,122,305	4,337	953	49	-
臺 北 工 務 段 Taipei Engineering Section		458.8	798,173	546,474	1,300	167	-	-
臺 中 工 務 段 Taichung Engineering Section		438.7	739,683	891,224	677	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		583.9	954,893	878,931	800	100	49	-
宜 蘭 工 務 段 Yilan Engineering Section		395.6	479,394	531,517	457	-	-	-
花 蓮 工 務 段 Hualien Engineering Section		201.5	342,414	303,893	313	115	-	-
臺 東 工 務 段 Taitung Engineering Section		237.7	401,315	356,220	319	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 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
臺 北 工 務 段 Taipei Engineering Section		6,460	-	-	-	-
臺 中 工 務 段 Taichung Engineering Section		29,534	29,534	-	380	29,154
嘉 義 工 務 段 Chiayi Engineering Section		19,896	62	-	16	40
高 雄 工 務 段 Kaohsiung Engineering Section		77,381	12,000	-	-	12,000
宜 蘭 工 務 段 Yilan Engineering Section		21,315	9,265	-	-	9,265
花 蓮 工 務 段 Hualien Engineering Section		1,350	1,350	-	-	1,350
臺 東 工 務 段 Taitung Engineering Section		994	994	-	435	559
本年與上年比較增減 This Year vs. Last Year		-37,892	-2,022	-	290	-2,318

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
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
-	6,460	-	285	6,175	-	230
-	-	-	-	-	-	550,555
6	19,834	-	8,331	8,926	2,577	36,920
-	65,381	-	380	55,505	9,496	-
-	12,050	-	12,050	-	-	-
-	-	-	-	-	-	16,030
-	-	-	-	-	-	10,089
6	-35,870	-	-4,609	-24,912	-6,349	323,752

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 81 年	1992	4,703,532	62,953	1.34	3,704,272	82,986	
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	
1 月	Jan.	5,258,786	850	0.02	4,321,516	2,795	
2 月	Feb.	5,363,377	7,649	0.14	4,321,516	926	
3 月	Mar.	5,363,377	9,075	0.17	4,321,516	2,116	
4 月	Apr.	5,363,377	2,422	0.05	4,323,196	2,585	
5 月	May	5,363,377	10,325	0.19	4,323,196	1,388	
6 月	June	5,362,949	4,789	0.09	4,322,410	1,502	
7 月	July	5,361,822	16,594	0.31	4,320,144	3,200	
8 月	Aug.	5,361,450	11,250	0.21	4,320,999	1,833	
9 月	Sep.	5,361,060	10,325	0.19	4,320,367	7,263	
10 月	Oct.	5,361,060	18,279	0.34	4,320,667	9,890	
11 月	Nov.	5,361,060	6,393	0.12	4,320,667	20,826	
12 月	Dec.	5,361,060	30,941	0.58	4,320,667	17,889	

Table 24 Status of Railroad Maintenance

Crossties (Piece)	道 岔 (套) Turnout (Set)			道 砟 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 砟 (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
2.24	5,072	38	0.75	3,305,995	117.90	15,881.00
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
0.06	4,432	6	0.14	4,090,806	32.25	7,516.00
0.02	4,432	1	0.02	4,093,790	44.62	8,206.00
0.05	4,431	9	0.20	4,096,700	75.75	8,547.00
0.06	4,429	6	0.14	4,100,060	69.93	8,600.00
0.03	4,425	4	0.09	4,103,376	67.14	8,426.00
0.03	4,410	3	0.07	4,110,396	100.76	11,609.00
0.07	4,368	8	0.18	4,115,970	108.41	10,077.00
0.04	4,359	-	-	4,119,758	159.06	12,435.00
0.17	4,353	5	0.11	4,119,903	70.00	5,902.00
0.23	4,339	2	0.05	4,119,903	14.46	1,686.00
0.48	4,339	12	0.28	4,119,903	90.49	14,739.00
0.41	4,337	41	0.95	4,122,305	105.65	24,466.50

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 81 年 底 End of 1992	4,828.9828	3,323.0800	3,201.2333	115.0600	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
縱 貫 線 Main Line	1,879.9783	1,234.5594	1,205.8739	28.2070	0.4785
淡 水 線 Tanshui Line	17.2341	9.5373	8.7931	0.5136	0.2306
新 店 線 Shintien Line	4.3486	-	-	-	-
中 和 線 Chungho Line	8.1902	7.9112	7.8239	0.0873	-
林 口 線 Linkou Line	29.0505	29.0505	28.0081	1.0424	-
內 灣 線 Neiwan Line	68.5518	52.1640	51.2100	0.9540	-
臺 中 線 Taichung Line	361.2022	277.2805	273.9708	3.2710	0.0387
東 勢 線 Tungshih Line	9.1521	0.2515	0.2515	-	-
集 集 線 Jiji Line	147.5239	126.6831	124.5127	2.1590	0.0114
屏 東 線 Pingtung Line	182.4785	124.9157	124.9157	-	-
東 港 線 Tung kang Line	14.1963	-	-	-	-
高 雄 港 線 Kaohsiung-Port Line	30.8123	29.0768	29.0768	-	-
宜 蘭 線 Yilan Line	459.3213	334.8862	332.0959	2.7392	0.0511
深 澳 線 Shenao Line	26.6694	23.9547	21.6291	2.3256	-
平 溪 線 Pingsi Line	22.9327	18.3637	18.1960	0.1677	-
北 迴 線 North-link Line	378.0748	251.0904	250.0101	1.0803	-
花 東 線 Huatung Line	888.5474	603.3948	602.9347	0.4601	-
南 迴 線 South-link Line	670.0696	478.9970	478.9970	-	-
廳 舍 宿 舍 Office、Dormitory、	21.6387	-	-	-	-
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
1,227.4655	1,192.2253	33.5010	1.7392	278.4373	266.2523	9.2389	2.9461
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
485.3266	474.4058	10.8600	0.0608	160.0923	150.1097	9.8189	0.1637
2.1892	2.0774	0.0198	0.0920	5.5076	4.4781	1.0254	0.0041
-	-	-	-	4.3486	3.8023	0.4301	0.1162
-	-	-	-	0.2790	0.2790	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
15.7205	14.8932	0.8273	-	0.6673	0.6673	-	-
78.8907	76.8663	1.9619	0.0625	5.0310	4.7996	0.2314	-
-	-	-	-	8.9006	8.8189	0.0817	-
18.3718	17.6022	0.7696	-	2.4690	2.4690	-	-
55.5500	55.5500	-	-	2.0128	1.2896	0.7232	-
-	-	-	-	14.1963	14.1963	-	-
0.6880	0.6880	-	-	1.0475	1.0475	-	-
106.6447	98.9594	7.5792	0.1061	17.7904	13.6161	4.0728	0.1015
2.5961	2.4808	0.0847	0.0306	0.1186	0.1186	-	-
3.9920	1.5178	2.4614	0.0128	0.5770	0.5770	-	-
126.8235	123.5753	3.2457	0.0025	0.1609	0.1609	-	-
246.7827	233.2359	13.2991	0.2477	38.3699	36.0546	2.2479	0.0674
190.4301	190.4301	-	-	0.6425	0.6425	-	-
-	-	-	-	21.6387	21.6095	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 78 年 底 End of 1989	278	112	161	-	5
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
1 月 底 End of Jan.	341	115	146	64	16
2 月 底 End of Feb.	340	115	145	64	16
3 月 底 End of Mar.	340	115	145	64	16
4 月 底 End of Apr.	340	115	145	64	16
5 月 底 End of May	338	115	143	64	16
6 月 底 End of June	338	115	143	64	16
7 月 底 End of July	338	115	143	64	16
8 月 底 End of Aug.	338	115	143	64	16
9 月 底 End of Sep.	333	110	143	64	16
10 月 底 End of Oct.	333	110	143	64	16
11 月 底 End of Nov.	333	110	143	64	16
12 月 底 End of Dec.	333	110	143	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	94	46	-	1,320	5,223
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
416	147	173	57	381	971	2,755
416	147	173	57	381	960	2,715
416	147	173	57	381	960	2,715
415	147	173	57	381	957	2,715
415	147	173	57	381	952	2,715
415	147	173	57	381	952	2,715
415	147	173	57	381	951	2,701
415	147	173	57	381	951	2,701
415	147	173	57	381	951	2,725
415	147	173	57	381	951	2,725
415	147	173	57	381	951	2,725
415	147	173	57	381	943	2,724
415	147	173	57	381	943	2,724

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 78 年 1989	50,566,513	100.00	16,860,232	33.34	14,186,702	28.06
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
1 月 Jan.	6,582,958	100.00	858,788	13.05	666,386	10.12
2 月 Feb.	5,947,661	100.00	805,539	13.54	657,990	11.06
3 月 Mar.	6,354,428	100.00	881,972	13.88	690,537	10.87
4 月 Apr.	6,226,194	100.00	853,543	13.71	669,976	10.76
5 月 May	6,322,190	100.00	886,194	14.02	673,051	10.65
6 月 June	6,206,726	100.00	879,211	14.17	656,056	10.57
7 月 July	6,335,743	100.00	892,380	14.08	649,492	10.25
8 月 Aug.	6,266,528	100.00	891,385	14.22	628,281	10.03
9 月 Sep.	6,099,074	100.00	876,859	14.38	643,092	10.54
10 月 Oct.	6,248,991	100.00	895,285	14.33	661,349	10.58
11 月 Nov.	6,185,845	100.00	882,375	14.26	668,636	10.81
12 月 Dec.	6,425,529	100.00	930,089	14.47	672,693	10.47

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
-	-	73,576	0.14	14,035,813	27.76	5,410,190	10.70
-	-	-	-	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
1,041,720	15.82	20,413	0.31	2,235,637	33.96	1,760,014	26.74
920,164	15.47	18,112	0.30	1,927,394	32.41	1,618,463	27.21
990,986	15.60	19,144	0.30	2,062,857	32.46	1,708,931	26.89
968,994	15.56	20,603	0.33	2,073,694	33.31	1,639,384	26.33
988,765	15.64	18,027	0.29	2,045,488	32.35	1,710,666	27.06
965,741	15.56	9,470	0.15	2,014,818	32.46	1,681,430	27.09
998,257	15.76	11,187	0.18	2,037,353	32.16	1,747,076	27.57
1,006,421	16.06	12,008	0.19	1,989,922	31.75	1,738,513	27.74
974,483	15.98	10,911	0.18	2,021,846	33.15	1,683,440	27.60
976,071	15.62	11,803	0.19	1,963,712	31.42	1,740,771	27.86
953,719	15.42	10,993	0.18	1,978,996	31.99	1,691,127	27.34
981,297	15.27	13,853	0.22	2,063,874	32.12	1,763,723	27.45

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 78 年 1989	15,963,788,748	100.00	8,339,493,236	52.25	5,820,008,310	36.46
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
1 月 Jan.	1,394,135,843	100.00	376,625,627	27.01	278,548,988	19.98
2 月 Feb.	1,284,277,199	100.00	352,305,171	27.43	271,128,897	21.11
3 月 Mar.	1,371,649,491	100.00	384,048,414	28.00	286,045,501	20.85
4 月 Apr.	1,335,318,490	100.00	370,458,207	27.74	279,784,343	20.95
5 月 May	1,357,509,933	100.00	376,279,210	27.72	280,307,560	20.65
6 月 June	1,322,675,315	100.00	370,829,450	28.04	269,649,608	20.39
7 月 July	1,360,081,118	100.00	381,797,888	28.07	269,825,200	19.84
8 月 Aug.	1,329,310,688	100.00	363,274,626	27.33	259,692,101	19.54
9 月 Sep.	1,306,777,848	100.00	356,786,315	27.30	261,223,317	19.99
10 月 Oct.	1,332,522,975	100.00	366,300,073	27.49	269,960,047	20.26
11 月 Nov.	1,321,608,840	100.00	362,090,485	27.40	277,192,715	20.97
12 月 Dec.	1,359,385,231	100.00	372,155,035	27.38	278,520,364	20.49

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
-	-	4,536,250	0.03	754,389,208	4.72	1,045,361,744	6.55
-	-	-	-	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
281,898,439	20.22	1,320,198	0.09	135,285,828	9.70	320,456,762	22.99
248,308,824	19.33	1,190,554	0.09	116,675,481	9.08	294,668,272	22.94
266,779,739	19.45	1,213,386	0.09	124,063,062	9.04	309,499,389	22.56
261,326,161	19.57	1,310,326	0.10	124,975,530	9.36	297,463,924	22.28
266,429,053	19.63	1,153,232	0.08	123,699,288	9.11	309,641,591	22.81
255,189,917	19.29	568,194	0.04	121,450,949	9.18	304,987,198	23.06
269,368,578	19.81	671,220	0.05	122,968,404	9.04	315,449,828	23.19
271,124,174	20.40	720,456	0.05	120,689,419	9.08	313,809,913	23.61
262,398,066	20.08	815,388	0.06	122,149,600	9.35	303,405,161	23.22
263,153,491	19.75	708,156	0.05	119,175,267	8.94	313,225,941	23.51
256,316,630	19.39	659,592	0.05	120,256,999	9.10	305,092,420	23.08
264,327,184	19.44	831,210	0.06	125,202,302	9.21	318,349,136	23.42

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 配置段別動力車輛數及經用年數

中華民國93年底

單位:輛

項 目 別 Item	電 力 機 車 Electric Locomotive						
	合 計 Total	E 100	E 200	E 300	E 400	E 1000	
總 計 Grand Total	174	14	39	39	18	64	
配置段別 Locomotive Section	七 堵 機 務 段 Chitu	-	-	-	-	-	
	台 北 機 務 段 Taipei	54	-	4	-	18	
	新 竹 機 務 段 Hsinchu	-	-	-	-	-	
	彰 化 機 務 段 Changhua	37	-	-	37	-	
	嘉 義 機 務 段 Chiayi	-	-	-	-	-	
	高 雄 機 務 段 Kaohsiung	69	-	35	2	-	
	花 蓮 機 務 段 Hualien	-	-	-	-	-	
	停 用 Suspension	14	14	-	-	-	
	經用年數 Using Years	未 滿 5 年 Under 5 Years	-	-	-	-	-
		5 年 至 未 滿 10 年 5 Years—Under 10 Years	64	-	-	-	64
10 年 至 未 滿 15 年 10 Years—Under 15 Years		5	-	5	-	-	
15 年 至 未 滿 20 年 15 Years—Under 20 Years		-	-	-	-	-	
20 年 至 未 滿 30 年 20 Years—Under 30 Years		105	14	34	39	18	
30 年 至 未 滿 40 年 30 Years—Under 40 Years		-	-	-	-	-	
40 年 以 上 Over 40 Years		-	-	-	-	-	
機車牽引力(公噸) Hauling Power of Locomotive (Metric Ton)	每 輛 Per Car	-	18.50	20.10	20.10	16.80	16.70
	合 計 Total	3,198.00	259.00	783.90	783.90	302.40	1,068.80

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

End of 2004

Unit : Car

柴 電 機 車 Diesel Electric Locomotive								柴液機車 Diesel-hydraulic Locomotive	
合 計	R	R	R	R	S	S	S	合 計	DHL
Total	20	100	150	180	200	300	400	Total	100
137	49	39	24	10	9	2	4	16	16
44	-	7	24	10	-	-	3	-	-
12	-	12	-	-	-	-	-	6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	43	-	-	-	-	-	-	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	9	-	-	6	6
26	6	20	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	2	1	-	-
6	-	-	-	6	-	-	-	16	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	5	-	-	-	-	-	-
84	20	39	19	-	-	2	4	-	-
38	29	-	-	-	9	-	-	-	-
-	15.18	19.65	19.65	19.65	15.37	12.86	12.86	-	15.00
2,393.76	743.82	766.35	471.60	196.50	138.33	25.72	51.44	240.00	240.00

表29 配置段別動力車輛數及經用年數 (續一)

中華民國93年底

單位:輛

項 目 別 Item	電 聯 車								
	合 計	EP	EM	ET	ED	EMC	EP	EM	
	Total	100 ※	100 ※	100	100	1200 ※	1200 ※	1200 ※	
總 計 Grand Total	562	12	13	25	10	8	10	12	
配置段別 Locomotive Section	七 堵 機 務 段 Chitu	-	-	-	-	-	-	-	
	台 北 機 務 段 Taipei	143	12	11	22	10	-	-	
	新 竹 機 務 段 Hsinchu	216	-	-	-	-	-	-	
	彰 化 機 務 段 Changhua	68	-	-	-	-	-	-	
	嘉 義 機 務 段 Chiayi	100	-	-	-	-	-	-	
	高 雄 機 務 段 Kaohsiung	30	-	-	-	-	8	10	12
	花 蓮 機 務 段 Hualien	-	-	-	-	-	-	-	
	停 用 Suspension	5	-	2	3	-	-	-	
	經用年數 Using Years	未 滿 5 年 Under 5 Years	56	-	-	-	-	-	-
5 年 至 未 滿 10 年 5 Years—Under 10 Years		344	-	-	-	-	-	-	
10 年 至 未 滿 15 年 10 Years—Under 15 Years		48	-	-	-	-	-	-	
15 年 至 未 滿 20 年 15 Years—Under 20 Years		54	-	-	-	-	8	10	12
20 年 至 未 滿 30 年 20 Years—Under 30 Years		60	12	13	25	10	-	-	
30 年 至 未 滿 40 年 30 Years—Under 40 Years		-	-	-	-	-	-	-	
40 年 以 上 Over 40 Years		-	-	-	-	-	-	-	
座 位 數 Number of Seats	每 輛 Per Car	-	42	52	52	44	38	46	48
	合 計 Total	32,324	504	676	1,300	440	304	460	576

註：電聯車附有「※」符號，係裝有引擎動力。

Table 29 Quantity of Rolling Stocks in Each Locomotive Section & Their Using Years by Type (Cont.1)

End of 2004

Unit : Car

Electric Multiple Unit														
EMC	EP	EM	EMC	EP	ET	EM	EMC	EP	ET	EM	EMC	EP	ET	EM
300	300	300	400	400	400	400	500	500	500	500	600	600	600	600
※	※	※	※	※		※	※	※		※	※	※		※
8	8	8	12	12	12	12	86	86	86	86	14	14	14	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	8	8	-	-	-	-	16	16	16	16	-	-	-	-
-	-	-	12	12	12	12	28	28	28	28	14	14	14	14
-	-	-	-	-	-	-	17	17	17	17	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	25	25	25	25	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	14
-	-	-	-	-	-	-	86	86	86	86	-	-	-	-
-	-	-	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-
8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	52	48	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
384	416	384	720	720	720	720	5,160	5,160	5,160	5,160	840	840	840	840

表29 配置段別動力車輛數及經用年數 (續完)

中華民國 93 年底

單位:輛

項 目 別 Item	柴 油 客 車						
	合 計	DR	DR	DR	DR		
	Total	1000 ※	2510 ※	2700 ※	2800 ※		
總 計 Grand Total	230	36	2	21	30		
配置段別 Locomotive Section	七 堵 機 務 段 Chitu	13	13	-	-	-	
	台 北 機 務 段 Taipei	-	-	-	-	-	
	新 竹 機 務 段 Hsinchu	-	-	-	-	-	
	彰 化 機 務 段 Changhua	23	23	-	-	-	
	嘉 義 機 務 段 Chiayi	-	-	-	-	-	
	高 雄 機 務 段 Kaohsiung	-	-	-	-	-	
	花 蓮 機 務 段 Hualien	187	-	-	19	30	
	停 用 Suspension	7	-	2	2	-	
	經用年數 Using Years	未 滿 5 年 Under 5 Years	-	-	-	-	-
		5 年 至 未 滿 10 年 5 Years—Under 10 Years	66	36	-	-	-
10 年 至 未 滿 15 年 10 Years—Under 15 Years		83	-	2	-	-	
15 年 至 未 滿 20 年 15 Years—Under 20 Years		15	-	-	-	-	
20 年 至 未 滿 30 年 20 Years—Under 30 Years		45	-	-	-	30	
30 年 至 未 滿 40 年 30 Years—Under 40 Years		21	-	-	21	-	
40 年 以 上 Over 40 Years		-	-	-	-	-	
座 位 數 Number of Seat		每 輛 Per Car	-	42、46	68	60	42
	合 計 Total	11,002	1,608	136	1,260	1,260	

註：柴油客車附有「※」符號，係裝有引擎動力。

Table 29 Quantity of Rolling Stocks in Each Locomotive Section & Their Using Years by Type (Cont.2)

End of 2004

Unit : Car

Diesel							Railcar
DR 2850 ※	DR 2900 ※	DR 2950	DR 3000 ※	DR 3070	DR 3100 ※	DR 3150	
15	10	5	54	27	20	10	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
15	10	5	53	25	20	10	
-	-	-	1	2	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	20	10	
-	-	-	54	27	-	-	
-	10	5	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
48	44	54	44、46	54	44、46	52	
720	440	270	2,430	1,458	900	520	

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 77 年底	End of 1988	1,341	-	187	400	173
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	1,247	83	231	451	70
民國 86 年底	End of 1997	1,449	336	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
經用年數 Using Years	未 滿 5 年 Under 5 Years	50	45	-	-	-
	5 年 至 未 滿 10 年 5 Years—Under 10 Years	386	336	45	-	-
	10 年 至 未 滿 15 年 10 Years—Under 15 Years	-	-	-	-	-
	15 年 至 未 滿 20 年 15 Years—Under 20 Years	30	-	30	-	-
	20 年 至 未 滿 30 年 20 Years—Under 30 Years	297	-	127	151	-
	30 年 至 未 滿 40 年 30 Years—Under 40 Years	421	-	50	144	21
	40 年 以 上 Over 40 Years	140	-	67	59	-
座 位 數 Number of Seats	平 均 每 輛 Average Per Car	-	48.24	48.95	56.11	64.00
	合 計 Total	75,038	18,380	15,616	19,864	1,344

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
199	185	97	39	15	29	3	1	13
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	-
-	-	-	-	-	5	-	-	-
-	-	-	-	-	5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	15	4	-	-	-
34	106	39	9	-	16	1	1	-
-	2	3	2	-	5	2	-	-
62.53	118.00	117.24	-	-	-	-	40	-
2,126	12,744	4,924	-	-	-	-	40	-

、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 77 年底	End of 1988	5,153	1,297	1,688	456	460
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
經用年數 Using Years	未 滿 5 年 Under 5 Years	64	-	-	-	-
	5 年 至 未 滿 10 年 5 Years—Under 10 Years	26	-	-	-	-
	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	623	-	110	150	116
	30 年 至 未 滿 40 年 30 Years—Under 40 Years	1,440	297	421	239	147
	40 年 以 上 Over 40 Years	411	269	4	-	39
	載重噸數 Loading Tonnage (公噸) (Metric Ton)	平均每輛 Average Per Car	-	22.46	34.88	34.89	35.00
合 計 Total		82,124	12,710	20,405	17,060	10,570

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	通 風 車 Ventilation Car
557	200	8	60	-	76	50
563	187	53	56	56	78	50
458	177	56	138	66	77	50
455	152	70	151	66	77	50
454	150	79	151	68	77	50
454	146	75	142	66	77	50
454	146	77	142	64	75	50
452	146	78	142	66	74	50
435	146	79	139	66	74	50
420	144	77	130	67	74	50
334	144	75	105	80	74	50
263	126	72	94	91	58	49
251	123	80	91	102	57	49
250	121	90	86	102	55	49
244	114	89	82	102	54	46
242	112	94	80	102	52	44
240	101	91	73	101	49	32
240	92	95	66	106	48	29
238	82	94	64	108	41	9
233	77	91	64	107	38	2
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
189	48	2	-	6	-	-
19	29	77	61	46	38	2
25	-	12	3	55	-	-
38.86	3.00	19.29	35.95	25.68	-	15.00
9,055	231	1,755	2,301	2,748	-	30

表31 貨車輛數及經用年數 (續完)

單位：輛

項 目 別		油 罐 車	石 磙 車	石 斗 車	大 物 車	家 畜 車
Item		Oil Car	Ballast Car	Ballast Hopper Car	Depressed Car	Stock Car
民國 65 年底	End of 1976	33	30	30	7	140
民國 70 年底	End of 1981	32	30	30	7	144
民國 75 年底	End of 1986	23	30	30	6	60
民國 77 年底	End of 1988	23	29	30	6	50
民國 78 年底	End of 1989	23	29	30	6	39
民國 79 年底	End of 1990	23	29	30	6	39
民國 80 年底	End of 1991	23	19	30	6	36
民國 81 年底	End of 1992	23	13	30	6	16
民國 82 年底	End of 1993	23	11	30	6	5
民國 83 年底	End of 1994	23	2	28	6	1
民國 84 年底	End of 1995	23	-	22	4	1
民國 85 年底	End of 1996	23	-	21	2	1
民國 86 年底	End of 1997	23	-	18	2	1
民國 87 年底	End of 1998	28	-	1	2	1
民國 88 年底	End of 1999	28	-	-	2	1
民國 89 年底	End of 2000	28	25	-	2	1
民國 90 年底	End of 2001	28	25	-	2	1
民國 91 年底	End of 2002	38	40	-	2	1
民國 92 年底	End of 2003	38	54	10	2	1
民國 93 年底	End of 2004	36	84	46	2	1
經用年數 Using Years	未 滿 5 年 Under 5 Years	-	64	-	-	-
	5 年 至 未 滿 10 年 5 Years—Under 10 Years	6	20	-	-	-
	10 年 至 未 滿 15 年 10 Years—Under 15 Years	-	-	-	-	-
	15 年 至 未 滿 20 年 15 Years—Under 20 Years	10	-	-	-	-
	20 年 至 未 滿 30 年 20 Years—Under 30 Years	2	-	-	-	-
	30 年 至 未 滿 40 年 30 Years—Under 40 Years	17	-	46	-	1
	40 年 以 上 Over 40 Years	1	-	-	2	-
載重噸數 Loading Tonnage (公噸) (Metric Ton)	平均每輛 Average Per Car	29.56	35.00	25.00	30.00	10.00
	合計 Total	1,064	2,940	1,150	60	10

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	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	-	-	-	-	-	-
	35.00	-	-	-	-	-	-
	35	-	-	-	-	-	-

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 65 年 1976	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-

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。

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	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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. 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 底 及 動 力 車 別 End of 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 77 年 1988	400.60	399.40	342.50	278.40
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
電力機車 Electric Locomotive	113.34	101.47	87.71	57.26
推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive	64.00	64.00	55.85	39.25
柴電機車 Diesel-hydraulic Locomotive	143.83	143.54	126.10	86.77
柴液機車 Diesel Electric Locomotive	16.00	16.00	12.21	5.87
電聯車(組) Electric Multiple Unit (Unit)	142.07	141.83	120.84	103.37
柴油客車 Diesel Railcar	173.00	172.83	145.67	96.35

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	
278.40	-	64.10	56.90	6.80	6.00	
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	
57.26	-	30.45	13.77	1.51	2.28	
39.25	-	16.60	8.15	1.08	2.05	
86.77	-	39.32	17.45	2.50	1.53	
5.87	-	6.35	3.79	0.08	0.65	
103.37	-	17.47	20.99	2.11	3.74	
96.35	-	49.32	27.16	2.61	4.06	

表33 動力車平均每日運用概況 (續完)

年 底 及 動 力 車 別 End of Year & Locomotive	修 理 (輛) Repair (Car)			
	廠 修 In Workshop		其 他 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 77 年 1988	26.90	5.90	0.90	5.60
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
電力機車 Electric Locomotive	4.04	3.95	0.48	0.60
推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive	1.17	1.56	0.22	0.19
柴電機車 Diesel-hydraulic Locomotive	9.83	1.81	0.30	0.82
柴液機車 Diesel Electric Locomotive	1.04	1.28	0.07	0.05
電聯車(組) Electric Multiple Unit (Unit)	6.82	4.42	0.55	1.51
柴油客車 Diesel Railcar	7.76	11.03	0.45	0.43

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

他 待料 Waited Material	停 用 (輛)	平 均 每 日 行 駛 公 里 (公 里)	日 車 公 里 (公 里)		可 用 率 (%) Serviceable Ratio
	Stopping Use (Car)	Operating Kilometrage Dialy Average (Km.) (4)	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
4.80	1.20	138,709.91	347.30	498.24	85.75
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
0.91	11.86	28,780.38	283.63	502.65	86.43
1.88	-	32,149.22	502.33	819.13	87.27
0.66	0.28	21,687.26	151.08	249.94	87.84
0.62	-	482.30	30.14	82.22	76.33
1.85	0.25	55,965.95	394.61	541.39	85.20
0.82	0.17	66,709.26	385.97	692.35	84.28

表34 各機務段車輛修理情況

中華民國 93 年

項 目 別		修 竣 輛 數 (輛)	
		合	計
Item		Total	
總 計 Grand Total	電力機車	Electric Locomotive	16,584
	推拉式電力機車	Push-Pull Electric Locomotive	11,798
	柴電機車	Diesel Electric Locomotive	22,948
	柴液機車	Diesel-hydraulic Locomotive	1,275
	電聯車	Electric Multiple Unit	63,170
	柴油客車	Diesel Railcar	105,031
	電源車	Power Supply Car	4,248
	客車	Passenger Car	60,204
	貨車	Freight Car	13,634
七堵機務段 Cidu	柴油客車	Diesel Railcar	2,478
	柴電機車	Diesel Electric Locomotive	4,656
台北機務段 Taipei	電力機車	Electric Locomotive	5,504
	推拉式電力機車	Push-Pull Electric Locomotive	5,416
	柴電機車	Diesel Electric Locomotive	3,780
	柴液機車	Diesel-hydraulic Locomotive	961
	電聯車	Electric Multiple Unit	23,245
	柴油客車	Diesel Railcar	1,956
新竹機務段 Hsinchu	電源車	Power Supply Car	2,351
	電力機車	Electric Locomotive	133
	柴電機車	Diesel Electric Locomotive	142
	電聯車	Electric Multiple Unit	10,901
	柴油客車	Diesel Railcar	1,591
	貨客車	Passenger Car	1,669
彰化機務段 Changhua	貨客車	Freight Car	30
	電力機車	Electric Locomotive	3,317
	柴電機車	Diesel Electric Locomotive	4,597
	柴液機車	Diesel-hydraulic Locomotive	314
	柴油客車	Diesel Railcar	3,121
嘉義機務段 Chiayi	電聯車	Electric Multiple Unit	2,935
	電聯車	Electric Multiple Unit	21,191
高雄機務段 Kaohsiung	電力機車	Electric Locomotive	7,630
	推拉式電力機車	Push-Pull Electric Locomotive	6,382
	柴電機車	Diesel Electric Locomotive	3,104
	電聯車	Electric Multiple Unit	4,898
花蓮機務段 Hualien	柴電機車	Diesel Electric Locomotive	6,669
	柴油客車	Diesel Railcar	95,885
	電源車	Power Supply Car	1,897
	客車	Passenger Car	60,174
	貨車	Freight Car	11,965

註:1. 原臺北機務段所轄新竹機務分段，與原臺北檢車段所轄新竹檢車分段，於93年9月1日起，合併為新竹機務段。

Table 34 Repairment of Rolling Stock in Each Locomotive Section

2004

		Repaired Cars (Car)	
定	期	修	臨
Periodical Inspection			Nonscheduled
		14,629	1,955
		9,775	2,023
		21,693	1,255
		1,005	270
		60,314	2,856
		102,354	2,677
		4,020	228
		60,045	159
		13,501	133
		2,428	50
		4,461	195
		5,187	317
		4,984	432
		3,517	263
		717	244
		21,843	1,402
		1,956	-
		2,184	167
		133	-
		142	-
		10,728	173
		1,591	-
		1,613	56
		30	-
		3,004	313
		4,242	355
		288	26
		2,623	498
		2,641	294
		20,672	519
		6,305	1,325
		4,791	1,591
		2,871	233
		4,430	468
		6,460	209
		93,756	2,129
		1,836	61
		60,015	159
		11,888	77

2. 新竹機務段、花蓮機務段，兼辦客、貨車修理。

表35 各檢車段車輛修理情況

中華民國 93 年

項 目 別			修 竣 輛 數 (輛)
Item			合 計 Total
總 計 Grand Total	{	電力機車 Electric Locomotive	36
		推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive	23
		推拉式客車 Push-Pull Passenger Car	60,604
		柴電機車 Diesel Electric Locomotive	3
		電聯車 Electric Multiple Unit	52,263
		柴油客車 Diesel Railcar	4,571
		電源車 Power Supply Car	4,243
		客車 Passenger Car	88,972
		貨車 Freight Car	21,379
七堵檢車段 Cidu		貨車 Freight Car	2,577
台北檢車段 Taipei	{	電聯車 Electric Multiple Unit	35,877
		推拉式客車 Push-Pull Passenger Car	28,818
		電源車 Power Supply Car	936
		客車 Passenger Car	42,001
		貨車 Freight Car	3,639
		柴油客車 Diesel Railcar	1,278
彰化檢車段 Changhua	{	電聯車 Electric Multiple Unit	12,204
		客車 Passenger Car	52
		貨車 Freight Car	4,509
		柴油客車 Diesel Railcar	3,254
高雄檢車段 Kaohsiung	{	電力機車 Electric Locomotive	36
		推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive	23
		推拉式客車 Push-Pull Passenger Car	31,786
		柴電機車 Diesel Electric Locomotive	3
		電聯車 Electric Multiple Unit	4,182
		電源車 Power Supply Car	3,307
		柴油客車 Diesel Railcar	39
		客車 Passenger Car	46,919
		貨車 Freight Car	6,190
宜蘭機務分段 Yilan		貨車 Freight Car	4,464

註：原臺北檢車段所轄新竹檢車分段，與原臺北機務段所轄新竹機務分段，於93年9月1日起，合併為新

Table 35 Repairment of Rolling Stock in Each Car Inspection Section

2004

Repaired Cars (car)					
保 養 Maintenance	局 修 Partial Inspection		臨 修 Nonscheduled Inspection		
	A	B			
-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	23
60,482	44	39	39	39	39
-	-	-	-	-	3
52,046	-	-	-	-	217
4,449	-	-	-	-	122
4,232	5	1	1	1	5
88,679	121	71	71	71	101
20,784	97	438	438	438	60
2,577	-	-	-	-	-
35,705	-	-	-	-	172
28,779	-	-	-	-	39
931	-	-	-	-	5
41,900	-	-	-	-	101
3,533	-	90	90	90	16
1,195	-	-	-	-	83
12,204	-	-	-	-	-
47	-	5	5	5	-
4,423	5	81	81	81	-
3,254	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	23
31,703	44	39	39	39	-
-	-	-	-	-	3
4,137	-	-	-	-	45
3,301	5	1	1	1	-
-	-	-	-	-	39
46,732	121	66	66	66	-
5,787	92	267	267	267	44
4,464	-	-	-	-	-

竹機務段。

表36 各機廠車輛修造情況

中華民國 93 年

項 目 別 Item	出 廠 輛 數 (輛) Cars - Output (Cars)											
	合計	三級 檢修	三級 檢修	四級 檢修	四級 檢修	五級 檢修	五級 檢修	五級 檢修	臨修	局修	其他	
	Total	3th Class Inspection	3th Class Inspection (B)	4th Class Inspection (A)	4th Class Inspection (B)	5th Class Inspection (A)	5th Class Inspection (B)	5th Class Inspection (C)	Nonsched- uled Inspection	Class Inspection	Others	
總計 Grand Total	電力機車 Electric Locomotive	119	-	-	-	21	8	2	-	88	-	-
	推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive	44	-	-	-	2	12	-	-	30	-	-
	柴電機車 Diesel Electric Locomotive	198	-	72	64	17	4	5	-	36	-	-
	電聯車 Electric Multiple Unit	304	-	-	-	79	88	16	-	121	-	-
	柴油客車 Diesel Railcar	240	-	-	74	-	86	-	-	80	-	-
	推拉式客車 Push-Pull Passenger Car	184	154	-	-	-	-	-	-	30	-	-
	電源車 Power Supply Car	51	-	-	-	-	16	-	-	35	-	-
	客車 Passenger Car	423	288	-	-	-	-	-	-	125	-	10
	貨車 Freight Car	1,076	793	-	-	-	-	-	-	283	-	-
	台北機廠 Taipei	電力機車 Electric Locomotive	119	-	-	-	21	8	2	-	88	-
柴電機車 Diesel Electric Locomotive		198	-	72	64	17	4	5	-	36	-	-
電聯車 Electric Multiple Unit		304	-	-	-	79	88	16	-	121	-	-
推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive		44	-	-	-	2	12	-	-	30	-	-
推拉式客車 Push-Pull Passenger Car		184	154	-	-	-	-	-	-	30	-	-
客車 Passenger Car		67	26	-	-	-	-	-	-	41	-	-
客車 Passenger Car		352	258	-	-	-	-	-	-	84	-	10
高雄機廠 Kaohsiung	貨車 Freight Car	1,076	793	-	-	-	-	-	-	283	-	-
	柴油客車 Diesel Railcar	240	-	-	74	-	86	-	-	80	-	-
花蓮機廠 Hualien	電源車 Power Supply Car	51	-	-	-	-	16	-	-	35	-	-
	客車 Passenger Car	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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**

2004

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 Inspection	3th Class Inspection (B)	4th Class Inspection (A)	4th Class Inspection (B)	5th Class Inspection (A)	5th Class Inspection (B)	5th Class Inspection (C)	Nonsched- uled Inspection	Class Inspection	Others
131,603	-	-	-	73,044	34,149	9,366	-	15,044	-	-
51,341	-	-	-	5,368	42,643	-	-	3,330	-	-
260,944	-	74,876	79,410	49,394	16,462	34,453	-	6,349	-	-
429,373	-	-	-	136,337	202,027	58,087	-	32,922	-	-
192,700	-	-	55,808	-	132,240	-	-	4,652	-	-
175,809	172,349	-	-	-	-	-	-	3,460	-	-
27,052	-	-	-	-	25,404	-	-	1,648	-	-
292,045	287,060	-	-	-	-	-	-	4,069	-	916
208,416	202,905	-	-	-	-	-	-	5,511	-	-
131,603	-	-	-	73,044	34,149	9,366	-	15,044	-	-
260,944	-	74,876	79,410	49,394	16,462	34,453	-	6,349	-	-
429,373	-	-	-	136,337	202,027	58,087	-	32,922	-	-
51,341	-	-	-	5,368	42,643	-	-	3,330	-	-
175,809	172,349	-	-	-	-	-	-	3,460	-	-
26,877	25,579	-	-	-	-	-	-	1,298	-	-
263,196	259,509	-	-	-	-	-	-	2,771	-	916
208,416	202,905	-	-	-	-	-	-	5,511	-	-
192,700	-	-	55,808	-	132,240	-	-	4,652	-	-
27,052	-	-	-	-	25,404	-	-	1,648	-	-
1,972	1,972	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 73 年 底 End of 1984	13	5,350	9
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

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	-
365	3,814	1,044	857	-
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
782	6,896	994	159	1,413

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 73 年 底 End of 1984	40	263	166	23
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	275

Table 37 Telecommunication Facilities (Cont.1)

載 波 裝 置 Carried Equipment			
PCM 載波頻道 Pulse Code Modulation System 路 Channel	光纖終端機 Optical Line Terminating Equipment 套 Set	SDH 設備 Synchronous Digital Hierarchy Equipment 站 Station	數位線路倍增器 Digital Line Multiplication System 套 Set
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
756	-	-	-
1,818	15	-	-
1,849	14	-	-
1,993	15	-	-
2,341	29	-	-
2,398	29	-	-
3,595	48	-	-
4,951	58	-	-
4,939	59	12	38
4,939	56	30	83
6,852	65	54	77
12,462	59	54	77

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 73 年底 End of 1984	407,326		191,704		292,781		-	
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	

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 Anemoneter	
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	725	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

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 73 年 底 End of 1984	100	441.6	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	980.0	8

Table 38 Signal Facilities

列車自動警告/停車地上裝備 Auto Train Warning / Auto Train Stop	閉 塞 裝 置 Block System							
	單 線 Single Track				雙 線 Double Track			
處 Place	站 Station	公 里 Km.	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				
2,241	77	136.3	87	399.6				
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	63	339.5	103	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 式 Electric	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 73 年 底 End of 1984	127	11	-
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

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 Romote 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	處 Place	處 Place	
-	-	
-	-	
1	1	402	183	7			
1	1	688	634	138			
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			

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	鐵 桿	跨二軌 臂 型	跨三軌 臂 型	跨 三 至 五軌門型
	P.S.C. Pole	Steel Mast	Two Track Cantilever Bridge	Three Track Cantilever Bridge	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 76 年 底End of 1987	21,806	2,321	318	10	1,832
民 國 77 年 底End of 1988	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

Table 39 Electric Power Facilities

Overhead Contact System Equipment						
Portal Bridgedge				懸 臂	導 線 Conductor	
跨六軌 門 型	跨八軌 門 型	跨五軌中 點錨門型	跨八軌中 點錨門型		主吊線	接觸線
Six Track	Eight Track	Five Track M. P. A.	Eight Track M. P. A.	Cantilever	Messenger Wire	Contact Wire
座 Set	座 Set	座 Set	座 Set	付 Set	公里 Km.	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	36,298	1,438	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

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 Comductor	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 76 年 底End of 1987	231	1,527	204	205	557
民國 77 年 底End of 1988	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

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	10	1	2	120	2	29
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

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 Tze 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 Sing 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 General Index		客 運	
	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 84 年 1995	89.79	-	89.58	-
民 國 85 年 1996	100.00	111.37	100.00	111.63
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

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 84 年 1995	93.33	-	93.16
民 國 85 年 1996	100.00	107.15	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

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 84 年 1995	89.79	-	89.58	-
民國 85 年 1996	100.00	111.37	100.00	111.63
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

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 84 年 1995	85.34	96.31
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

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
93.33	-	105.21	-	93.23	-
100.00	107.15	104.15	98.99	96.10	103.08
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

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
85.14	96.08	88.71	100.11
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

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 87	1998	300 公里以內 Less Than 300Kms 600 公里以內 Less Than 600Kms 601 公里以上 Over 601Kms	27.00 37.00 44.00
民國 88	1999	300 公里以內 Less Than 300Kms 600 公里以內 Less Than 600Kms 601 公里以上 Over 601Kms	27.00 37.00 44.00
民國 89	2000	300 公里以內 Less Than 300Kms 600 公里以內 Less Than 600Kms 601 公里以上 Over 601Kms	27.00 37.00 44.00
民國 90	2001	300 公里以內 Less Than 300Kms 600 公里以內 Less Than 600Kms 601 公里以上 Over 601Kms	27.00 37.00 44.00
民國 91	2002	300 公里以內 Less Than 300Kms 600 公里以內 Less Than 600Kms 601 公里以上 Over 601Kms	27.00 37.00 44.00
民國 92	2003	300 公里以內 Less Than 300Kms 600 公里以內 Less Than 600Kms 601 公里以上 Over 601Kms	27.00 37.00 44.00
民國 93	2004	300 公里以內 Less Than 300Kms 600 公里以內 Less Than 600Kms 601 公里以上 Over 601Kms	27.00 37.00 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	104.30	95.88
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

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 73 年度 1984	15,528,630,000.00	14,463,045,044.58	12,509,944,978.61
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	20,751,324,208.54	19,383,879,694.99
百分比 (%)		100.00	93.41

註：1. 本表93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
7,829,800,988.50	2,067,112,396.50	2,613,031,593.61	1,953,100,065.97
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
15,355,077,003.00	1,073,648,336.00	2,955,154,355.99	1,367,444,513.55
74.00	5.17	14.24	6.59

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 73 年 度 1984	16,224,881,000.00	14,455,296,462.89	11,744,257,870.06
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	28,712,254,329.32	23,586,264,367.45
百 分 比 (%)		100.00	82.15

註：1. 本表93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		Operating Cost
輸	儲	成	本	Transportation and Storage Cost		
小	計	站務費用	工務維持費	電務維持費	機務維持費	行車費用
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	
9,291,214,747.64	1,883,555,267.28	1,354,144,802.20	506,895,325.41	2,882,933,637.22	2,663,685,715.53	
#####	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	
#####	4,387,340,387.16	3,470,826,080.53	1,998,522,713.38	7,098,665,434.55	4,987,431,130.49	
	76.42	15.28	12.09	6.96	24.72	17.37

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	...	48,310,412.71	82,001,517.12
民國 60 年度 1971	△ 528,639,414.88	...	168,414,720.62	123,336,076.93
民國 65 年度 1976	△ 1,089,460,171.14	...	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 73 年度 1984	2,453,043,122.42	751,691,448.00	272,800,533.55	444,341,086.21
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	1,643,478,621.34	1,066,119,341.62	495,701,883.06	520,095,436.63
百 分 比 (%)	5.73	3.71	1.73	1.81

註：1. 本表93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	
34,549,828.24	1,959,347,144.83	-696,251,000.00		7,748,581.69	
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	
50,322,021.93	4,059,870,620.25	-10,421,917,000.00		-7,960,930,120.78	
0.17	14.14				

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 Grand Total	流 動 資 產 Current Assets	基金長期投資及應收款 Funds, Long-term Investment and Accounts Receivable
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 73 年度底 End of 1984	72,246,715,543.11	6,327,325,827.66	116,401,334.32
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	722,781,639,618.85	13,008,384,954.51	8,000,561,040.00
百 分 比 (%)	100.00	1.80	1.11

註：1. 本表93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
65,462,068,672.92	-	340,919,708.21
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
609,290,645,901.54	13,759,368.00	92,468,288,354.80
84.30	0.00	12.79

3. 自89年度起會計年度決算日改為當年12月31日。

4. 其他資產包含遞延借項。

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 73 年度底 End of 1984	72,246,715,543.11	19,692,297,141.68	3,717,793,518.69	14,702,520,664.30
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	722,781,639,618.85	175,492,488,659.68	92,618,759,388.15	74,401,072,898.00
百 分 比 (%)	100.00	24.28	12.81	10.29

註：1. 本表93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	-	170,822,398.58	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
405,092,471.17	866,890,487.52	-	52,554,418,401.43	4,840,829,605.50	47,713,588,795.93
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	521,270,883,630.47
985,905,150.21	-	-	568,372,865,870.86	55,274,459,059.50	513,098,406,811.36
9,734,919,401.04	-	-	565,831,241,172.75	56,607,028,784.50	509,224,212,388.25
9,800,712,821.34	-	-	549,623,221,370.67	60,445,859,489.50	489,177,361,881.17
9,302,304,797.85	-	-	545,387,956,267.75	65,999,303,623.50	479,388,652,644.25
8,472,656,373.53	-	-	547,289,150,959.17	72,600,946,555.50	474,688,204,403.67
1.18	-	-	75.72	10.04	65.68

3. 其他負債包含遞延貸項。

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	1951	20,528	65	-	7,058	2,913	6,134
民國 45 年底	1956	22,219	61	-	7,294	3,594	6,734
民國 50 年底	1961	21,417	98	-	6,886	3,578	6,732
民國 55 年底	1966	21,580	99	-	6,515	3,448	6,605
民國 60 年底	1971	23,287	111	-	6,941	3,719	7,024
民國 65 年底	1976	23,678	82	93	7,090	3,745	7,255
民國 70 年底	1981	23,336	69	92	7,339	3,226	6,870
民國 75 年底	1986	21,360	60	97	6,743	3,090	6,497
民國 80 年底	1991	20,926	46	91	7,052	3,127	6,715
民國 85 年底	1996	17,700	37	76	5,955	2,800	5,777
民國 86 年底	1997	17,809	38	74	5,859	2,942	5,857
員 司 Staff		16,528	38	71	5,709	2,937	5,843
無資位工人 Unauthorized Workmen		94	-	-	1	5	6
契 約 工 Contracted Workmen		1,187	-	3	149	-	8
民國 87 年底	1998	17,417	39	71	5,691	2,845	5,766
員 司 Staff		16,158	39	68	5,553	2,840	5,753
無資位工人 Unauthorized Workmen		86	-	-	1	5	6
契 約 工 Contracted Workmen		1,173	-	3	137	-	7
民國 88 年底	1999	17,400	42	75	5,617	2,916	5,842
員 司 Staff		16,298	42	72	5,505	2,911	5,831
無資位工人 Unauthorized Workmen		84	-	-	1	5	4
契 約 工 Contracted Workmen		1,018	-	3	111	-	7
民國 89 年底	2000	16,928	41	72	5,506	2,762	5,752
員 司 Staff		15,872	41	70	5,364	2,757	5,741
無資位工人 Unauthorized Workmen		73	-	-	1	5	4
契 約 工 Contracted Workmen		983	-	2	141	-	7
民國 90 年底	2001	16,143	41	74	5,282	2,567	5,452
員 司 Staff		15,187	41	72	5,138	2,563	5,441
無資位工人 Unauthorized Workmen		62	-	-	-	4	4
契 約 工 Contracted Workmen		894	-	2	144	-	7
民國 91 年底	2002	15,097	38	72	4,969	2,404	5,192
員 司 Staff		14,327	38	70	4,877	2,399	5,184
無資位工人 Unauthorized Workmen		49	-	-	-	5	3
契 約 工 Contracted Workmen		721	-	2	92	-	5
民國 92 年底	2003	14,206	37	67	4,828	2,169	4,969
員 司 Staff		13,547	37	66	4,742	2,164	4,963
無資位工人 Unauthorized Workmen		33	-	-	-	5	3
契 約 工 Contracted Workmen		626	-	1	86	-	3
民國 93 年底	2004	13,839	41	65	4,736	2,115	4,848
員 司 Staff		13,253	41	64	4,651	2,111	4,843
無資位工人 Unauthorized Workmen		23	-	-	-	4	2
契 約 工 Contracted Workmen		563	-	1	85	-	3

註：1. 員司含官職等人員、資位人員、雇員、基層服務員及約聘僱人員。

2. 契約工含契約甲(乙)種技工、契約甲(乙)種普通工、契約準技工、貨所約聘技工及行政處、運務處、餐所自僱工。

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	花蓮 管理處 Hualine Regional 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	-	1,300	30	1,385	-	51
-	456	693	329	75	-	1,512	26	1,390	-	55
-	421	619	335	49	-	1,453	24	1,222	-	-
631	396	667	308	73	-	1,441	24	1,350	23	-
789	388	878	310	99	-	1,477	26	1,279	246	-
962	379	808	289	118	-	1,428	26	1,207	196	-
1,025	328	740	263	111	-	1,980	34	1,079	164	16
1,038	276	457	181	88	-	1,841	25	857	93	17
1,080	259	301	174	76	-	-	25	938	1,027	15
967	183	224	111	38	25	-	20	617	851	19
994	163	216	106	36	31	-	20	592	862	19
993	161	195	106	36	31	-	20	312	60	16
1	2	18	-	-	-	-	-	58	-	3
-	-	3	-	-	-	-	-	222	802	-
994	165	215	99	34	18	-	20	562	880	18
993	163	195	99	34	18	-	20	308	60	15
1	2	17	-	-	-	-	-	51	-	3
-	-	3	-	-	-	-	-	203	820	-
1,001	170	213	103	36	28	-	17	510	811	19
1,000	168	196	103	36	28	-	17	305	68	16
1	2	15	-	-	-	-	-	53	-	3
-	-	2	-	-	-	-	-	152	743	-
974	169	209	100	41	28	-	19	482	756	17
973	167	194	100	41	28	-	19	293	69	15
1	2	13	-	-	-	-	-	45	-	2
-	-	2	-	-	-	-	-	144	687	-
1,042	167	203	100	37	29	-	18	441	674	16
1,041	165	191	100	37	29	-	18	272	65	14
1	2	10	-	-	-	-	-	39	-	2
-	-	2	-	-	-	-	-	130	609	-
981	160	221	92	31	25	-	19	335	543	15
980	158	171	92	31	25	-	19	213	57	13
1	2	9	-	-	-	-	-	27	-	2
-	-	41	-	-	-	-	-	95	486	-
909	147	158	80	37	19	-	18	275	479	14
909	146	117	80	37	19	-	18	188	49	12
-	1	6	-	-	-	-	-	16	-	2
-	-	35	-	-	-	-	-	71	430	-
885	144	157	81	38	22	-	17	244	438	8
885	143	126	81	38	22	-	17	178	45	8
-	1	4	-	-	-	-	-	12	-	-
-	-	27	-	-	-	-	-	54	393	-

3. 民國69年以前員工人數僅含員司及無資位工人；80年起契約工含不占缺自僱工。

表48 各單位員工職別人數

中華民國93年底

單位：人

職 別	總 計	秘 書 室	企 劃 處	運 務 處	工 務 處	機 務 處	電 務 處
Title	Grand Total	Secretariat	Department of Planning	Department of Transportation	Department of Construction	Department of Rolling Stock	Department of Electrical Engineering
總 計 Grand Total	13,839	41	65	4,736	2,115	4,848	885
業 務 類 Business Staffs	5,655	31	36	4,494	137	314	47
技 術 類 Technician	7,086	9	1	52	1,858	4,407	726
約 聘 約 僱 人 員 Invitation Personnel	371	1	27	45	76	109	89
基 層 服 務 員 Basic Service Men	141	-	-	60	40	13	23
無 資 位 工 人 Unauthorized Workmen	23	-	-	-	4	2	-
契 約 工 Contracted Workmen	563	-	1	85	-	3	-

註：官職等人員及雇員列入業務類。

Table 48 Employee's Title of Each Unit

End of 2004								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	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	勞安室 Occupational Safety Office	
144	157	81	38	22	17	244	438	8	
128	110	78	35	22	16	159	44	4	
6	11	-	-	-	1	10	1	4	
7	5	2	1	-	-	9	-	-	
2	-	1	2	-	-	-	-	-	
1	4	-	-	-	-	12	-	-	
-	27	-	-	-	-	54	393	-	

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 73 年 1984	21,028	515,164	69.66	21,637	87.48	794,829	74.78
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 2003	13,157	779,587	106.30	28,517	116.26	1,221,802	115.90

註：1. 員工人數不包括貨運服務總所及餐旅服務總所員工人數。

2. 民國70年起員工人數含契約工。

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
1.94	143.70	4.62	114.36	1.26	134.04	19.56	144.89
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

表50 員工服務年資

中華民國93年底

單位：人

年資 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	13,276	100.00	22	90
未滿3年 Under 3 Years	477	3.60	-	-
3-未滿6年 3-under 6 Years	874	6.58	-	-
6-未滿9年 6-under 9 Years	729	5.49	-	-
9-未滿12年 9-under 12 Years	1,488	11.21	-	-
12-未滿15年 12-under 15 Years	1,486	11.19	-	-
15-未滿18年 15-under 18 Years	1,076	8.10	-	-
18-未滿21年 18-under 21 Years	2,085	15.71	-	3
21-未滿24年 21-under 24 Years	868	6.54	-	4
24-未滿27年 24-under 27 Years	1,076	8.10	1	8
27-未滿30年 27-under 30 Years	1,427	10.75	3	15
30年以上 Over 30 Years	1,690	12.73	18	60

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563人(其中占缺契約工20人，不占缺自僱工543人)。

Table 50 Employee's Length of Service

End of 2004							Unit : Person
高 員 級	員 級	佐 級	士 級	約聘約僱人員	基層服務人員	無資位工人	
Senior Rank	Junior Rank	Assistant Rank	Lower Class Rank	Invitation Personnel	Basic Service Men	Unauthorized Workmen	
1,277	2,859	3,690	4,803	371	141	23	
-	15	43	215	200	4	-	
11	102	162	520	73	-	6	
27	137	153	354	55	-	3	
4	99	300	1,081	2	2	-	
45	309	551	475	7	97	2	
67	287	341	371	8	2	-	
235	654	649	533	6	4	1	
111	180	251	305	4	11	2	
122	259	304	354	8	18	2	
298	398	471	237	3	-	2	
357	419	465	358	5	3	5	

表51 員 工 學 歷

中華民國 93 年底

單位：人

資 位 Rank	學 歷			
	總 計 Grand Total	研 究 所 Graduate School	大 學 University	專 校 Junior College
總 計 Grand Total	13,276	83	861	3,354
百分比 %	100.00	0.63	6.49	25.26
長 級 Chief Rank	22	3	14	5
副長級 Deputy Chief Rank	90	14	32	44
高員級 Senior Rank	1,277	51	339	620
員 級 Junoir Rank	2,859	9	249	1,019
佐 級 Assistant Rank	3,690	2	118	860
士 級 Lower Class Rank	4,803	1	54	601
約聘約僱人員 Invitation Personnel	371	3	51	175
基層服務人員 Basic Service Men	141	-	2	28
無資位工人 Unauthorized Workmen	23	-	2	2

資 位 Rank	學 位 Degree			
	合 計 Total	博 士 Doctor	碩 士 Master	學 士 Bachelor
總 計 Grand Total	944	-	83	861
百分比 %	100.00	-	8.79	91.21
長 級 Chief Rank	17	-	3	14
副長級 Deputy Chief Rank	46	-	14	32
高員級 Senior Rank	390	-	51	339
員 級 Junoir Rank	258	-	9	249
佐 級 Assistant Rank	120	-	2	118
士 級 Lower Class Rank	55	-	1	54
約聘約僱人員 Invitation Personnel	54	-	3	51
基層服務人員 Basic Service Men	2	-	-	2
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563人(其中占缺契約工20人，不占缺自僱工543人)。

Table 51 Employee's Education

End of 2004						Unit : Person
Education						
師 範	職 校	高 中	國 中	國 小	其 他	
Normal School	Vocational School	High Middle School	Junior Middle School	Primary School	Others	
1	4,782	1,724	1,684	780	7	
0.01	36.02	12.99	12.68	5.88	0.05	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	143	82	37	5	-	
-	888	467	204	22	1	
1	1,643	490	484	91	1	
-	1,941	635	930	641	-	
-	106	30	5	-	1	
-	56	16	21	18	-	
-	5	4	3	3	4	

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.
12,814	27	36	6,324	6,265	162
100.00	0.21	0.28	49.35	48.89	1.26
22	-	-	9	13	-
90	1	-	36	53	-
1,274	26	12	506	729	1
2,851	-	23	1,638	1,180	10
3,684	-	1	1,674	2,001	8
4,803	-	-	2,459	2,283	61
19	-	-	1	-	18
65	-	-	1	-	64
6	-	-	-	6	-

表52 員工年齡與性別

中華民國93年底

單位：人

年 齡 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	13,276	100.00	12,379	897	21	1	87	3	1,152	125
19歲以下 Under 19 Years	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 – 未滿25歲 20 – under 25 Years	8	0.06	6	2	-	-	-	-	-	-
25 – 未滿30歲 25 – under 30 Years	221	1.66	197	24	-	-	-	-	-	2
30 – 未滿35歲 30 – under 35 Years	876	6.60	796	80	-	-	-	-	9	6
35 – 未滿40歲 35 – under 40 Years	1,470	11.07	1,360	110	-	-	-	-	32	5
40 – 未滿45歲 40 – under 45 Years	2,654	19.99	2,517	137	-	-	-	-	148	21
45 – 未滿50歲 45 – under 50 Years	3,504	26.39	3,357	147	-	-	7	-	346	27
50 – 未滿55歲 50 – under 55 Years	2,536	19.10	2,350	186	3	-	24	2	313	43
55 – 未滿60歲 55 – under 60 Years	1,440	10.85	1,299	141	3	1	38	1	206	15
60 – 未滿65歲 60 – under 65 Years	510	3.84	448	62	14	-	15	-	89	4
65歲以上 Over 65 Years	57	0.44	49	8	1	-	3	-	9	2
平均年齡 Average Age	46.25	-	46.20	46.89	60.00	56.00	55.95	53.67	50.41	48.41

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563人(其中占缺契約工20人，不占缺自僱工543人)。

Table 52 Employee's Age and Sex

End of 2004												Unit : Person
員 級		佐 級		士 級		約聘約雇人員		基層服務人員		無資位工人		
Junior Rank		Assistant Rank		Lower Class Rank		Invitation Personnel		Basic Service Men		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	
2,725	134	3,570	120	4,389	414	298	73	130	11	7	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-	
13	4	43	4	54	-	87	14	-	-	-	-	
152	11	221	8	322	34	88	18	4	-	-	3	
269	20	432	12	529	54	51	13	47	5	-	1	
574	21	748	12	957	69	49	7	39	4	2	3	
805	16	958	13	1,213	76	7	10	21	2	-	3	
563	24	644	13	790	92	6	8	6	-	1	4	
232	24	367	35	434	62	2	1	13	-	4	2	
101	14	140	20	87	24	2	-	-	-	-	-	
16	-	17	3	3	3	-	-	-	-	-	-	
46.57	47.15	46.18	50.24	45.56	47.24	33.96	37.21	42.65	40.64	52.00	45.13	

附 屬 業 務

Subsidiary Service

表53 貨運服務收支預決算比較

單位：新臺幣元

項 目	Item	民國 93 年 度 2004	
		預 算	決 算
		Budget	Settlement
收 入 總 計	Grand Total of Revenues	732,777,000.00	535,290,730.31
營 業 收 入	Operating Revenues	717,658,000.00	502,542,259.12
鐵 路 運 輸	Railway Transportation	15,146,000.00	801,141.10
汽 車 運 輸	Truck Transportation	21,424,000.00	9,322,941.00
機 械 搬 運	Mechanical Conveyance	4,386,000.00	4,905,314.00
船 舶 運 輸	Ship Transportation	-	-
搬 運	Conveying	23,697,000.00	21,197,331.61
理 貨	Goods Handling	2,684,000.00	415,922.15
手 續 費	Procedure Revenues	41,474,000.00	42,923,208.79
其 他 服 務	Others Service	16,895,000.00	15,073,406.47
快遞及電子商務	Express and Electronic Commerce	-	266,118.00
倉 儲 收 入	Warehousing Revenues	94,730,000.00	95,386,524.00
營 業 資 產 租 金	Rentals Earned from Operating Properties	347,222,000.00	234,086,715.00
其 他 營 業 收 入	Others Operating Revenues	150,000,000.00	78,163,637.00
營 業 外 收 入	Non-operating Revenues	15,119,000.00	32,748,471.19
支 出 總 計	Grand Total of Expenses	583,400,000.00	404,396,334.00
營 業 支 出	Operating Expenses	354,397,000.00	286,652,939.40
鐵 路 運 輸	Railway Transportation	15,146,000.00	801,141.10
汽 車 運 輸	Truck Transportation	29,315,000.00	8,832,396.50
機 械 搬 運	Mechanical Conveyance	70,000.00	-
船 舶 運 輸	Ship Transportation	-	-
服 務 費 用	Service Expenses	147,159,000.00	135,828,918.50
倉 儲 費 用	Warehousing Expenses	5,804,000.00	716,811.00
其 他 營 業 成 本	Other Operating Expenses	9,869,000.00	3,094,395.00
業 務 費 用	Business Expenses	94,968,000.00	80,323,105.50
管 理 費 用	General and Administrative Expenses	49,530,000.00	56,588,545.80
其 他 營 業 費 用	Other Operating Expenses	2,536,000.00	467,626.00
營 業 外 支 出	Non-operating Expenses	229,003,000.00	117,743,394.60
損 益	Profit or Loss	149,377,000.00	130,894,396.31
收 支 比 率 (%)	Expenses vs. Revenues (%)	79.61	75.55

註：本表93年度係初編決算數。

Table 53 Settlement vs. Budget of the Railway Freight Service Revenues and Expenses

Unit : NT\$

決算與預算比較增減(%) Settlement vs. Budget	民國 92 年 度 2003		民國 91 年 度 2002	
	預 算 Budget	決 算 Settlement	預 算 Budget	決 算 Settlement
-26.95	892,395,000.00	480,940,800.75	1,596,343,000.00	517,743,293.52
-29.97	880,341,000.00	462,585,537.36	1,331,974,000.00	472,816,997.86
-94.71	15,438,000.00	520,222.20	262,728,000.00	12,401,462.52
-56.48	35,079,000.00	3,683,873.67	356,960,000.00	71,532,223.61
11.84	4,670,000.00	4,759,658.00	11,748,000.00	5,417,124.00
-	-	-	2,631,000.00	14,851.00
-10.55	27,412,000.00	15,670,635.88	60,459,000.00	18,328,215.12
-84.50	2,771,000.00	586,560.61	17,537,000.00	2,690,772.78
3.49	43,739,000.00	40,316,348.94	72,152,000.00	47,094,600.01
-10.78	76,110,000.00	15,643,493.06	208,998,000.00	15,825,220.67
-	-	-	-	-
0.69	94,373,000.00	82,203,021.00	92,820,000.00	90,041,325.15
-32.58	528,620,000.00	215,797,610.00	215,975,000.00	175,395,861.00
-47.89	52,129,000.00	83,404,114.00	29,966,000.00	34,075,342.00
116.60	12,054,000.00	18,355,263.39	264,369,000.00	44,926,295.66
-30.68	710,368,000.00	537,468,987.23	1,417,823,000.00	689,886,044.88
-19.12	476,989,000.00	315,770,466.63	1,213,446,000.00	498,739,204.91
-94.71	15,438,000.00	520,222.20	33,146,000.00	12,401,462.52
-69.87	69,210,000.00	20,539,355.57	680,688,000.00	119,792,863.57
-100.00	344,000.00	225,051.00	8,863,000.00	2,696,198.47
-	-	-	2,379,000.00	14,851.00
-7.70	174,216,000.00	121,854,496.56	216,670,000.00	152,776,200.25
-87.65	23,685,000.00	14,797,291.60	31,291,000.00	20,453,338.50
-68.65	19,846,000.00	9,917,410.50	36,123,000.00	9,379,768.00
-15.42	106,650,000.00	97,145,670.60	140,773,000.00	129,812,682.00
14.25	67,600,000.00	50,770,968.60	63,513,000.00	51,411,840.60
-81.56	-	-	-	-
-48.58	233,379,000.00	221,698,520.60	204,377,000.00	191,146,839.97
-	182,027,000.00	- 56,528,186.48	178,520,000.00	- 172,142,751.36
-4.07	79.60	111.75	88.82	133.25

表54 餐旅服務收支預決算比較

單位：新臺幣元

項 目 Item	民國 93 年 度 2004	
	預 算 Budget	決 算 Settlement
收 入 總 計 Grand Total of Revenues	1,718,586,000.00	1,638,337,596.00
營 業 收 入 Operating Revenues	1,717,086,000.00	1,614,970,925.00
販 賣 台 收 入 Peddlers Revenues	1,209,450,000.00	1,079,226,178.00
列 車 收 入 Car Service Revenues	56,813,000.00	74,666,643.00
餐 廳 收 入 Restaurant Revenues	251,511,000.00	250,112,964.00
停 車 場 收 入 Park Revenues	65,074,000.00	47,553,814.00
其 他 營 業 收 入 Other Operating Revenues	134,238,000.00	163,411,326.00
營 業 外 收 入 Non-operating Revenues	1,500,000.00	23,366,671.00
支 出 總 計 Grand Total of Expenses	1,471,504,000.00	1,328,943,377.50
營 業 支 出 Operating Expenses	1,433,379,000.00	1,314,223,560.40
販 賣 台 支 出 Peddlers Expenses	1,060,560,000.00	936,603,484.40
列 車 支 出 Car Service Expenses	43,324,000.00	53,516,846.90
餐 廳 支 出 Restaurant Expenses	222,746,000.00	231,672,431.90
停 車 場 支 出 Park Expenses	27,558,000.00	22,184,303.30
其 他 營 業 費 用 Other Operating Expenses	27,849,000.00	20,469,731.20
業 務 費 用 Business Expenses	21,360,000.00	23,025,711.70
管 理 費 用 General and Administrative Expenses	29,982,000.00	26,751,051.00
營 業 外 支 出 Non-operating Expenses	38,125,000.00	14,719,817.10
損 益 Profit or Loss	247,082,000.00	309,394,218.50
收 支 比 率 (%) Expenses vs. Revenues (%)	85.62	81.12

註：本表93年度係初編決算數。

Table 54 Settlement vs. Budget of the Railway Catering Service Revenues and Expenses

Unit : NTS

決算與預算比較增減(%) Settlement vs. Budget	民國 92 年 度 2003		民國 91 年 度 2002	
	預 算 Budget	決 算 Settlement	預 算 Budget	決 算 Settlement
-4.67	1,691,310,000.00	1,629,053,389.10	1,344,041,000.00	1,647,842,968.00
-5.95	1,689,747,000.00	1,528,919,476.10	1,342,478,000.00	1,641,979,979.00
-10.77	889,450,000.00	1,035,700,086.10	641,287,000.00	1,133,723,245.00
31.43	29,253,000.00	78,827,203.00	123,400,000.00	86,181,458.00
-0.56	292,059,000.00	200,503,459.00	407,669,000.00	232,368,608.00
-26.92	76,000,000.00	55,551,353.00	89,906,000.00	65,147,668.00
21.73	402,985,000.00	158,337,375.00	80,216,000.00	124,559,000.00
1,457.78	1,563,000.00	100,133,913.00	1,563,000.00	5,862,989.00
-9.69	1,283,905,000.00	1,259,429,488.80	1,200,136,000.00	1,380,899,756.10
-8.31	1,247,006,000.00	1,225,653,913.70	1,165,063,000.00	1,345,630,186.60
-11.69	820,170,000.00	891,264,774.60	565,941,000.00	984,265,958.40
23.53	30,514,000.00	52,483,716.50	98,065,000.00	65,569,293.80
4.01	283,836,000.00	191,611,472.20	378,122,000.00	206,574,552.30
-19.50	28,372,000.00	22,244,416.50	31,484,000.00	23,345,108.00
-26.50	30,002,000.00	20,428,649.90	32,355,000.00	17,620,506.20
7.80	20,425,000.00	18,242,818.00	21,837,000.00	16,774,134.90
-10.78	33,687,000.00	29,378,066.00	37,259,000.00	31,480,633.00
-61.39	36,899,000.00	33,775,575.10	35,073,000.00	35,269,569.50
25.22	407,405,000.00	369,623,900.30	143,905,000.00	266,943,211.90
-4.50	75.91	77.31	89.29	83.80