

中華民國 92 年

臺灣鐵路統計年報

STATISTICAL REPORT
OF TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION

— 2003 —



交通部臺灣鐵路管理局 編印

COMPILED BY TAIWAN RAILWAYS ADMINISTRATION, MOTC

凡 例

- 一、本年報為本局九十二年之業務統計，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，自該年一月一日至十二月三十一日止；「年度」係指會計年度，八十八年度以前為自上年七月一日至該年六月三十日止；惟八十八年七月一日起會計年度改為曆年制；「年底」係指該年十二月底。
- 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 2003. 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

- 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

人 事

表 47 各單位員工人數

表 48 各單位員工職稱人數

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

Personnel

- 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	九十二年	九十一年	比較增減 %
一、營運概況				
(一) 客運實績				
1. 客運人數	萬 人	16,143	17,534	-7.93
2. 延人公里	萬人公里	872,639	966,566	-9.72
3. 客運收入	萬 元	1,423,254	1,570,894	-9.40
4. 每人平均運程	公 里	54.1	55.1	-1.0(公里)
5. 客座利用率				(百分點)
總 計	%	56.99	63.69	-6.70
自強號	%	72.92	79.95	-7.03
莒光號	%	56.66	65.85	-9.19
復興號	%	53.15	60.57	-7.42
普通車	%	18.24	21.29	-3.05
(二) 貨運實績				
1. 貨運噸數	萬 噸	1,120	1,215	-7.82
2. 延噸公里	萬噸公里	84,553	91,905	-8.00
3. 貨運收入	萬 元	100,770	109,913	-8.32
4. 每噸平均運程	公 里	75.5	75.7	-0.2(公里)
(三) 營業里程	公 里	1,097.2	1,097.2	-
(四) 車站數	站	216	215	1(站)

壹、重要統計資訊簡析(續一)

統計項目	單位	九十二年度	九十一年度	比較增減 %
二、財務概況				
(一) 損益分析				
收入	萬元	1,979,866	2,310,141	-14.30
營業收入	萬元	1,833,962	1,982,304	-7.48
營業外收入	萬元	145,904	327,837	-55.49
支出	萬元	2,975,025	3,256,352	-8.64
營業成本	萬元	2,250,421	2,383,519	-5.58
營業費用	萬元	109,949	163,538	-32.77
營業外費用	萬元	614,655	709,295	-13.34
損益	萬元	-995,159	-946,211	5.17
(二) 資產負債分析				
資產	萬元	72,266,518	66,944,168	7.95
流動資產	萬元	1,344,539	1,784,958	-24.67
固定資產	萬元	59,849,927	60,641,979	-1.31
其他	萬元	11,072,052	4,517,231	145.11
負債	萬元	17,735,140	11,981,846	48.02
流動負債	萬元	8,983,550	9,694,343	-7.33
長期負債	萬元	7,821,360	1,307,432	498.22
其他	萬元	930,230	980,071	-5.09
業主權益	萬元	54,531,378	54,962,322	-0.78
資本	萬元	6,644,843	6,044,586	9.93
資本公積	萬元	50,224,316	51,654,517	-2.77
保留盈餘	萬元	-2,337,781	-2,736,781	-14.58

壹、重要統計資訊簡析 (續完)

統計項目	單位	九十二年底	九十一年底	比較增減 %
三、機務概況				
(一) 現有車輛數				
電力機車	輛	115	115	-
推拉式電力機車	輛	64	64	-
柴電機車	輛	146	149	-2.01
柴液機車	輛	16	1	1,500.00
電聯車	輛	563	563	-
柴油客車	輛	230	230	-
客車	輛	971	973	-0.21
貨車	輛	2,755	2,836	-2.86
推拉式客車	輛	381	381	-
(二) 車輛運用效率 (百分點)				
動力車	%	84.58	85.35	-0.77
電力機車	%	85.13	87.70	-2.57
推拉式電力機車	%	85.89	83.09	2.80
柴電機車	%	86.13	87.08	-0.95
柴液機車	%	83.58	-	-
電聯車	%	82.95	82.78	0.17
柴油客車	%	83.80	85.28	-1.48
客車	%	76.19	80.56	-4.37
推拉式客車	%	85.90	83.11	2.79
貨車	%	84.02	87.79	-3.77
四、人事概況				
(一) 現有員額				
員司	人	13,602	14,403	-5.56
工人	人	13,547	14,327	-5.44
占缺臨時工	人	33	49	-32.65
占缺臨時工	人	22	27	-18.52
(二) 編制員額				
員司	人	17,586	17,586	-
工人	人	17,501	17,501	-
工人	人	85	85	-

路線

92 年底台鐵營業里程計 1,097.2 公里，與上年相同。其中單線 508.3 公里，雙線 588.9 公里。電化區間 685.0 公里，非電化區間 412.2 公里。

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

客運業務

- 1.客運人數：本年客運人數為 1 億 6,143 萬人，較上年 1 億 7,534 萬人，減少 1,391 萬人；平均每日 44 萬 2,263 人，較上年 48 萬 386 人，減少 7.94%。
- 2.延人公里：本年延人公里為 87 億 2,639 萬人公里，較上年 96 億 6,566 萬人公里，減少 9 億 3,927 萬人公里；平均每日 2,391 萬人公里，較上年 2,648 萬人公里，減少 9.72%。
- 3.客運收入：本年客運收入為 142 億 3,254 萬元，較上年 157 億 894 萬元，減少 14 億 7,640 萬元；平均每日 3,899 萬元，較上年 4,304 萬元，減少 9.40%。
- 4.每人平均運程：本年每人平均運程為 54.1 公里，較上年 55.1 公里，減少 1.0 公里，減少率為 1.92%。
- 5.旅客類別：含一般旅客與定期票旅客兩種，分別占 82.07%、17.93%；與上年占幅比較，一般旅客減少 2.14 百分點，定期票旅客增加 2.14 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 3,248 萬人，與上年 1 億 4,765 萬人比較，減少 1,517 萬人，減少率為 10.27%。
 - (2)定期票旅客：本年為 2,895 萬人，與上年 2,769 萬人比較，增加 126 萬人，增加率為 4.55%。

說明：

- 1.第二高速公路陸續通車後，公路壅塞情形大幅改善，致台鐵中長程旅客逐漸流失。
- 2.北部地區短程旅客受捷運線便利影響，板橋、萬華、松山、南港等站旅容量持續流失；另國內景氣復甦遲緩，亦造成本路旅客人數下滑。
- 3.配合高鐵南港專案施工，停用台北~松山間南隧道及二條股線，基隆~新竹間區間車停駛 29 列次，及截短行駛 7 列次，運能下滑，嚴重影響營收。
- 4.因受 SARS 疫情影響，四至六月份之營運量呈現巨幅衰退，與去年同期比較，客運減收 10.8 億元。
- 5.綜合上述因素，致本年度客運人數、延人公里及客運收入，較上年度分別減少 7.94%、9.72%及 9.40%。

貨運業務

- 1.貨運噸數：本年運輸貨物計 1,120 萬噸，較上年 1,215 萬噸，減少 95 萬噸。平均每日 3 萬 680 噸，較上年 3 萬 3,282 噸，減少 7.82%。
- 2.延噸公里：本年延噸公里為 8 億 4,553 萬噸公里，較上年 9 億 1,905 萬噸公里，減少 7,352 萬噸公里；平均每日 232 萬噸公里，較上年 252 萬噸公里，減少 7.94%。
- 3.貨運收入：本年貨運收入為 10 億 770 萬元，較上年 10 億 9,913 萬元，減少 9,143 萬元；平均每日 276 萬元，較上年 301 萬元，減少 8.31%。
- 4.每噸平均運程：本年每噸平均運程為 75.5 公里，較上年 75.7 公里，減少 0.2 公里，減少率為 0.26%。
- 5.貨物類別：本年主要貨物占總貨運量比例分別為：石灰石 37.41%、水泥 24.11%、煤炭 12.48%、穀物 12.50%、路用品 3.26%、貨櫃 2.86%、特種品 1.84%、砂石 2.15%、其他 3.39%。

說明：

(一)從外在環境因素分析：

- 1.國內景氣不佳，經濟復甦緩慢，原、物料需求降低。
- 2.配合鐵路地下化南港專案施工，大量停駛貨物列車，及停辦部分車站貨運業務。
- 3.第二高速公路通車交通便捷，基隆、高雄兩港貨物轉運業務，趨向公路為主，部分廠商為達及門運輸之便，改採公路運具。
- 4.公路貨運業削價競運，致貨源流失。

(二)從運輸貨物種類減少原因分析：

本局以大宗貨物運輸為主，貨物種類以石灰石、水泥、貨櫃、煤炭等為主要貨源，此等貨物減少原因如下：

- 1.石灰石：因部分水泥公司已陸續停窯遷廠移設國外，致運量減少。
 - 2.水泥〔散裝、袋裝〕：本局因配合南港專案施工，北部南港、七堵等站水泥立庫、貨物倉庫陸續拆除，致到達量遽減。
 - 3.貨櫃：因經濟復甦遲緩，出口數量減少；及本局平車老舊報廢，運能持續降低，業者改採公路運輸，致運量降低。
 - 4.煤炭：因國際燃煤市場價格變動，台電公司採購進口作業不及，造成煤炭運輸中斷月餘，致運量減少。
- (三)綜合上述因素，致本年度貨運噸數、延噸公里及貨運收入，較上年度分別減少 7.82%、8.00%及 8.32%。

運輸效率

(一) 列車

1. 列車次數：本年為 40 萬 4,598 次，較上年 39 萬 5,352 次，增加 9,246 次；平均每日 1,108 次，較上年 1,083 次，增加 2.31%。
2. 列車公里：本年為 3,784 萬列車公里，較上年 3,737 萬列車公里，增加 47 萬列車公里；平均每日 10 萬 3,664 列車公里，較上年 10 萬 2,373 列車公里，增加 1.26%。
3. 列車準點率：本年旅客列車準點率為 94.24%，較上年 93.28%，提高 0.96 百分點；貨物列車準點率為 99.95%，較上年 99.94% 增加 0.01 百分點。

(二) 客車

1. 客車公里：本年為 3 億 282 萬客車公里，較上年 2 億 9,670 萬客車公里，增加 612 萬客車公里；每日平均為 82 萬 9,636 客車公里，較上年 81 萬 2,886 客車公里，增加 2.06%。
2. 客座公里：本年為 153 億 1,212 萬客座公里，較上年 151 億 7,601 萬客座公里，增加 1 億 3,611 萬客座公里；每日平均 4,195 萬客座公里，較上年 4,158 萬客座公里，增加 0.89%。
3. 客座利用率：本年為 56.99%，較上年 63.69%，減少 6.70 百分點。其中自強號利用率為 72.92%，較上年 79.95%，減少 7.03 百分點；莒光號利用率為 56.66%，較上年 65.85%，減少 9.19 百分點；復興號利用率為 53.15%，較上年 60.57%，減少 7.42 百分點；普通車利用率為 18.24%，較上年 21.29%，減少 3.05 百分點。

(三) 貨車

1. 貨車公里：本年為 7,033 萬貨車公里，較上年 8,336 萬貨車公里，減少 1,303 萬貨車公里；平均每日 19 萬 2,681 貨車公里，較上年 22 萬 8,383 貨車公里，減少 15.63%。其中空車公里占貨車公里之百分比為 58.28%，較上年 59.49%，減少 1.21 個百分點。
2. 每貨車平均週轉日數：本年為 2.20 天，較上年 2.25 天，減少 0.05 天，週轉日數減少 2.22%。
3. 每貨車平均停站時間：本年為 12.54 小時，較上年 12.61 小時，減少 0.07 小時，減少率為 0.56%。
4. 每貨物列車平均載重噸數：本年為 194 噸，較上年 205 噸，減少 5.37%。

(四) 行車事故

- 1.事故總件數：本年為 718 件，較上年 846 件，減少 128 件，減少率為 15.13%，其中責任事故為 35 件，較上年 47 件，減少 12 件，減少率為 25.53%。
- 2.事故類別：以電力機車故障 133 件最多，占 18.52%；其次為電車故障 84 件，占 11.70%；再次為受傷件數 81 件（占 11.28%）、死亡件數 75 件（占 10.45%）、列車障礙 66 件（占 9.19%），其餘各類件數所占則均在 7% 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）占二成四，電車及機動車故障占一成四，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 240 人，較上年 233 人，增加 7 人。就肇事原因分析，其中以強越平交道死傷 85 人最多，占 35.42%；其次依序為行走路線死傷 59 人（占 24.58%）、列車未停跳車 41 人（占 17.08%）、由車廂顛落 14 人（占 5.83%），其餘各類均在 5.5% 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 9.5 件，較上年 11.3 件，減少 1.8 件，減少率為 15.93%；其中責任事故平均為 0.5 件，較上年 0.6 件，減少 0.1 件，又責任事故占總件數 4.87%，較上年之 5.56%，減少 0.69 個百分點。

財務

(一)損益分析

- 1.收入：本年度收入為 197 億 9,866 萬元，較上年度 231 億 141 萬元，減少 33 億 276 萬元，減少率為 14.30%。其中營業收入減少 14 億 8,342 萬元，主要係客運收入減少 14 億 2,640 萬元；營業外收入減少 18 億 1,934 萬元，主要係什項收入減少 25 億 266 萬元（其中 22 億 4,421 萬元為上年度補列 90 年高鐵局撥用高雄市左營區之土地出售盈餘）。
- 2.支出：本年度支出為 297 億 5,025 萬元，較上年度 325 億 6,352 萬元，減少 28 億 1,328 萬元，減少率為 8.64%。主要為營業成本減少 13 億 3,098 萬元，營業費用減少 5 億 3,589 萬元，營業外費用減少 9 億 4,641 萬元。其中國內債務利息減少 10 億 5,030 萬元，正式員額薪資減少 3 億 6,843 萬元，行政規費減少 4 億 7,594 萬元（係上年認列改隸交通部不動產登記費 4.7 億元，致本年規費相對減少），投資損失減少 2 億 8,201 萬元（係上年認列貨搬公司虧損，致本年相對減少）。
- 3.損益：收支比較，本年度虧損數 99 億 5,159 萬元，較上年度虧損數 94 億 6,211 萬元，虧損增加 4 億 8,948 萬元，增加率為 5.17%。

(二)資產負債分析

- 1.資產：本年度底資產為 7,226 億 6,518 萬元，較上年度底 6,694 億 4,168 萬元，增加 532 億 2,350 萬元，增加率 7.95%。其中流動資產減少 44 億 418 萬元（短期投資減少 19 億 4,710 萬元，應收款項減少 41 億 7,206 萬元，存貨增加 4 億 8,671 萬元，預付款項減少 8,099 萬元），固定資產減少 79 億 2,052 萬元（土地減少 124 億 7,901 萬元，交通及運輸設備減少 3 億 8,322 萬元，未完工程及訂購機件增加 51 億 3,428 萬元），其他資產增加 655 億 4,564 萬元（遞延資產增加 641 億 7,811 萬元，非營業資產增加 14 億 1,715 萬元）。
- 2.負債：本年度底負債為 1,773 億 5,140 萬元，較上年度底 1,198 億 1,846 萬元，增加 575 億 3,294 萬元，增加率為 48.02%。其中長期負債增加 651 億 3,928 萬元（應計退休金負債增加 651 億 7,528 萬元），流動負債減少 71 億 793 萬元（預收款項減少 87 億 1,629 萬元，應付款項減少 34 億 3,210 萬元，短期債務增加 50 億 4,046 萬元），其他負債減少 4 億 9,841 萬元。
- 3.業主權益：本年度底業主權益為 5,453 億 1,378 萬元，較上年度底 5,496 億 2,322 萬元，減少 43 億 944 萬元，減少率為 0.78%。其中資本增加

60 億 257 萬元，資本公積減少 143 億 201 萬元，累積虧損減少 39 億 8,999 萬元。

車輛

(一)現有車輛數

本年底現有車輛 5,241 輛，較上年底減少 71 輛(1.34%)，其中電力機車、推拉式電力機車、電聯車、柴油客車及推拉式客車維持不變外，客車報廢 2 輛，柴電機車（含台泥自備機車）減少 3 輛，貨車減少 81 輛，柴液機車增加 15 輛。

(二)車輛運用效率

本年動力車運用效率為 84.58%，較上年 85.35%，減少 0.77 個百分點，其中電力機車 85.13%，推拉式電力機車 85.89%，柴電機車 86.13%，柴液機車 83.58%，電聯車 82.95%，柴油客車 83.80%；另客車 76.19%，推拉式客車 85.90%，較上年減少 3.32 個百分點；貨車 84.02%，較上年減少 3.77 個百分點。

人事

(一)現有員額

- 1.員司：本年底員司為 13,547 人，較上年底 14,327 人，減少 780 人(5.44%)。
- 2.工人：本年底工人為 33 人，較上年底 49 人，減少 16 人 (32.65%)。
- 3.占缺臨時工：本年底占缺臨時工為 22 人，較上年底 27 人，減少 5 人 (18.52%)。

(二)編制員額

- 1.員司：本年底員司之編制員額為 17,501 人，與上年底人數相同。
- 2.工人：本年底工人之編制員額為 85 人，與上年底人數相同。

(三)現有員額與編制員額比較

- 1.員司：本年底員司為 13,547 人，較編制員額 17,501 人，減少 3,954 人 (22.59%)。
- 2.工人：本年底工人為 33 人，較編制員額 85 人，減少 52 人 (61.18%)。

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		
民國四十年底	End of 1951	939.8	927.5	3.8	8.5	931.3	936.0
民國四十五年底	End of 1956	950.0	943.7	3.8	2.5	947.5	946.2
民國五十年底	End of 1961	979.1	957.8	3.8	17.5	961.6	975.3
民國五十五年底	End of 1966	975.2	947.4	3.8	24.0	951.2	971.4
民國六十年底	End of 1971	1,000.4	959.7	3.8	36.9	963.5	996.6
民國六十五年底	End of 1976	1,007.5	953.6	3.8	50.1	957.4	1,003.7
民國七十年底	End of 1981	1,091.2	1,031.5	3.8	55.9	1,035.3	1,087.4
民國七十三年底	End of 1984	1,075.3	1,016.9	3.8	54.6	1,020.7	1,071.5
民國七十四年底	End of 1985	1,082.0	1,024.8	3.8	53.4	1,028.6	1,078.2
民國七十五年底	End of 1986	1,082.0	1,024.8	3.8	53.4	1,028.6	1,078.2
民國七十六年底	End of 1987	1,082.0	1,024.8	3.8	53.4	1,028.6	1,078.2
民國七十七年底	End of 1988	1,071.5	1,015.5	2.6	53.4	1,018.1	1,068.9
民國七十八年底	End of 1989	1,071.5	1,006.9	2.6	62.0	1,009.5	1,068.9
民國七十九年底	End of 1990	1,062.4	1,006.9	2.6	52.9	1,009.5	1,059.8
民國八十年底	End of 1991	1,045.3	989.8	2.6	52.9	992.4	1,042.7
民國八十一年底	End of 1992	1,107.7	1,060.9	2.6	44.2	1,063.5	1,105.1
民國八十二年底	End of 1993	1,107.7	1,060.9	2.6	44.2	1,063.5	1,105.1
民國八十三年底	End of 1994	1,107.7	1,060.9	2.6	44.2	1,063.5	1,105.1
民國八十四年底	End of 1995	1,107.7	1,060.9	2.6	44.2	1,063.5	1,105.1
民國八十五年底	End of 1996	1,107.7	1,060.9	2.6	44.2	1,063.5	1,105.1
民國八十六年底	End of 1997	1,107.7	1,060.9	2.6	44.2	1,063.5	1,105.1
民國八十七年底	End of 1998	1,103.7	1,056.9	2.6	44.2	1,059.5	1,101.1
民國八十八年底	End of 1999	1,103.7	1,056.9	2.6	44.2	1,059.5	1,101.1
民國八十九年底	End of 2000	1,103.7	1,056.9	2.6	44.2	1,059.5	1,101.1
民國九十年底	End of 2001	1,097.2	1,050.4	2.6	44.2	1,053.0	1,094.6
民國九十一年底	End of 2002	1,097.2	1,050.4	2.6	44.2	1,053.0	1,094.6
民國九十二年底	End of 2003	1,097.2	1,050.4	2.6	44.2	1,053.0	1,094.6
縱貫線	Main Line	404.7	399.7	2.6	2.4	402.3	402.1
林口線	Linkou Line	19.2	-	-	19.2	-	19.2
內灣線	Neiwan Line	27.9	27.9	-	-	27.9	27.9
台中線	Taichung Line	87.6	87.6	-	-	87.6	87.6
台中港線	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	68.2	64.5	-	3.7	64.5	68.2
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	79.2	79.2	-	-	79.2	79.2
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. 車站「號誌站及調車場」欄七十九年起指南港調車場。

Table 1 Operating Kilometers and Stations

Operating Kilometers (Km.)			車站數				Number of Stations
平均數		Average	總計	客貨運站	客運站	貨運站	號誌站及調車場
全公里	客運公里	貨運公里					
Whole	Passenger	Freight	Grand	Mixed	Passenger	Freight	Signal Stations and Marshalling Yard
Kilometers	Kilometers	Kilometers	Total	Stations	Stations	Stations	
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
1,075.3	1,020.7	1,071.5	238	187	37	12	2
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
404.7	402.3	402.1	84	46	35	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	-	-	-	-	-
29.7	29.7	29.7	6	-	6	-	-
68.2	64.5	68.2	17	7	10	-	-
95.0	95.0	95.0	26	7	19	-	-
6.0	-	6.0	-	-	-	-	-
12.9	12.9	12.9	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

中華民國九十二年底

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			1,097.2	508.3	588.9
縱 貫 線 Main Line	404.7	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—彰化 Cingshuei—Changhua	21.2	21.2	-
		彰化—高雄 Changhua—Kaohsiung	189.2	-	189.2
		鼓山—高雄港 Gushan—Kaohsiung-port	2.4	-	2.4
台 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	-

Table 2 Operating Kilometers — by Section

		End of 2003		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	-
台 中 港 線 Taichung-prot Line	7.1	台 中 港 — 台 中 港 區 Taichung-port — Taichung-prot-area	7.1	7.1	-
集 集 線 Jiji Line	29.7	二 水 — 車 埕 Ershuei — Checheng	29.7	29.7	-
屏 東 線 Pingtung Line	68.2	高 雄 港 — 高 雄 Kaohsiung-port — Kaohsiung	3.7	3.7	-
		高 雄 — 屏 東 Kaohsiung — Pingtung	20.9	-	20.9
		屏 東 — 枋 寮 Pingtung — Fangliao	40.4	40.4	-
		鎮 安 — 大 鵬 Jhenan — Dapeng	3.2	3.2	-
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	79.2	蘇 澳 新 — 花 蓮 Suaosin — Hualien	79.2	62.9	16.3
花 東 線 Huatung Line	161.5	花 蓮 — 花 蓮 港 Hualien — Hualien-port	5.8	5.8	-
		花 蓮 — 台 東 Hualien — Taitung	155.7	155.7	-
南 迴 線 South-link Line	98.2	枋 寮 — 台 東 Fangliao — Taitung	98.2	81.4	16.8

表3 車站數 — 按等級別分

中華民國九十二年底

等級別 Class	總計 Grand Total	台北運務段 Taipei Transportation Section	台中運務段 Taichung Transportation Section
總計 Grand Total	216	35	46
特等站 Special Class Station	3	台北	台中
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、台中港、沙鹿 田中、二水
三等站 Third Class Station	82	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	35	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. 新光站於92年3月2日開始營運。

2. 三坑站於92年5月9日開始營運。

3. 武塔站於92年6月13日由簡易站改為招呼站。

4. 南港站於92年7月1日由一等站改為二等站。

Table 3 Number of Stations — by Class

End of 2003		
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 台南、岡山、左營 高雄港、屏東	瑞芳、宜蘭、蘇澳	花蓮、玉里、台東
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 貢寮、福隆、大里 頭城、礁溪、四城 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、大溪、龜山 頂埔	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

5. 佳冬站於92年7月16日由三等站改為簡易站。

6. 瑞北站於92年8月21日裁撤。

7. 南河站於92年10月10日改名為富貴站。

表4 客 運 概 況

基期：民國九十年每日平均=100

年 月 別 Year & Month	客 運 人 數 (人)			Passenger Carried (Person)		
	總 計 Grand Total			一 般 General	定 期 票 Season Ticket	特 種 Special Commuters
	實 數 Actual	每日平均 Daily Average (1)	指 數 Index			
民國四十年 1951	73,521,796	201,430	39.51	40,154,629	26,867,619	6,499,548
民國四十五年 1956	84,098,464	229,777	45.07	42,084,529	32,451,136	9,562,799
民國五十年 1961	106,395,927	291,496	57.18	55,255,699	43,500,976	7,639,252
民國五十五年 1966	121,864,834	333,876	65.49	58,891,144	53,366,226	9,607,464
民國六十年 1971	134,213,292	367,708	72.13	70,817,467	53,183,397	10,212,428
民國六十五年 1976	140,032,528	382,603	75.05	76,456,748	55,208,707	8,367,073
民國七十年 1981	130,737,013	358,184	70.26	72,780,109	50,571,430	7,385,474
民國七十三年 1984	130,262,167	355,908	69.81	85,539,064	34,520,583	10,202,520
民國七十四年 1985	130,895,638	358,618	70.34	87,906,092	32,666,781	10,322,765
民國七十五年 1986	131,606,739	360,566	70.73	90,313,940	30,985,158	10,307,641
民國七十六年 1987	134,168,230	367,584	72.10	94,769,904	28,700,685	10,697,641
民國七十七年 1988	132,160,922	361,095	70.83	95,338,093	26,051,606	10,771,223
民國七十八年 1989	127,283,379	348,722	68.40	92,378,778	24,224,663	10,679,938
民國七十九年 1990	131,736,289	360,921	70.80	95,740,558	25,275,542	10,720,189
民國八十年 1991	137,123,711	375,681	73.69	102,891,410	23,820,245	10,412,056
民國八十一年 1992	149,260,466	407,815	79.99	115,044,742	23,913,014	10,302,710
民國八十二年 1993	157,294,275	430,943	84.53	122,662,852	24,986,987	9,644,436
民國八十三年 1994	160,329,826	439,260	86.16	125,297,524	26,262,574	8,769,728
民國八十四年 1995	159,981,437	438,305	85.98	126,667,779	24,561,200	8,752,458
民國八十五年 1996	159,438,425	435,624	85.45	128,512,069	21,326,439	9,599,917
民國八十六年 1997	165,231,301	452,688	88.80	137,589,608	20,058,944	7,582,749
民國八十七年 1998	171,867,172	470,869	92.36	152,484,812	18,779,988	602,372
民國八十八年 1999	182,180,746	499,125	97.91	160,296,949	21,883,797	-
民國八十九年 2000	191,477,926	523,164	102.62	161,653,517	29,824,409	-
民國九十年 2001	186,078,618	509,804	100.00	159,493,586	26,585,032	-
民國九十一年 2002	175,340,808	480,386	94.23	147,648,569	27,692,239	-
民國九十二年 2003	161,426,023	442,263	86.75	132,480,300	28,945,723	-
一月 Jan.	13,829,352	446,108	87.51	12,334,518	1,494,834	-
二月 Feb.	14,778,137	527,791	103.53	12,081,925	2,696,212	-
三月 Mar.	14,779,134	476,746	93.52	11,988,784	2,790,350	-
四月 Apr.	13,431,402	447,713	87.82	10,687,147	2,744,255	-
五月 May	9,512,145	306,843	60.19	7,246,817	2,265,328	-
六月 June	10,777,157	359,239	70.47	9,089,460	1,687,697	-
七月 July	13,621,641	439,408	86.19	11,710,058	1,911,583	-
八月 Aug.	13,987,054	451,195	88.50	12,167,496	1,819,558	-
九月 Sep.	14,235,471	474,516	93.08	11,151,361	3,084,110	-
十月 Oct.	14,476,109	466,971	91.60	11,538,772	2,937,337	-
十一月 Nov.	13,860,418	462,014	90.63	11,092,923	2,767,495	-
十二月 Dec.	14,138,003	456,065	89.46	11,391,039	2,746,964	-

註：自八十九年一月起定期票僅有通用定期票，運量計入復興號車種。

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 (2)	Index	General	Season Ticket	Special Commuters	Average Kms. of Traveling Distance Per Passenger (2)/(1)	Passenger Traffic Density Per Day Per Km. (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
8,447,398,603	23,080,324	83.93	6,558,816,273	684,731,151	1,203,851,179	64.8	22,612
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
803,867,920	25,931,223	94.30	772,016,434	31,851,486	-	58.1	24,626
778,555,582	27,805,557	101.12	720,144,989	58,410,593	-	52.7	26,406
780,782,535	25,186,533	91.59	717,743,818	63,038,717	-	52.8	23,919
689,640,760	22,988,025	83.60	629,694,075	59,946,685	-	51.3	21,831
428,130,792	13,810,671	50.22	379,340,693	48,790,099	-	45.0	13,116
574,897,811	19,163,260	69.69	537,176,623	37,721,188	-	53.3	18,199
799,115,798	25,777,929	93.74	755,788,538	43,327,260	-	58.7	24,480
828,777,530	26,734,759	97.22	788,142,282	40,635,248	-	59.3	25,389
770,186,476	25,672,883	93.36	702,358,380	67,828,096	-	54.1	24,381
786,005,346	25,355,011	92.21	722,505,166	63,500,180	-	54.3	24,079
736,132,919	24,537,764	89.23	676,147,538	59,985,381	-	53.1	23,303
750,297,422	24,203,143	88.02	691,791,040	58,506,382	-	53.1	22,985

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
民國七十五年 1986	131,606,739	117,722,532	7,936,874	3,356,954	2,590,379	-
民國七十七年 1988	132,160,922	118,416,116	7,927,419	3,415,191	2,402,196	-
民國七十八年 1989	127,283,379	114,248,461	7,515,765	3,327,151	2,192,002	-
民國七十九年 1990	131,736,289	118,914,579	7,502,140	3,179,682	2,139,888	-
民國八十年 1991	137,123,711	124,311,926	7,638,317	3,147,952	2,025,516	-
民國八十一年 1992	149,260,466	135,853,820	7,863,002	3,258,239	2,242,862	42,543
民國八十二年 1993	157,294,275	142,809,140	8,542,879	3,315,472	2,500,386	126,398
民國八十三年 1994	160,329,826	145,432,307	8,830,916	3,327,890	2,599,326	139,387
民國八十四年 1995	159,981,437	144,585,053	8,831,208	3,286,819	3,118,055	160,302
民國八十五年 1996	159,438,425	144,940,831	8,633,045	3,129,948	2,566,960	167,641
民國八十六年 1997	165,231,301	150,538,904	8,959,148	2,985,749	2,558,853	188,647
民國八十七年 1998	171,867,172	157,309,575	8,877,901	2,934,307	2,544,515	200,874
民國八十八年 1999	182,180,746	167,259,958	9,216,008	3,039,481	2,458,236	207,063
民國八十九年 2000	191,477,926	176,261,071	9,401,761	3,213,314	2,385,331	216,449
民國九十年 2001	186,078,618	170,852,407	9,076,929	3,253,336	2,574,093	321,853
民國九十一年 2002	175,340,808	160,162,874	9,342,666	3,159,454	2,409,485	266,329
民國九十二年 2003	161,426,023	147,118,429	9,007,438	2,879,437	2,184,749	235,970
一 月 Jan.	13,829,352	12,654,222	704,291	263,841	187,651	19,347
二 月 Feb.	14,778,137	13,421,335	861,312	256,177	214,382	24,931
三 月 Mar.	14,779,134	13,472,690	830,591	258,626	196,679	20,548
四 月 Apr.	13,431,402	12,249,022	754,440	228,770	180,122	19,048
五 月 May	9,512,145	8,708,596	536,951	144,811	110,941	10,846
六 月 June	10,777,157	9,828,708	594,693	193,918	145,014	14,824
七 月 July	13,621,641	12,380,791	764,827	255,951	197,357	22,715
八 月 Aug.	13,987,054	12,721,060	761,496	272,264	209,182	23,052
九 月 Sep.	14,235,471	12,984,012	796,461	249,513	184,954	20,531
十 月 Oct.	14,476,109	13,165,011	836,953	260,127	193,079	20,939
十一月 Nov.	13,860,418	12,647,419	772,821	242,382	179,019	18,777
十二月 Dec.	14,138,003	12,885,563	792,602	253,057	186,369	20,412

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	-
8,223,337,337	7,054,713,486	427,120,066	408,133,271	333,370,514	-
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
803,867,920	699,620,903	41,366,670	33,785,552	26,678,792	2,416,003
778,555,582	666,787,124	45,963,830	33,318,295	29,566,433	2,919,900
780,782,535	669,902,083	48,136,905	33,156,774	27,061,104	2,525,669
689,640,760	594,803,504	40,165,836	28,084,188	24,233,777	2,353,455
428,130,792	373,083,497	24,998,282	15,516,303	13,249,110	1,283,600
574,897,811	496,468,684	32,722,838	24,420,116	19,392,459	1,893,714
799,115,798	685,552,520	46,204,931	35,217,536	29,274,062	2,866,749
828,777,530	710,142,913	47,250,895	37,708,541	30,747,011	2,928,170
770,186,476	665,160,045	44,385,449	32,720,707	25,441,901	2,478,374
786,005,346	676,780,296	45,844,899	34,009,673	26,775,688	2,594,790
736,132,919	634,717,762	42,710,508	32,046,153	24,423,144	2,235,352
750,297,422	645,193,042	43,630,792	33,113,430	25,683,875	2,676,283

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
民國五十年 1961	106,395,927	-	462,831	2,590,779	103,342,317
民國五十五年 1966	121,864,834	-	1,075,669	3,190,065	117,599,100
民國六十年 1971	134,213,292	-	3,936,340	7,218,799	123,058,153
民國六十五年 1976	140,032,528	-	6,696,839	13,789,042	119,546,647
民國七十年 1981	130,737,013	2,455,450	11,159,815	20,512,563	96,609,185
民國七十三年 1984	130,262,167	5,289,179	21,874,665	22,939,915	80,158,408
民國七十四年 1985	130,895,638	6,423,677	23,590,069	17,604,045	83,277,847
民國七十五年 1986	131,606,739	6,893,158	25,211,470	18,391,704	81,110,407
民國七十六年 1987	134,168,230	9,050,212	25,867,231	18,949,601	80,301,186
民國七十七年 1988	132,160,922	11,505,226	26,362,819	18,354,843	75,938,034
民國七十八年 1989	127,283,379	12,322,169	27,276,814	18,871,736	68,812,660
民國七十九年 1990	131,736,289	15,361,151	27,158,585	19,752,950	69,463,603
民國八十年 1991	137,123,711	17,737,765	25,873,892	28,471,706	65,040,348
民國八十一年 1992	149,260,466	20,202,750	27,540,931	34,225,290	67,291,495
民國八十二年 1993	157,294,275	22,115,771	28,026,204	37,475,408	69,676,892
民國八十三年 1994	160,329,826	23,201,858	28,349,096	44,644,915	64,133,957
民國八十四年 1995	159,981,437	23,658,977	30,469,731	47,996,900	57,855,829
民國八十五年 1996	159,438,425	24,736,873	30,097,984	55,272,068	49,331,500
民國八十六年 1997	165,231,301	29,660,466	25,847,393	71,074,962	38,648,480
民國八十七年 1998	171,867,172	34,873,333	23,358,593	88,430,897	25,204,349
民國八十八年 1999	182,180,746	41,246,383	21,352,377	101,064,434	18,517,552
民國八十九年 2000	191,477,926	37,163,676	22,377,686	116,573,966	15,362,598
民國九十年 2001	186,078,618	34,238,160	24,484,553	111,493,685	15,862,220
民國九十一年 2002	175,340,808	33,059,764	24,264,261	106,448,635	11,568,148
民國九十二年 2003	161,426,023	30,586,395	20,390,895	101,762,214	8,686,519
一 月 Jan.	13,829,352	2,800,343	2,010,848	8,122,686	895,475
二 月 Feb.	14,778,137	2,701,633	2,014,672	9,211,859	849,973
三 月 Mar.	14,779,134	2,656,439	1,934,362	9,310,443	877,890
四 月 Apr.	13,431,402	2,333,691	1,721,447	8,563,376	812,888
五 月 May	9,512,145	1,396,893	1,078,913	6,394,436	641,903
六 月 June	10,777,157	2,064,300	1,379,245	6,663,645	669,967
七 月 July	13,621,641	2,879,681	1,796,690	8,268,697	676,573
八 月 Aug.	13,987,054	2,998,415	1,881,149	8,434,775	672,715
九 月 Sep.	14,235,471	2,679,439	1,652,710	9,269,704	633,618
十 月 Oct.	14,476,109	2,747,100	1,696,266	9,370,090	662,653
十一月 Nov.	13,860,418	2,621,341	1,598,819	9,011,256	629,002
十二月 Dec.	14,138,003	2,707,120	1,625,774	9,141,247	663,862

註：1. 莒光號欄六十五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 自 強 號	莒 光 號	復 興 號	普 通 車
Grand Total	Tzu Chiang	Chu Kuang	Fu Hsing	Ordinary
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
8,447,398,603	962,695,269	2,680,306,268	2,451,900,012	2,352,497,054
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
803,867,920	345,498,104	198,559,705	232,966,166	26,843,945
778,555,582	307,406,631	186,243,275	257,751,766	27,153,910
780,782,535	310,358,654	180,131,941	263,191,944	27,099,996
689,640,760	268,190,074	158,140,011	238,092,072	25,218,603
428,130,792	148,151,962	90,292,208	170,651,544	19,035,078
574,897,811	242,337,994	124,563,321	187,846,265	20,150,231
799,115,798	358,350,343	178,608,796	240,367,597	21,789,062
828,777,530	370,773,750	187,738,653	248,379,459	21,885,668
770,186,476	326,341,141	159,639,937	263,728,644	20,476,754
786,005,346	333,831,912	162,989,924	267,465,750	21,717,760
736,132,919	313,644,843	148,164,759	254,339,345	19,983,972
750,297,422	325,093,590	149,287,591	255,202,304	20,713,937

表7 貨 運 概 況

基期：民國九十年每日平均=100

年 月 別 Year & Month	貨 運 噸 數 (公噸) Freight Tonnage (Metric Ton)			整 車 Carload	零 擔 L.C.L.	總 計 實 數 Actual
	總 計 Grand Total		指 數 Index			
	實 數 Actual	每日平均 Daily Average (1)				
民國四十年 1951	6,480,156	17,754	52.38	6,205,756	274,400	939,587,979
民國四十五年 1956	10,618,850	29,013	85.60	10,230,545	388,305	1,647,250,150
民國五十年 1961	12,286,856	33,663	99.32	12,022,999	263,857	2,000,615,488
民國五十五年 1966	14,403,760	39,462	116.43	14,037,291	366,469	2,254,962,571
民國六十年 1971	15,220,159	41,699	123.03	14,906,140	314,019	2,449,598,604
民國六十五年 1976	17,000,403	46,449	137.04	16,756,537	243,866	2,700,080,323
民國七十年 1981	16,905,301	46,316	136.65	16,775,676	129,625	2,392,595,404
民國七十三年 1984	17,576,828	48,156	142.08	17,497,789	79,039	2,385,479,642
民國七十四年 1985	17,083,185	46,803	138.09	17,022,175	61,010	2,185,669,030
民國七十五年 1986	17,341,830	47,512	140.18	17,291,709	50,121	2,265,474,682
民國七十六年 1987	19,056,103	52,209	154.03	19,007,188	48,915	2,399,092,824
民國七十七年 1988	18,204,354	49,739	146.75	18,156,560	47,794	2,178,199,688
民國七十八年 1989	18,081,725	49,539	146.16	18,038,833	42,892	2,013,303,580
民國七十九年 1990	16,401,990	44,937	132.58	16,368,242	33,748	1,792,891,709
民國八十年 1991	16,417,066	44,978	132.70	16,388,919	28,147	1,903,945,084
民國八十一年 1992	17,786,798	48,598	143.38	17,786,785	13	2,062,656,570
民國八十二年 1993	19,779,162	54,189	159.88	19,779,162	-	1,964,389,572
民國八十三年 1994	19,605,477	53,714	158.47	19,605,477	-	1,947,146,099
民國八十四年 1995	19,210,147	52,631	155.28	19,210,147	-	1,844,689,630
民國八十五年 1996	16,480,600	45,029	132.85	16,480,600	-	1,540,200,227
民國八十六年 1997	16,948,511	46,434	137.00	16,948,511	-	1,466,932,191
民國八十七年 1998	17,083,897	46,805	138.09	17,083,897	-	1,366,491,570
民國八十八年 1999	16,662,735	45,651	134.69	16,662,735	-	1,278,985,408
民國八十九年 2000	14,481,466	39,567	116.74	14,481,466	-	1,150,289,823
民國九十年 2001	12,371,444	33,894	100.00	12,371,444	-	984,632,719
民國九十一年 2002	12,147,993	33,282	98.19	12,147,993	-	919,053,386
民國九十二年 2003	11,198,140	30,680	90.52	11,198,140	-	845,529,899
一月 Jan.	1,030,955	33,257	98.12	1,030,955	-	75,076,798
二月 Feb.	633,776	22,635	66.78	633,776	-	52,767,001
三月 Mar.	1,016,087	32,777	96.70	1,016,087	-	76,789,422
四月 Apr.	866,352	28,878	85.20	866,352	-	68,915,376
五月 May	957,238	30,879	91.10	957,238	-	74,745,322
六月 June	900,430	30,014	88.55	900,430	-	67,498,636
七月 July	949,675	30,635	90.38	949,675	-	69,626,264
八月 Aug.	909,287	29,332	86.54	909,287	-	69,213,985
九月 Sep.	981,279	32,709	96.50	981,279	-	74,004,791
十月 Oct.	1,010,798	32,606	96.20	1,010,798	-	76,793,180
十一月 Nov.	923,795	30,793	90.85	923,795	-	70,823,570
十二月 Dec.	1,018,468	32,854	96.93	1,018,468	-	69,275,554

Table 7 Status of Freight Traffic

Base Period : Daily Average of 2001=100

延 噸 公 里 Ton-Kilometers		每噸平均運程 (公里) Average Hauling Distance Per Ton (Km.) (2)/(1)		每日每公里 貨運密度 (公噸) Freight Traffic Density Per Day Per Km. (2)/營業公里	
Grand	Total	整 車	零 擔		
每日平均 Daily Average (2)	指 數 Index	Carload	L.C.L.		
2,574,214	95.43	896,223,982	43,363,997	145.0	2,750
4,500,683	166.84	1,581,296,134	65,954,016	155.1	4,757
5,481,138	203.18	1,955,551,349	45,064,139	162.8	5,620
6,177,980	229.02	2,190,651,566	64,311,005	156.6	6,360
6,711,229	248.78	2,389,595,111	60,003,493	160.9	6,734
7,377,269	273.47	2,654,674,693	45,405,630	158.8	7,394
6,555,056	242.99	2,366,570,664	26,024,740	141.5	6,029
6,517,704	241.61	2,366,772,121	18,707,521	135.3	6,083
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
2,421,832	89.78	75,076,798	-	72.8	2,213
1,884,536	69.86	52,767,001	-	83.3	1,722
2,477,078	91.82	76,789,422	-	75.6	2,263
2,297,179	85.16	68,915,376	-	79.5	2,099
2,411,139	89.38	74,745,322	-	78.1	2,203
2,249,955	83.41	67,498,636	-	75.0	2,056
2,246,009	83.26	69,626,264	-	73.3	2,052
2,232,709	82.77	69,213,985	-	76.1	2,040
2,466,826	91.44	74,004,791	-	75.4	2,254
2,477,199	91.83	76,793,180	-	76.0	2,263
2,360,786	87.51	70,823,570	-	76.7	2,157
2,234,695	82.84	69,275,554	-	68.0	2,042

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
民國七十五年	1986	17,341,830	10,944,398	2,526,632	3,474,423	396,377	-
民國七十七年	1988	18,204,354	10,465,210	2,796,640	4,593,715	348,789	-
民國七十八年	1989	18,081,725	10,179,129	2,584,153	4,955,168	363,275	-
民國七十九年	1990	16,401,990	9,164,121	2,243,316	4,691,789	302,764	-
民國八十年	1991	16,417,066	8,922,924	2,064,507	5,185,685	243,950	-
民國八十一年	1992	17,786,798	8,633,883	2,716,559	6,083,006	351,003	2,347
民國八十二年	1993	19,779,162	7,944,048	2,887,130	8,575,345	336,896	35,743
民國八十三年	1994	19,605,477	7,765,463	2,707,382	8,942,878	150,989	38,765
民國八十四年	1995	19,210,147	7,776,539	2,604,067	8,648,330	177,716	3,495
民國八十五年	1996	16,480,600	6,091,376	2,140,084	8,046,485	198,789	3,866
民國八十六年	1997	16,948,511	6,363,022	1,765,401	8,632,730	183,808	3,550
民國八十七年	1998	17,083,897	6,174,387	1,686,291	8,990,158	119,676	113,385
民國八十八年	1999	16,662,735	5,822,318	1,204,445	9,483,742	57,630	94,600
民國八十九年	2000	14,481,466	4,479,403	1,258,902	8,573,049	111,304	58,808
民國九十年	2001	12,371,444	4,073,582	848,198	7,030,310	410,119	9,235
民國九十一年	2002	12,147,993	3,724,528	576,966	7,347,556	473,686	25,257
民國九十二年	2003	11,198,140	3,454,205	374,917	6,855,267	448,263	65,488
一 月	Jan.	1,030,955	339,857	37,164	616,886	35,643	1,405
二 月	Feb.	633,776	246,904	28,798	327,401	30,473	200
三 月	Mar.	1,016,087	299,972	33,499	626,616	50,830	5,170
四 月	Apr.	866,352	280,238	27,202	508,824	39,483	10,605
五 月	May	957,238	329,071	36,899	538,808	49,510	2,950
六 月	June	900,430	274,544	33,475	566,143	25,798	470
七 月	July	949,675	287,979	31,078	585,434	40,888	4,296
八 月	Aug.	909,287	282,772	31,956	567,486	25,985	1,088
九 月	Sep.	981,279	292,944	32,510	619,244	25,748	10,833
十 月	Oct.	1,010,798	287,614	29,950	640,644	41,815	10,775
十 一 月	Nov.	923,795	283,779	26,440	559,601	45,905	8,070
十 二 月	Dec.	1,018,468	248,531	25,946	698,180	36,185	9,626

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	-
2,178,199,688	1,403,494,596	318,572,058	375,533,955	80,599,079	-
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
75,076,798	39,657,695	6,064,864	26,154,940	3,045,309	153,990
52,767,001	30,637,283	4,685,437	14,652,360	2,764,721	27,200
76,789,422	36,936,170	5,199,550	27,607,897	4,975,750	2,070,055
68,915,376	34,553,977	4,325,202	23,822,845	3,455,922	2,757,430
74,745,322	39,209,309	5,778,383	24,534,950	4,466,650	756,030
67,498,636	33,684,623	5,377,545	26,369,455	1,932,688	134,325
69,626,264	34,610,828	5,001,935	26,231,885	2,954,481	827,135
69,213,985	34,909,722	4,998,895	25,960,790	3,170,625	173,953
74,004,791	35,344,979	5,419,736	28,122,119	2,553,804	2,564,153
76,793,180	35,773,728	4,621,981	29,078,701	4,696,705	2,622,065
70,823,570	35,447,173	4,052,090	25,187,506	4,238,176	1,898,625
69,275,554	26,959,330	4,198,432	31,894,057	3,553,075	2,670,660

表9 貨品別貨運量

中華民國九十二年

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	11,198,140	845,529,899	76	
二等品	Second Class Total	10,306,719	693,418,311	67	
石灰石	Lime-stone	4,188,690	166,066,390	40	
散裝水泥	Cement-L.C.L.	2,668,120	149,733,480	56	
袋裝水泥	Cement-pocket	32,070	8,381,920	261	
煤	Coal	1,397,595	221,158,950	158	
黃豆	Bean	526,190	34,326,200	65	
小麥	Wheat	467,775	35,032,496	75	
玉米	Indian Corn	399,945	25,360,765	63	
大麥	Barley	6,266	642,982	103	
砂石	Sand and Stone	240,230	24,116,901	100	
粘土	Clay	325,395	22,777,650	70	
鋼鐵材	Steel Plates	8,386	1,124,238	134	
汽車	Car	4,485	957,875	214	
糖	Sugar	5,520	331,200	60	
鹽	Salt	1,120	424,195	379	
飼料	Forage	1,030	233,325	227	
金屬製品	Metal and it's Products	225	16,990	76	
電機、電器	Electrical Mach. and Apparatus	200	2,000	10	
水泥熟料	Cement Products	140	6,962	50	
電石	Carbide	75	6,375	85	
紙	Paper	30	5,550	185	
機械	Machinery	25	4,325	173	
其他	Others	33,207	2,707,542	82	
貨櫃	Container Total	320,680	50,539,245	158	
重櫃	Loaded Container	277,056	44,205,390	160	
空櫃	Empty Container	43,624	6,333,855	145	
特種用品	Special Supplies Total	206,063	46,352,916	225	
路用品	Railway Supplies Total	155,065	24,712,712	159	
石碴	Ballast	209,613	30,506,715	146	
柴油	Diesel Oil	37,071	5,010,349	135	
枕木	Crossie	28,117	5,056,839	180	
其他	Others	89,877	14,645,524	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

2003					
西 線 West Line			東 線 East Line		
貨運噸數(公噸) Freight Tonnage (Metric Ton)	延 噸 公 里 Ton-Kilometers	每噸平均運程 (公里) Average Hauling Distance Per Ton (Km.)	貨運噸數(公噸) Freight Tonnage (Metric Ton)	延 噸 公 里 Ton-Kilometers	每噸平均運程 (公里) Average Hauling Distance Per Ton (Km.)
3,454,205	417,724,817	121	7,743,935	427,805,082	55
2,945,484	333,727,611	113	7,361,235	359,690,700	49
45	450	10	4,188,645	166,065,940	40
3,570	35,700	10	2,664,550	149,697,780	56
-	-	-	32,070	8,381,920	261
1,397,595	221,158,950	158	-	-	-
526,190	34,326,200	65	-	-	-
467,775	35,032,496	75	-	-	-
399,945	25,360,765	-	-	-	-
6,266	642,982	103	-	-	-
99,260	12,519,093	126	140,970	11,597,808	82
-	-	-	325,395	22,777,650	70
8,386	1,124,238	134	-	-	-
-	-	-	4,485	957,875	214
5,520	331,200	60	-	-	-
1,120	424,195	379	-	-	-
1,030	233,325	227	-	-	-
225	16,990	76	-	-	-
-	-	-	200	2,000	10
-	-	-	140	6,962	50
-	-	-	75	6,375	85
30	5,550	185	-	-	-
-	-	-	25	4,325	173
28,527	2,515,477	88	4,680	192,065	41
134,579	21,869,451	163	186,101	28,669,794	154
93,659	15,993,244	171	183,397	28,212,146	154
40,920	5,876,207	144	2,704	457,648	169
171,214	37,725,026	220	34,849	8,627,890	248
202,928	24,402,729	120	161,750	30,816,698	191
86,953	5,926,478	68	122,660	24,580,237	200
23,241	3,761,839	162	13,830	1,248,510	90
15,967	2,685,200	168	12,150	2,371,639	195
76,767	12,029,212	157	13,110	2,616,312	200

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
民國四十年 1951	...	...	...
民國四十五年 1956	...	...	...
民國五十年 1961	4,195,640	790,000	3,405,640
民國五十五年 1966	5,047,092	754,816	4,292,276
民國六十年 1971	5,928,581	707,182	5,221,399
民國六十五年 1976	6,411,510	448,074	5,963,436
民國七十年 1981	5,979,379	200,700	5,778,679
民國七十三年 1984	4,587,200	146,431	4,440,769
民國七十四年 1985	3,862,832	122,970	3,739,862
民國七十五年 1986	3,578,451	106,256	3,472,195
民國七十六年 1987	3,591,078	96,668	3,494,410
民國七十七年 1988	3,444,591	75,534	3,369,057
民國七十八年 1989	2,896,068	59,872	2,836,196
民國七十九年 1990	2,348,979	59,678	2,289,301
民國八十年 1991	2,272,599	56,094	2,216,505
民國八十一年 1992	2,276,835	59,338	2,217,497
民國八十二年 1993	2,325,701	54,818	2,270,883
民國八十三年 1994	2,220,058	54,885	2,165,173
民國八十四年 1995	2,028,266	54,303	1,973,963
民國八十五年 1996	1,833,214	47,301	1,785,913
民國八十六年 1997	1,701,382	50,920	1,650,462
民國八十七年 1998	1,462,448	48,105	1,414,343
民國八十八年 1999	1,334,086	42,160	1,291,926
民國八十九年 2000	1,233,008	36,204	1,196,804
民國九十年 2001	981,703	29,588	952,115
民國九十一年 2002	845,702	27,714	817,988
民國九十二年 2003	769,702	22,980	746,722
一 月 Jan.	78,129	2,628	75,501
二 月 Feb.	63,852	2,699	61,153
三 月 Mar.	63,443	1,360	62,083
四 月 Apr.	62,918	1,668	61,250
五 月 May	61,389	1,088	60,301
六 月 June	65,531	1,700	63,831
七 月 July	64,134	1,827	62,307
八 月 Aug.	62,386	1,796	60,590
九 月 Sep.	69,595	1,687	67,908
十 月 Oct.	63,459	1,265	62,194
十一月 Nov.	55,822	1,117	54,705
十二月 Dec.	59,044	4,145	54,899

註：七十七年九月一日起調整運價，行李、包裹運費率合併為行包運費率，故七十七年九月起行李件數欄僅

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
	83,409,989		536,479		82,873,510
	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
	1,753,740		-		1,753,740
	1,755,217		-		1,755,217
	1,198,089		-		1,198,089
	1,159,161		-		1,159,161
	1,169,542		-		1,169,542
	1,725,512		-		1,725,512
	1,472,721		-		1,472,721
	1,489,332		-		1,489,332
	2,045,637		-		2,045,637
	1,223,798		-		1,223,798
	1,038,242		-		1,038,242
	1,081,942		-		1,081,942

列免費行李件數，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：民國九十年每日平均=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			
民國四十一年	1952	201,044	549	52.04	116,122	41,508	43,414
民國四十五年	1956	264,496	723	68.46	161,995	55,749	46,752
民國五十年	1961	323,181	885	83.88	205,871	89,343	27,967
民國五十五年	1966	358,143	981	92.96	218,975	111,247	27,921
民國六十年	1971	387,005	1,060	100.45	243,479	115,673	27,853
民國六十五年	1976	415,534	1,135	107.56	276,241	135,595	3,698
民國七十年	1981	489,900	1,342	127.16	348,133	137,430	4,337
民國七十三年	1984	486,517	1,329	125.93	339,470	142,551	4,496
民國七十四年	1985	487,691	1,336	126.58	336,687	146,872	4,132
民國七十五年	1986	464,103	1,272	120.46	339,877	120,206	4,020
民國七十六年	1987	434,198	1,190	112.70	339,045	92,382	2,771
民國七十七年	1988	406,155	1,110	105.13	315,569	89,030	1,556
民國七十八年	1989	378,552	1,037	98.26	286,140	90,881	1,531
民國七十九年	1990	374,409	1,026	97.18	288,449	84,368	1,592
民國八十年	1991	380,689	1,043	98.81	297,794	81,622	1,273
民國八十一年	1992	371,248	1,014	96.10	288,330	81,403	1,515
民國八十二年	1993	371,007	1,016	96.30	284,056	85,611	1,340
民國八十三年	1994	368,533	1,010	95.66	282,961	84,727	845
民國八十四年	1995	367,401	1,007	95.36	283,313	83,818	270
民國八十五年	1996	362,440	990	93.82	282,133	80,086	221
民國八十六年	1997	373,183	1,022	96.86	295,831	77,323	29
民國八十七年	1998	390,709	1,070	101.41	309,853	80,856	-
民國八十八年	1999	399,633	1,095	103.73	321,962	77,671	-
民國八十九年	2000	396,499	1,083	102.63	320,314	76,185	-
民國九十年	2001	385,271	1,056	100.00	326,912	56,798	1,561
民國九十一年	2002	395,352	1,083	102.62	335,135	58,531	1,686
民國九十二年	2003	404,598	1,108	105.02	346,608	56,419	1,571
一月	Jan.	34,895	1,126	106.64	29,722	5,036	137
二月	Feb.	31,346	1,120	106.06	26,900	4,324	122
三月	Mar.	34,915	1,126	106.70	29,743	5,034	138
四月	Apr.	33,219	1,107	104.90	28,287	4,799	133
五月	May	34,548	1,114	105.58	29,759	4,657	132
六月	June	32,500	1,083	102.63	27,955	4,417	128
七月	July	33,797	1,090	103.29	28,889	4,771	137
八月	Aug.	34,125	1,101	104.29	29,382	4,611	132
九月	Sep.	33,016	1,101	104.26	28,369	4,521	126
十月	Oct.	34,271	1,106	104.73	29,531	4,611	129
十一月	Nov.	33,283	1,109	105.11	28,351	4,804	128
十二月	Dec.	34,683	1,119	105.99	29,720	4,834	129

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	
35,920,852	98,144	98.19	27,989,673	7,644,458	286,721	
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	
3,211,775	103,606	103.65	2,829,131	379,072	3,572	
2,959,060	105,681	105.73	2,622,845	334,203	2,012	
3,230,525	104,210	104.26	2,850,923	376,711	2,891	
3,105,572	103,519	103.57	2,744,691	358,188	2,693	
3,269,982	105,483	105.53	2,901,010	366,158	2,814	
3,022,667	100,756	100.80	2,674,025	346,317	2,325	
3,203,284	103,332	103.38	2,828,134	371,815	3,335	
3,229,970	104,193	104.24	2,864,918	362,032	3,020	
3,084,847	102,828	102.87	2,739,755	342,309	2,783	
3,218,621	103,826	103.87	2,857,370	359,192	2,059	
3,095,247	103,175	103.22	2,732,682	360,125	2,440	
3,205,813	103,413	103.46	2,822,418	381,516	1,879	

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	
民國四十年	1951	56,626,951	3,480,845,600
民國四十五年	1956	65,764,345	4,056,984,996
民國五十年	1961	82,292,090	6,446,244,091
民國五十五年	1966	94,584,075	7,992,331,089
民國六十年	1971	165,394,788	11,149,145,987
民國六十五年	1976	198,564,698	13,504,203,208
民國七十年	1981	247,003,159	15,768,016,512
民國七十三年	1984	248,706,727	15,119,032,769
民國七十四年	1985	250,336,494	14,866,996,401
民國七十五年	1986	252,458,417	14,977,653,863
民國七十六年	1987	251,084,138	14,672,723,723
民國七十七年	1988	242,293,382	13,685,916,533
民國七十八年	1989	241,310,886	13,586,456,202
民國七十九年	1990	245,788,351	13,873,242,012
民國八十年	1991	251,577,980	14,880,622,070
民國八十一年	1992	250,518,280	14,985,236,788
民國八十二年	1993	249,463,480	14,838,171,294
民國八十三年	1994	244,362,574	14,350,821,466
民國八十四年	1995	242,472,085	14,278,436,828
民國八十五年	1996	247,495,067	15,670,895,223
民國八十六年	1997	262,495,161	17,596,732,965
民國八十七年	1998	277,290,652	20,090,957,820
民國八十八年	1999	295,021,058	22,489,089,623
民國八十九年	2000	286,549,663	14,881,149,661
民國九十年	2001	286,179,425	14,662,253,296
民國九十一年	2002	296,703,293	15,176,008,313
民國九十二年	2003	302,817,137	15,312,116,459
一 月	Jan.	25,608,001	1,301,468,392
二 月	Feb.	24,517,382	1,235,633,102
三 月	Mar.	25,748,193	1,306,554,496
四 月	Apr.	25,064,064	1,270,177,936
五 月	May	25,530,546	1,295,320,620
六 月	June	23,857,301	1,207,590,292
七 月	July	25,327,257	1,281,466,333
八 月	Aug.	25,785,750	1,302,817,820
九 月	Sep.	24,768,847	1,246,689,349
十 月	Oct.	26,032,646	1,311,009,042
十一月	Nov.	24,955,895	1,259,656,961
十二月	Dec.	25,621,255	1,293,732,116

Table 12 Car Kilometrage & Seat Kilometrage

Unit : Kilometer

貨 合	車 計	公 重 車 公 里 Loaded	Freight 空 車 公 里 Empty	Car Kilometers
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
	206,269,034	127,016,950		79,252,084
	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
	6,168,492	2,042,482		4,126,010
	4,685,545	1,455,061		3,230,484
	6,280,282	2,227,208		4,053,074
	5,661,682	2,636,418		3,025,264
	7,623,839	3,030,318		4,593,521
	5,836,355	2,590,038		3,246,317
	5,798,731	2,468,606		3,330,125
	5,539,195	2,324,531		3,214,664
	5,876,300	2,722,485		3,153,815
	6,141,561	2,813,941		3,327,620
	5,708,006	2,612,275		3,095,731
	5,008,482	2,418,195		2,590,287

表13 行車事故件數及傷亡人數

年 月 別 Year & Month			事 故 件 數 (件)								
			總 計	衝 撞	傾 覆	火 災	列車出軌	車輛出軌	列車邊撞	車輛邊撞	列車分離
			Grand				Train	Car	Train	Car	Train
			Total	Collision	Overturn	Fire	Derailed	Derailed	Side-swiped	Side-swiped	Disconnected
民國四十年	1951	3,276	4	3	30	30	124	3	25	7	
民國四十五年	1956	3,069	2	13	13	19	203	1	16	10	
民國五十年	1961	2,670	7	7	12	20	163	4	13	26	
民國五十五年	1966	1,931	1	4	19	24	93	4	7	11	
民國六十年	1971	1,880	1	5	3	9	103	1	3	17	
民國六十五年	1976	1,598	3	1	1	22	81	2	3	9	
民國七十年	1981	2,271	-	6	3	43	78	-	4	21	
民國七十三年	1984	1,534	1	-	1	20	56	-	3	17	
民國七十四年	1985	1,365	-	-	-	6	40	1	3	16	
民國七十五年	1986	1,282	-	1	-	10	38	-	2	12	
民國七十六年	1987	1,258	-	2	-	15	35	1	1	10	
民國七十七年	1988	1,292	-	1	-	13	39	-	-	6	
民國七十八年	1989	1,257	1	-	-	13	39	-	-	11	
民國七十九年	1990	1,223	2	-	-	6	32	-	-	5	
民國八十年	1991	1,360	-	3	-	9	30	3	1	6	
民國八十一年	1992	1,352	-	1	-	16	36	-	-	9	
民國八十二年	1993	1,313	-	2	1	22	23	-	-	9	
民國八十三年	1994	1,262	-	2	-	13	25	1	-	5	
民國八十四年	1995	1,181	3	1	-	21	18	1	-	5	
民國八十五年	1996	1,331	-	-	-	12	25	-	-	7	
民國八十六年	1997	1,280	-	1	1	6	17	-	-	3	
民國八十七年	1998	1,274	-	-	1	5	24	-	-	8	
民國八十八年	1999	1,091	2	-	1	12	16	3	2	3	
民國八十九年	2000	1,030	1	-	-	10	19	-	-	1	
民國九十年	2001	857	-	1	-	4	8	1	-	-	
民國九十一年	2002	846	-	1	-	10	4	-	-	2	
民國九十二年	2003	718	1	-	-	5	8	-	-	-	
一月	Jan.	63	-	-	-	-	2	-	-	-	
二月	Feb.	52	-	-	-	-	-	-	-	-	
三月	Mar.	51	-	-	-	1	-	-	-	-	
四月	Apr.	62	-	-	-	-	1	-	-	-	
五月	May	56	-	-	-	1	2	-	-	-	
六月	June	72	-	-	-	-	1	-	-	-	
七月	July	60	-	-	-	-	-	-	-	-	
八月	Aug.	56	-	-	-	-	-	-	-	-	
九月	Sep.	68	-	-	-	1	-	-	-	-	
十月	Oct.	67	-	-	-	2	1	-	-	-	
十一月	Nov.	58	1	-	-	-	-	-	-	-	
十二月	Dec.	53	-	-	-	-	1	-	-	-	

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
-	3	1	-	292	162	130	-	29	67	42	31
-	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
-	-	-	-	12	6	6	-	2	1	1	-
-	-	-	-	10	9	1	-	5	-	-	1
-	-	-	-	14	10	4	-	2	2	2	-
-	-	-	-	11	7	4	-	7	2	1	-
-	-	-	-	11	8	3	-	5	3	-	-
1	-	-	-	15	12	3	-	17	1	3	-
-	-	-	-	14	10	4	-	11	1	3	-
-	-	-	-	13	10	3	-	9	1	3	-
-	-	-	-	17	12	5	-	4	1	5	-
1	-	-	-	19	14	5	-	8	-	3	-
-	-	-	-	20	17	3	-	6	-	-	-
-	-	-	-	19	18	1	-	8	1	3	-

表13 行車事故件數及傷亡人數 (續完)

年 月 別 Year & Month			事 故 件 數 (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 遭 留 Dis- banded and Left Behind Cars	轉 轍 器 擠 壞 Destruc- tion of Rail Switch	車 輛 衝 擊 Serious Smash
民國四十年	1951		-	242	58	374	1	4	51	69
民國四十五年	1956		-	124	111	644	-	-	60	71
民國五十年	1961		-	88	171	653	3	1	54	45
民國五十五年	1966		-	81	190	249	6	-	32	22
民國六十年	1971		-	59	214	252	1	2	23	24
民國六十五年	1976		-	45	206	137	3	-	26	7
民國七十年	1981		21	91	243	165	5	3	25	16
民國七十三年	1984		15	116	112	110	2	-	18	10
民國七十四年	1985		35	92	121	121	-	-	11	7
民國七十五年	1986		39	79	118	96	1	-	8	1
民國七十六年	1987		22	90	148	82	1	-	11	2
民國七十七年	1988		30	85	138	89	-	-	5	5
民國七十八年	1989		47	76	159	50	1	-	9	2
民國七十九年	1990		33	102	133	42	-	-	4	5
民國八十年	1991		38	109	118	46	2	-	6	2
民國八十一年	1992		30	104	126	54	2	-	12	9
民國八十二年	1993		35	128	104	64	4	-	10	10
民國八十三年	1994		45	117	87	53	1	-	6	5
民國八十四年	1995		35	84	101	56	1	-	5	3
民國八十五年	1996		47	105	93	57	-	-	7	5
民國八十六年	1997		34	73	92	49	2	-	7	6
民國八十七年	1998		39	100	92	47	-	-	2	2
民國八十八年	1999		28	69	82	35	2	-	5	3
民國八十九年	2000		45	61	69	39	1	-	5	2
民國九十年	2001		43	49	55	19	1	-	1	1
民國九十一年	2002		27	34	53	41	2	-	2	1
民國九十二年	2003		37	31	66	28	1	-	2	2
一月	Jan.		2	6	7	3	-	-	-	-
二月	Feb.		2	2	10	3	-	-	-	-
三月	Mar.		1	3	5	3	-	-	-	1
四月	Apr.		6	3	6	1	-	-	-	-
五月	May		3	-	6	3	-	-	-	-
六月	June		3	2	6	5	-	-	-	-
七月	July		2	6	5	-	1	-	-	-
八月	Aug.		2	2	5	1	-	-	-	-
九月	Sep.		5	3	4	4	-	-	1	1
十月	Oct.		2	1	5	1	-	-	1	-
十一月	Nov.		5	-	5	4	-	-	-	-
十二月	Dec.		4	3	2	-	-	-	-	-

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	-	5	8	-	177	109	170	118	418	208	210	
-	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	6	8	7	18	9	9	
-	-	-	-	-	1	10	6	2	19	11	8	
-	-	-	2	-	6	4	4	1	11	5	6	
-	-	-	3	-	6	6	9	-	20	9	11	
-	-	-	1	-	1	7	9	4	21	10	11	
-	-	-	-	-	2	9	3	4	16	13	3	
-	-	-	-	-	5	2	7	3	14	6	8	
-	-	-	2	-	1	10	4	3	21	15	6	
-	-	-	-	-	9	8	4	1	14	9	5	
-	-	-	1	-	3	8	9	2	61	47	14	
-	-	-	-	-	1	7	7	2	15	8	7	
-	-	-	-	-	3	4	5	-	10	4	6	

表14 各站客貨運起訖量

中華民國九十二年

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			157,017,682	131,880,912	25,136,770
縱貫線合計 Main Line			121,743,191	101,259,530	20,483,661
A01	基 隆	Keelung	2,841,045	2,452,316	388,729
A014	三 坑	Sankeng	79,608	77,914	1,694
A02	八 堵	Badu	1,292,241	1,096,109	196,132
A03	七 堵	Cidu	840,193	635,429	204,764
A05	五 堵	Wudu	504,544	356,352	148,192
A06	汐 止	Sijhih	1,892,385	1,434,609	457,776
A07	南 港	Nangang	912,695	717,323	195,372
A08	松 山	Songshan	5,040,671	4,264,063	776,608
A10	台 北	Taipei	19,170,014	15,801,894	3,368,120
A11	萬 華	Wanhua	1,238,402	1,013,452	224,950
A13	板 橋	Banciao	5,523,562	4,717,808	805,754
A15	樹 林	Shulin	4,897,994	3,473,095	1,424,899
A16	山 佳	Shanjia	394,241	308,947	85,294
A17	鶯 歌	Yingge	1,845,693	1,458,488	387,205
A18	桃 園	Taoyuan	8,281,305	6,838,059	1,443,246
A19	內 壢	Neili	1,429,366	1,148,513	280,853
A20	中 壢	Jhongli	7,624,436	6,431,667	1,192,769
A21	埔 心	Pusin	895,537	722,007	173,530
A22	楊 梅	Yangmei	1,132,804	942,688	190,116
A24	富 岡	Fugang	308,700	250,861	57,839
A25	湖 口	Hukou	1,054,312	922,461	131,851
A26	新 豐	Sinfong	735,170	659,495	75,675
A27	竹 北	Jhubei	535,665	462,198	73,467
A29	新 竹	Hsinchu	5,454,732	4,694,575	760,157
A30	香 山	Siangshan	59,378	44,572	14,806
A31	崎 頂	Ciding	20,086	13,933	6,153
A32	竹 南	Jhunan	1,830,527	1,418,693	411,834
A33	談 文	Tanwun	12,858	9,272	3,586
A34	大 山	Dashan	39,110	27,142	11,968
A35	後 龍	Houlong	424,037	348,577	75,460
A36	龍 港	Longgang	10,329	8,855	1,474
A37	白 沙 屯	Baishatun	43,904	36,402	7,502
A38	新 埔	Sinpu	14,480	14,128	352
A39	通 霄	Tongsiao	220,965	199,779	21,186
A40	苑 裡	Yuanli	327,310	283,900	43,410
A41	日 南	Rihnan	63,935	45,829	18,106
A42	大 甲	Dajia	562,952	501,154	61,798

Table 14 Volume of Passenger & Freight Traffic

2003

Passenger Traffic (Person)			貨 運 (公 噸)	
下 車 人 數 No. of Getting off Train			Freight Traffic (Metric Ton)	
合 計 Total	一 般 General	定 期 票 Season Ticket	起 運 噸 數 Loaded Tonnage	到 達 噸 數 Unloaded Tonnage
157,017,682	131,880,912	25,136,770	11,116,341	11,116,341
121,708,015	101,218,741	20,489,274	3,310,072	2,676,928
2,771,617	2,404,353	367,264	177,607	18,901
53,755	52,061	1,694	-	-
1,341,179	1,136,131	205,048	1,830	9,683
830,266	720,275	109,991	161,640	389,152
471,306	323,114	148,192	-	105,945
1,916,122	1,452,219	463,903	-	-
940,992	728,508	212,484	-	15
5,000,039	4,169,978	830,061	-	-
18,953,255	15,665,831	3,287,424	-	-
1,169,224	943,318	225,906	-	-
5,361,939	4,573,405	788,534	-	-
4,892,463	3,435,734	1,456,729	15,588	26,319
351,224	265,930	85,294	-	-
1,926,511	1,518,058	408,453	15,350	148,222
8,502,404	6,982,810	1,519,594	49,038	376,256
1,370,756	1,087,783	282,973	-	1,525
7,782,625	6,584,019	1,198,606	14,767	19,149
864,126	693,247	170,879	70	120
1,105,692	916,994	188,698	540	3,345
317,042	260,263	56,779	1,853	204,557
1,095,269	959,249	136,020	-	860
716,604	640,721	75,883	12,714	13,570
530,903	456,138	74,765	15	1,825
5,512,068	4,771,275	740,793	9,283	27,666
45,367	30,561	14,806	1,146	8,015
28,289	22,136	6,153	-	-
1,782,648	1,364,091	418,557	800	6,270
10,925	7,339	3,586	-	-
38,031	26,063	11,968	-	-
414,434	338,974	75,460	-	910
9,818	8,344	1,474	-	-
41,118	33,616	7,502	190	4,675
10,029	9,677	352	-	-
231,583	210,397	21,186	-	-
324,307	280,897	43,410	-	-
56,680	38,574	18,106	-	-
554,648	492,850	61,798	1,315	1,595

表14 各站客貨運起訖量 (續一)

中華民國九十二年

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	台 中 港	Taichung-port	9,415	7,831	1,584
A44	清 水	Cingshuei	251,865	205,885	45,980
A45	沙 鹿	Shalu	634,231	587,613	46,618
A46	龍 井	Longjing	72,235	52,083	20,152
A47	大 肚	Dadu	145,584	113,376	32,208
A48	追 分	Jhuifen	117,370	93,518	23,852
A49	彰 化	Changhua	3,964,229	3,332,679	631,550
A50	花 壇	Huatan	184,720	148,090	36,630
A51	員 林	Yuanlin	2,550,572	2,094,887	455,685
A52	永 靖	Yongjing	51,695	34,079	17,616
A53	社 頭	Shetou	288,900	211,614	77,286
A54	田 中	Tianjhong	894,525	767,548	126,977
A55	二 水	Ershuei	510,584	463,835	46,749
A56	林 內	Linnei	210,400	170,026	40,374
A57	石 榴	Shihliou	15,182	13,576	1,606
A58	斗 六	Douliou	1,877,113	1,655,726	221,387
A59	斗 南	Dounan	731,489	612,029	119,460
A60	石 龜	Shihguei	25,660	15,694	9,966
A61	大 林	Dalin	379,027	311,663	67,364
A62	民 雄	Minsyong	484,108	385,416	98,692
A63	嘉 義	Chiayi	3,752,838	3,259,796	493,042
A66	水 上	Shueishang	109,421	78,313	31,108
A67	南 靖	Nanjing	43,572	33,210	10,362
A68	後 壁	Houbi	174,040	115,410	58,630
A69	新 營	Sinying	1,806,603	1,421,317	385,286
A70	柳 營	Liouying	158,103	104,137	53,966
A71	林 鳳 營	Linfongying	119,191	93,605	25,586
A72	隆 田	Longtian	598,267	507,737	90,530
A73	拔 林	Balin	42,890	24,432	18,458
A74	善 化	Shanhua	840,208	627,248	212,960
A75	新 市	Sinshih	768,680	609,312	159,368
A76	永 康	Yongkang	459,774	397,514	62,260
A764	大 橋	Dacao	383,826	334,084	49,742
A77	台 南	Tainan	7,171,307	6,117,221	1,054,086
A80	保 安	Baoan	286,191	250,111	36,080
A81	中 洲	Jhongzhou	251,907	225,441	26,466
A82	大 湖	Dahu	506,755	429,909	76,846
A83	路 竹	Lujhu	532,019	404,869	127,150
A85	岡 山	Gangshan	1,393,322	1,148,505	244,817
A86	橋 頭	Ciaotou	225,159	178,389	46,770

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

Passenger Traffic (Person)			貨 運 (公噸)	
下 車 人 數 No. of Getting off Train			Freight Traffic (Metric Ton)	
合 計	一 般	定 期 票	起 運 噸 數	到 達 噸 數
Total	General	Season Ticket	Loaded Tonnage	Unloaded Tonnage
9,253	7,669	1,584	316,005	245
248,281	202,301	45,980	1,915	6,380
611,973	565,355	46,618	-	-
69,008	48,856	20,152	1,201,490	680
142,842	110,634	32,208	410	575
75,941	52,089	23,852	445	1,710
4,020,232	3,391,072	629,160	-	4,255
187,521	150,891	36,630	-	-
2,567,637	2,103,610	464,027	1,345	6,640
57,798	40,182	17,616	-	-
295,231	217,945	77,286	-	-
872,717	743,114	129,603	15,170	13,208
496,589	450,838	45,751	65,982	9,884
213,729	173,355	40,374	57,000	4,843
9,829	8,223	1,606	-	-
1,874,792	1,653,070	221,722	895	1,275
739,497	620,037	119,460	7,665	1,046
26,367	16,401	9,966	-	-
370,812	303,448	67,364	210	2,135
449,304	350,612	98,692	118	1,490
3,766,877	3,273,835	493,042	5,625	9,612
132,402	101,294	31,108	-	-
46,392	36,030	10,362	-	240
179,063	120,433	58,630	-	7,966
1,778,386	1,393,100	385,286	8,243	93,600
165,491	111,525	53,966	-	-
123,562	97,976	25,586	-	15
595,521	504,991	90,530	15	300,685
46,185	27,727	18,458	-	-
832,043	619,083	212,960	210	1,925
758,057	598,689	159,368	-	-
406,410	344,150	62,260	-	508,029
360,262	310,520	49,742	-	-
7,203,201	6,149,115	1,054,086	6,073	8,351
339,224	303,144	36,080	-	-
239,953	213,487	26,466	35	76,895
477,935	401,089	76,846	90	128,590
529,636	402,486	127,150	-	41,230
1,409,806	1,164,989	244,817	13,052	19,709
235,663	188,893	46,770	-	340

表14 各站客貨運起訖量 (續二)

中華民國九十二年

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	1,095,245	967,558	127,687
A88	左 營	Zuoying	535,740	469,248	66,492
A90	鼓 山	Gushan	-	-	-
A92	高 雄	Kaohsiung	9,534,043	8,352,437	1,181,606
A93	高 雄 港	Kaohsiung-port	-	-	-
	林口線合計	Linkou Line	-	-	-
L01	林 口	Linkou	-	-	-
	內灣線合計	Neiwan Line	725,330	662,850	62,480
V01	竹 中	Jhujhong	22,949	20,573	2,376
V02	上 員	Shangyuan	38,027	32,967	5,060
V021	榮 華	Ronghua	42,634	36,430	6,204
V03	竹 東	Jhudong	323,427	289,679	33,748
V04	橫 山	Hengshan	29,182	22,846	6,336
V05	九 讚 頭	Jiuzantou	27,775	22,583	5,192
V06	合 興	Hesing	11,958	11,804	154
V07	富 貴	Fuguei	8,888	8,800	88
V08	內 灣	Neiwan	220,490	217,168	3,322
	台中線合計	Taichung Line	11,878,918	10,258,096	1,620,822
T01	造 橋	Zaociao	46,619	29,917	16,702
T02	豐 富	Fongfu	24,519	16,885	7,634
T03	苗 栗	Miaoli	1,325,876	1,112,115	213,761
T04	南 勢	Nanshih	2,074	1,656	418
T05	銅 鑼	Tongluo	102,117	93,845	8,272
T06	三 義	Sanyi	126,748	118,560	8,188
T08	泰 安	Taian	26,787	21,191	5,596
T09	后 里	Houli	367,980	270,916	97,064
T10	豐 原	Fongyuan	1,933,821	1,647,571	286,250
T11	潭 子	Tanzih	354,440	285,030	69,410
T114	太 原	Taiyuan	214,500	187,476	27,024
T12	台 中	Taichung	6,692,742	5,909,337	783,405
T121	大 慶	Dacing	339,737	281,283	58,454
T13	烏 日	Wurih	153,627	137,203	16,424
T14	成 功	Chenggong	167,331	145,111	22,220
	集集線合計	Jiji Line	417,178	416,628	550
C01	源 泉	Yuancyuan	4,216	3,688	528
C02	濁 水	Jhuoshuei	28,011	28,011	-
C03	龍 泉	Longcyuan	11,594	11,594	-
C04	集 集	Jiji	265,577	265,577	-
C05	水 里	Shueili	76,950	76,928	22
C06	車 埕	Checheng	30,830	30,830	-

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

2003					
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	
1,114,402	986,715	127,687	200	5,030	
543,232	476,740	66,492	7,743	6,810	
-	-	-	237	2,265	
9,759,701	8,578,095	1,181,606	-	-	
-	-	-	1,136,153	42,695	
-	-	-	-	1,117,660	
-	-	-	-	1,117,660	
790,579	728,099	62,480	70	198,640	
27,315	24,939	2,376	-	-	
41,233	36,173	5,060	-	-	
24,206	18,002	6,204	-	-	
274,017	240,269	33,748	70	450	
35,317	28,981	6,336	-	-	
25,963	20,771	5,192	-	198,190	
15,589	15,435	154	-	-	
10,232	10,144	88	-	-	
336,707	333,385	3,322	-	-	
11,834,055	10,218,846	1,615,209	65,087	65,721	
47,753	31,051	16,702	-	-	
22,184	14,550	7,634	-	-	
1,321,536	1,107,681	213,855	1,355	3,952	
2,155	1,737	418	-	-	
93,886	85,614	8,272	-	-	
116,237	108,049	8,188	-	-	
28,040	22,444	5,596	-	-	
380,371	283,305	97,066	36,718	4,675	
1,939,584	1,653,688	285,896	7,236	19,992	
361,117	291,707	69,410	-	-	
185,161	158,137	27,024	-	-	
6,613,671	5,835,621	778,050	6,250	29,823	
354,355	295,901	58,454	-	-	
155,931	139,507	16,424	8,568	2,129	
212,074	189,854	22,220	4,960	5,150	
445,745	445,195	550	-	3,570	
4,999	4,471	528	-	-	
35,088	35,088	-	-	-	
15,655	15,655	-	-	-	
141,906	141,906	-	-	-	
71,355	71,333	22	-	3,570	
176,742	176,742	-	-	-	

表14 各站客貨運起訖量 (續三)

中華民國九十二年

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	7,765,556	6,295,118	1,470,438	
P01	鳳山	Fongshan	1,700,725	1,379,796	320,929	
P02	後庄	Houjhuang	214,397	170,808	43,589	
P03	九曲堂	Jiucyutang	500,638	338,364	162,274	
P04	六塊厝	Lioukuaicuo	17,361	15,029	2,332	
P05	屏東	Pingtung	3,552,968	2,928,337	624,631	
P06	歸來	Gueilai	14,161	12,063	2,098	
P07	麟洛	Linluo	8,811	7,127	1,684	
P08	西勢	Sishih	94,834	80,556	14,278	
P09	竹田	Jhutian	68,170	52,155	16,015	
P10	潮州	Chaozhou	786,161	651,508	134,653	
P11	崁頂	Kanding	101,796	43,796	58,000	
P12	南州	Nanjhou	231,316	192,398	38,918	
P13	鎮安	Jhenan	8,144	7,880	264	
P14	林邊	Linbian	147,857	125,131	22,726	
P15	佳冬	Jiadong	77,617	69,881	7,736	
P16	東海	Donghai	6,792	6,726	66	
P18	枋寮	Fangliao	233,808	213,563	20,245	
南迴線合計		South-link Line	258,146	257,398	748	
J01	加祿	Jialu	4,780	4,780	-	
J02	內獅	Neishih	986	986	-	
J03	枋山	Fangshan	1,352	1,352	-	
J07	古莊	Gujhuang	394	394	-	
J08	大武	Dawu	48,269	47,587	682	
J10	瀧溪	Longsi	4,194	4,194	-	
J11	多良	Duoliang	102	102	-	
J12	金崙	Jinlun	19,539	19,539	-	
J14	太麻里	Taimali	39,893	39,827	66	
J16	知本	Jihben	120,349	120,349	-	
J17	康樂	Kangle	18,288	18,288	-	
花東線合計		Huatung Line	2,158,612	2,094,020	64,592	
M01	花蓮港	Hualien-port	-	-	-	
M06	吉安	Jian	41,689	40,963	726	
M08	志學	Jhihsyue	14,925	14,727	198	
M09	平和	Pinghe	2,767	2,767	-	
M10	壽豐	Shoufong	67,249	65,005	2,244	

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
7,639,890	6,169,452	1,470,438	22,447	35,735
1,578,492	1,257,563	320,929	7,555	11,984
214,458	170,869	43,589	-	-
506,933	344,659	162,274	2,036	10,719
19,642	17,310	2,332	-	-
3,463,037	2,838,406	624,631	2,263	4,905
19,160	17,062	2,098	-	-
11,970	10,286	1,684	-	-
96,273	81,995	14,278	-	-
77,629	61,614	16,015	-	-
772,157	637,504	134,653	3,679	5,039
110,748	52,748	58,000	-	-
222,157	183,239	38,918	6,544	1,740
9,247	8,983	264	-	-
148,378	125,652	22,726	-	-
85,166	77,430	7,736	-	-
8,995	8,929	66	-	-
295,448	275,203	20,245	370	1,348
301,004	300,256	748	65,488	31,427
3,928	3,928	-	29,693	28,872
1,240	1,240	-	-	-
2,753	2,753	-	-	-
593	593	-	-	-
44,900	44,218	682	-	280
5,187	5,187	-	-	-
364	364	-	-	-
18,690	18,690	-	-	-
38,493	38,427	66	-	-
170,150	170,150	-	-	-
14,706	14,706	-	35,795	2,275
2,128,012	2,063,420	64,592	446,398	3,187,237
-	-	-	100	3,125,785
31,919	31,193	726	735	3,125
11,897	11,699	198	-	2,450
2,613	2,613	-	-	-
60,436	58,192	2,244	-	-

表14 各站客貨運起訖量 (續四)

中華民國九十二年

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	16,523	15,313	1,210
M12	溪 口	Sikou	-	-	-
M14	南 平	Nanping	4,837	4,749	88
M15	鳳 林	Fonglin	79,652	75,318	4,334
M16	萬 榮	Wanrong	5,978	5,802	176
M17	光 復	Guangfu	109,748	100,970	8,778
M19	大 富	Dafu	1,573	1,353	220
M20	富 源	Fuyuan	14,108	14,108	-
M21	瑞 北	Rueibei	2,139	2,139	-
M22	瑞 穗	Rueisuei	123,847	115,399	8,448
M24	三 民	Sanmin	340	318	22
M26	玉 里	Yuli	225,759	213,703	12,056
M28	安 通	Antung	1,087	1,087	-
M29	東 里	Dungli	6,228	6,228	-
M31	東 竹	Dungjhu	4,756	4,756	-
M33	富 里	Fuli	60,533	56,507	4,026
M36	池 上	Chihshang	90,007	87,829	2,178
M37	海 端	Haiduan	2,060	2,060	-
M39	關 山	Guanshan	144,674	136,666	8,008
M40	月 美	Yuemei	2,287	2,287	-
M41	瑞 和	Rueihe	4,188	4,166	22
M42	瑞 源	Rueiyuan	22,676	21,466	1,210
M43	鹿 野	Luye	41,727	39,923	1,804
M45	山 里	Shanli	3,266	3,266	-
M47	台 東	Taitung	1,063,989	1,055,145	8,844
	北 迴 線 合 計	North-link Line	3,150,751	3,060,527	90,224
I02	永 樂	Yongle	3,978	3,802	176
I03	東 澳	Dongao	87,022	80,136	6,886
I04	南 澳	Nanao	253,550	216,810	36,740
I05	武 塔	Wuta	3,882	3,882	-
I07	漢 本	Hanben	14,580	14,118	462
I08	和 平	Heping	183,277	163,773	19,504
I09	和 仁	Horen	7,116	7,116	-
I10	崇 德	Chongde	10,666	10,270	396
I11	新 城	Sincheng	91,270	88,376	2,894
I12	景 美	Jingmei	4,804	4,804	-
I13	北 埔	Beipu	32,131	31,625	506
I14	花 蓮	Hualien	2,458,475	2,435,815	22,660

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

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
16,062	14,852	1,210	-	-
308	308	-	-	-
2,390	2,302	88	361,755	2,275
74,477	70,143	4,334	-	-
4,369	4,193	176	435	-
103,185	94,407	8,778	-	3,675
766	546	220	-	-
9,182	9,182	-	-	-
1,329	1,329	-	-	-
124,394	115,946	8,448	915	4,130
472	450	22	-	-
219,362	207,306	12,056	1,180	5,950
241	241	-	-	-
4,640	4,640	-	-	-
3,690	3,690	-	-	-
60,720	56,694	4,026	770	1,960
88,458	86,280	2,178	375	6,695
2,390	2,390	-	-	-
135,592	127,584	8,008	13,733	3,795
2,067	2,067	-	-	-
3,930	3,908	22	-	-
19,458	18,248	1,210	-	-
38,970	37,166	1,804	58,285	5,550
4,229	4,229	-	-	-
1,100,466	1,091,622	8,844	8,115	21,847
3,234,067	3,143,843	90,224	6,838,377	3,458,949
3,541	3,365	176	360	1,276,835
94,177	87,291	6,886	463,245	1,635,420
249,071	212,331	36,740	-	2,350
3,290	3,290	-	-	-
15,659	15,197	462	44,024	1,215
190,958	171,454	19,504	2,467,930	327,195
7,173	7,173	-	1,687,175	875
8,809	8,413	396	6,000	1,575
95,961	93,067	2,894	1,999,215	4,060
1,052	1,052	-	-	-
31,703	31,197	506	62,021	59,081
2,532,673	2,510,013	22,660	108,407	150,343

表14 各站客貨運起訖量 (續完)

中華民國九十二年

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			8,679,732	7,341,097	1,338,635
E01	暖	暖 Nuannuan	22,804	19,218	3,586
E02	四 腳	亭 Sihjiaoting	112,920	101,128	11,792
E03	瑞	芳 Rueifang	1,323,340	1,059,978	263,362
E04	侯	碇 Houtong	56,264	53,624	2,640
E05	三 貂	嶺 Sandiaoling	12,908	12,864	44
E06	牡	丹 Mudan	51,962	49,212	2,750
E07	雙	溪 Shuangsi	339,402	293,202	46,200
E08	貢	寮 Gongliao	67,932	60,166	7,766
E09	福	隆 Fulong	236,351	222,755	13,596
E10	石	城 Shihcheng	10,133	9,803	330
E11	大	里 Dali	63,650	61,494	2,156
E12	大	溪 Dasi	65,506	59,368	6,138
E13	龜	山 Gueishan	26,019	25,271	748
E14	外	澳 Waiao	9,310	8,936	374
E15	頭	城 Toucheng	880,048	635,047	245,001
E16	頂	埔 Dingpu	35,100	25,530	9,570
E17	礁	溪 Jiaosi	553,862	495,056	58,806
E18	四	城 Sihcheng	35,790	26,154	9,636
E19	宜	蘭 Yilan	1,999,353	1,709,284	290,069
E20	二	結 Erjie	28,824	23,852	4,972
E21	中	里 Jhungli	1,649	1,407	242
E22	羅	東 Luodong	2,013,833	1,781,256	232,577
E23	冬	山 Dongshan	132,075	99,185	32,890
E24	新	馬 Sinma	16,275	12,601	3,674
E25	蘇 澳	新 Suaosin	332,973	294,935	38,038
E26	蘇	澳 Suao	251,449	199,771	51,678
平溪線合計 Pingsi Line			240,268	235,648	4,620
N01	大	華 Dahua	11,921	11,921	-
N02	十	分 Shihfen	90,519	87,351	3,168
N021	望	古 Wanggu	5,410	5,410	-
N03	嶺	腳 Lingjiao	15,366	15,234	132
N04	平	溪 Pingsi	66,881	65,737	1,144
N05	菁	桐 Jingtong	50,171	49,995	176
深澳線合計 Shenao Line			-	-	-
R02	深	澳 Shenao	-	-	-

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

2003			貨 運 (公噸)	
Passenger Traffic (Person)			Freight Traffic (Metric Ton)	
下 車 人 數	No. of Getting off Train		起 運 噸 數	到 達 噸 數
合 計	一 般	定 期 票	起 運 噸 數	到 達 噸 數
Total	General	Season Ticket	Loaded Tonnage	Unloaded Tonnage
8,627,114	7,288,479	1,338,635	368,402	254,894
18,667	15,081	3,586	-	-
79,093	67,301	11,792	-	-
1,275,135	1,011,773	263,362	3,587	34,190
52,165	49,525	2,640	-	595
15,388	15,344	44	-	-
52,636	49,886	2,750	-	-
348,064	301,864	46,200	-	-
90,743	82,977	7,766	-	-
256,879	243,283	13,596	-	-
8,670	8,340	330	-	-
41,733	39,577	2,156	-	-
65,079	58,941	6,138	-	-
29,076	28,328	748	-	-
6,801	6,427	374	-	-
870,194	625,193	245,001	-	-
30,310	20,740	9,570	-	-
553,935	495,129	58,806	-	-
38,095	28,459	9,636	-	-
2,024,703	1,734,634	290,069	6,097	12,294
23,802	18,830	4,972	4,830	1,145
1,265	1,023	242	-	-
2,031,616	1,799,039	232,577	-	700
125,541	92,651	32,890	49,916	50,653
12,445	8,771	3,674	-	89,410
331,840	293,802	38,038	6,675	57,678
243,239	191,561	51,678	297,297	8,229
309,201	304,581	4,620	-	1,055
14,190	14,190	-	-	-
105,725	102,557	3,168	-	1,055
6,245	6,245	-	-	-
9,768	9,636	132	-	-
59,049	57,905	1,144	-	-
114,224	114,048	176	-	-
-	-	-	-	84,525
-	-	-	-	84,525

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> 客 座 公 里 Passenger Kms.	%	<u>延人公里</u> 客 座 公 里 Passenger Kms.	%
	Seat Kms.		Seat Kms.	
民國八十五年 1996	<u>8,968,500,343</u>	57.23	<u>2,338,207,776</u>	103.54
	15,670,895,223		2,258,268,231	
民國八十六年 1997	<u>9,253,844,572</u>	52.59	<u>3,012,932,522</u>	98.23
	17,596,732,965		3,067,377,866	
民國八十七年 1998	<u>9,784,134,494</u>	48.70	<u>3,696,593,700</u>	94.37
	20,090,957,820		3,917,027,954	
民國八十八年 1999	<u>9,977,769,346</u>	44.37	<u>4,109,670,541</u>	91.46
	22,489,089,623		4,493,260,501	
民國八十九年 2000	<u>10,577,133,992</u>	71.08	<u>4,294,578,374</u>	93.95
	14,881,149,661		4,570,945,689	
民國九十年 2001	<u>10,036,881,841</u>	68.45	<u>4,002,047,853</u>	84.32
	14,662,253,296		4,746,105,168	
民國九十一年 2002	<u>9,665,657,840</u>	63.69	<u>3,932,938,039</u>	79.95
	15,176,008,313		4,919,016,848	
民國九十二年 2003	<u>8,726,390,891</u>	56.99	<u>3,649,978,998</u>	72.92
	15,312,116,459		5,005,791,970	
一 月 Jan.	<u>803,867,920</u>	61.77	<u>345,498,104</u>	82.26
	1,301,468,392		420,022,715	
二 月 Feb.	<u>778,555,582</u>	63.01	<u>307,406,631</u>	75.40
	1,235,633,102		407,692,822	
三 月 Mar.	<u>780,782,535</u>	59.76	<u>310,358,654</u>	75.70
	1,306,554,496		410,000,341	
四 月 Apr.	<u>689,640,760</u>	54.29	<u>268,190,074</u>	67.23
	1,270,177,936		398,887,538	
五 月 May	<u>428,130,792</u>	33.05	<u>148,151,962</u>	36.14
	1,295,320,620		409,892,856	
六 月 June	<u>574,897,811</u>	47.61	<u>242,337,994</u>	62.54
	1,207,590,292		387,488,015	
七 月 July	<u>799,115,798</u>	62.36	<u>358,350,343</u>	84.00
	1,281,466,333		426,629,761	
八 月 Aug.	<u>828,777,530</u>	63.61	<u>370,773,750</u>	85.32
	1,302,817,820		434,585,559	
九 月 Sep.	<u>770,186,476</u>	61.78	<u>326,341,141</u>	77.56
	1,246,689,349		420,778,565	
十 月 Oct.	<u>786,005,346</u>	59.95	<u>333,831,912</u>	76.24
	1,311,009,042		437,894,227	
十 一 月 Nov.	<u>736,132,919</u>	58.44	<u>313,644,843</u>	74.63
	1,259,656,961		420,253,405	
十 二 月 Dec.	<u>750,297,422</u>	57.99	<u>325,093,590</u>	75.31
	1,293,732,116		431,666,166	

註：自八十九年一月一日起，非對號列車(電車及普通車)原以座立位合併計算客座公里，改為僅以座位計算

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>3,086,154,400</u>	83.62	<u>2,357,241,438</u>	42.93	<u>1,186,896,729</u>	28.05
<u>3,690,607,897</u>		<u>5,490,337,372</u>		<u>4,231,681,723</u>	
<u>2,591,728,913</u>	77.60	<u>2,705,017,160</u>	33.19	<u>944,165,977</u>	31.06
<u>3,339,821,519</u>		<u>8,149,871,156</u>		<u>3,039,662,424</u>	
<u>2,392,289,234</u>	74.52	<u>3,051,313,940</u>	29.17	<u>643,937,620</u>	25.73
<u>3,210,384,472</u>		<u>10,460,924,798</u>		<u>2,502,620,596</u>	
<u>2,121,345,472</u>	67.05	<u>3,251,634,042</u>	26.67	<u>495,119,291</u>	18.75
<u>3,163,646,445</u>		<u>12,192,209,675</u>		<u>2,639,973,002</u>	
<u>2,230,090,039</u>	72.14	<u>3,616,936,125</u>	66.59	<u>435,529,454</u>	24.37
<u>3,091,426,177</u>		<u>5,431,621,107</u>		<u>1,787,156,688</u>	
<u>2,379,526,201</u>	72.19	<u>3,214,795,351</u>	65.45	<u>440,512,436</u>	25.78
<u>3,296,019,832</u>		<u>4,911,684,278</u>		<u>1,708,444,018</u>	
<u>2,319,283,283</u>	65.85	<u>3,052,480,790</u>	60.57	<u>360,955,728</u>	21.29
<u>3,521,944,529</u>		<u>5,039,433,672</u>		<u>1,695,613,264</u>	
<u>1,924,360,121</u>	56.66	<u>2,879,982,856</u>	53.15	<u>272,068,916</u>	18.24
<u>3,396,150,166</u>		<u>5,418,837,390</u>		<u>1,491,336,933</u>	
<u>198,559,705</u>	66.75	<u>232,966,166</u>	52.11	<u>26,843,945</u>	19.60
<u>297,474,430</u>		<u>447,031,471</u>		<u>136,939,776</u>	
<u>186,243,275</u>	63.39	<u>257,751,766</u>	62.86	<u>27,153,910</u>	21.88
<u>293,817,576</u>		<u>410,030,393</u>		<u>124,092,311</u>	
<u>180,131,941</u>	59.61	<u>263,191,944</u>	57.64	<u>27,099,996</u>	19.67
<u>302,201,184</u>		<u>456,592,753</u>		<u>137,760,218</u>	
<u>158,140,011</u>	53.49	<u>238,092,072</u>	53.82	<u>25,218,603</u>	18.92
<u>295,646,471</u>		<u>442,346,760</u>		<u>133,297,167</u>	
<u>90,292,208</u>	30.60	<u>170,651,544</u>	37.72	<u>19,035,078</u>	13.80
<u>295,087,296</u>		<u>452,435,368</u>		<u>137,905,100</u>	
<u>124,563,321</u>	48.19	<u>187,846,265</u>	43.52	<u>20,150,231</u>	15.50
<u>258,483,125</u>		<u>431,654,993</u>		<u>129,964,159</u>	
<u>178,608,796</u>	64.39	<u>240,367,597</u>	52.32	<u>21,789,062</u>	18.47
<u>277,399,301</u>		<u>459,437,820</u>		<u>117,999,451</u>	
<u>187,738,653</u>	66.65	<u>248,379,459</u>	52.65	<u>21,885,668</u>	19.06
<u>281,682,327</u>		<u>471,750,277</u>		<u>114,799,657</u>	
<u>159,639,937</u>	59.79	<u>263,728,644</u>	58.95	<u>20,476,754</u>	18.36
<u>266,983,984</u>		<u>447,389,314</u>		<u>111,537,486</u>	
<u>162,989,924</u>	57.41	<u>267,465,750</u>	56.61	<u>21,717,760</u>	18.61
<u>283,899,209</u>		<u>472,502,354</u>		<u>116,713,252</u>	
<u>148,164,759</u>	55.15	<u>254,339,345</u>	55.74	<u>19,983,972</u>	17.46
<u>268,675,694</u>		<u>456,280,175</u>		<u>114,447,687</u>	
<u>149,287,591</u>	54.33	<u>255,202,304</u>	54.14	<u>20,713,937</u>	17.88
<u>274,799,569</u>		<u>471,385,712</u>		<u>115,880,669</u>	

客座公里。

表16 平 交 道 數 量

單位:處

年 別 及 種 別 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
民國七十五年	1986	834	431	324	48	59	152	46	17	89	11	11	83	37	14
民國七十九年	1990	794	398	295	47	56	147	44	18	85	11	11	82	37	14
民國八十年	1991	781	391	290	46	55	145	43	18	84	15	15	82	37	14
民國八十一年	1992	790	392	292	46	54	142	40	18	84	18	18	78	37	15
民國八十二年	1993	785	389	289	46	54	142	40	18	84	18	18	80	38	15
民國八十三年	1994	772	377	279	44	54	141	40	18	83	18	18	82	40	15
民國八十四年	1995	773	376	277	44	55	141	40	18	83	18	18	82	40	15
民國八十五年	1996	773	375	277	43	55	140	39	18	83	18	18	84	42	15
民國八十六年	1997	774	375	278	42	55	138	39	17	82	18	18	89	42	15
民國八十七年	1998	758	365	277	35	53	137	38	17	82	14	14	90	42	15
民國八十八年	1999	746	354	266	35	53	134	37	16	81	14	14	97	44	15
民國八十九年	2000	736	345	261	31	53	132	37	14	81	14	14	97	44	15
民國九十年	2001	733	345	263	30	52	131	37	13	81	14	14	96	44	15
民國九十一年	2002	681	343	263	28	52	125	37	13	75	14	14	89	44	15
民國九十二年	2003	671	341	262	27	52	117	37	13	67	14	14	89	44	15
第一種	First Kind	41	24	20	3	1	7	4	2	1	-	-	-	-	-
第二種	Second Kind	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
第三種甲	Third Kind	509	283	212	21	50	108	32	11	65	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	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
專用	Specific Use	29	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	5	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	113	15	27	60	1	10
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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	-	5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	11	17	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
-	-	-	-	16	1	-	-	1	-	7	7	39	5	15	14	2	3
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	1	1	13	-	1

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—台北	Keelung-Taipei	28.6	民國前(劉銘傳)	Liu Ming Chuan
2. 台北—新竹	Taipei-Hsinchu	78.1	民國前(劉銘傳)	Liu Ming Chuan
3. 台北—淡水	Taipei-Tanshui	21.2	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
4. 高雄港—九曲堂	Kaohsiung-Port-Jiucyutang	17.4	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
5. 新竹—竹南	Hsinchu-Junan	19.0	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
6. 竹南—彰化(山線)	Junan-Changhua	89.3	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
7. 彰化—高雄港	Changhua-Kaohsiung-Port	189.0	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
8. 華山—台北	Huashan-Taipei	1.2	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
9. 九曲堂—屏東	Jiucyutang-Pingtung	7.2	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
10. 北投—新北投	Peitou-Hsinpeitou	1.2	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
11. 花蓮—玉里	Hualien-Yuli	87.1	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
12. 基隆—台北(雙線)	Keelung-Taipei	28.6	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
13. 竹南—彰化(海線)	Junan-Changhua	91.2	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
14. 關山—台東	Guanshan-Taitung	41.9	光復前台東拓植公司	Taitung Colonization (Before Retrocession)
15. 成功—追分	Chenggong-Jhuifen	2.2	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
16. 台東—台東海岸	Taitung-Taitung Coast	1.3	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
17. 屏東—南州	Pingtung-Nanjhou	22.4	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
18. 八堵—蘇澳	Badu-Suao	95.0	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
19. 基隆—八堵(宜蘭線)	Keelung-Badu	3.7	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
20. 玉里—關山	Yuli-Guanshan	41.4	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
21. 二水—車埕	Ershui-Checheng	29.7	光復前台灣電力公司	Taiwan Electric Power Co. (Before Retrocession)
22. 三貂嶺—菁桐	Sandiaoling-Jingtong	12.9	光復前台灣礦業公司	Taiyuaug Mineral Co. (Before Retrocession)
23. 台北—竹南(雙線)	Taipei-Junan	97.1	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
24. 台南—高雄港(雙線)	Tainan-Kaohsiung-Port	46.5	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
25. 花蓮—花蓮港	Hualien-Hualien-Port	4.0	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
26. 鼓山—高雄(雙線)	Gushan-Kaohsiung	2.6	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
27. 南州—枋寮	Nanjhou-Fangliao	18.0	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
28. 鎮安—東港	Chenan-Tung kang	6.2	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
29. 高雄—鳳山(雙線)	Kaohsiung-Fongshan	5.7	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
30. 高雄—嘉義(雙線)	Minsyong-Chiayi	9.3	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
31. 台南—新市(雙線)	Tainan-Sinshih	11.4	光復前台灣鐵道部	Taiwan Railway Bureau (Before Retrocession)
32. 新竹—竹東	Hsinchu-Jhudong	16.6	台灣鐵路管理局	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	
光緒十七年 1891	光緒十三年 1887		
光緒十九年 1893	光緒十四年 1888		
光緒二七年 1901	光緒二六年 1900	民國七十八年五月八日起拆除。	Dismantled in May 8, 1989
光緒三三年 1907	光緒三〇年 1904		
光緒三四年 1908	光緒二五年 1899		
光緒三四年 1908	光緒二五年 1899		
光緒三四年 1908	光緒二五年 1899		
民國元 年 1912	民國元 年 1912		
民國二 年 1913	宣統三 年 1911		
民國五 年 1916	民國五 年 1916	民國七十八年五月八日起拆除。	Dismantled in May 8, 1989
民國六 年 1917	宣統元 年 1909	花蓮至田蒲民國七十一年拆除。	Hualien-Tienpu dismantled in 1982
民國八 年 1919	民國元 年 1912	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國十一年 1922	民國八 年 1919		
民國十一年 1922	民國十一年 1922	收購。	Purchased in 1921
民國十一年 1922	民國八 年 1919	民國七十一年拆除。	Dismantled in 1982
民國十二年 1923	民國十二年 1923	民國七十一年拆除。	Dismantled in 1982
民國十二年 1923	民國九 年 1920		
民國十三年 1924	民國六 年 1917		
民國十五年 1926	民國十 年 1921		
民國十五年 1926	民國十 年 1921		
民國十六年 1927	民國十六年 1927	收購。	Purchased in 1927
民國十八年 1929	民國十八年 1929	收購。	Purchased in 1929
民國二四年 1935	民國十六年 1927	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國二四年 1935	民國十六年 1927	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國二八年 1939	民國二〇年 1931	民國七十一年拆除。	Dismantled in 1982
民國二九年 1940	民國二六年 1937	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國三〇年 1941	民國二九年 1940	林邊至枋寮11.2公里民國三十三年拆除，四十二年修復。	Linpien-Fanfliao dismantled in 1944 and rebuilt in 1953.
民國三〇年 1941	民國二九年 1940	民國八十四年拆1.15公里。	Dismantled in 1995.
民國三一年 1942	民國二六年 1937	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國三一年 1942	民國二七年 1938	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國三二年 1943	民國二八年 1939	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國三六年 1947	民國三五年 1946		

表17 路 線 修 築 沿 革 (續一)

地 點 Place	里 程 (公里) Distance (Km.)	建 築 者 Constructor
33. 萬華—新店 Wanhua-Hsintien	10.4	台北鐵路公司 Taipei Railway Co.
34. 竹東—合興 Jhudong-Hesing	7.7	台灣鐵路管理局 T.R.A.
35. 合興—內灣 Hesing-Neiwan	3.6	台灣鐵路管理局 T.R.A.
36. 潭子—神岡 Tantzih-Shenkang	8.7	台灣鐵路管理局 T.R.A.
37. 豐原—東勢 Fogyuan-Tungshin	14.1	台灣鐵路管理局 T.R.A.
38. 瑞芳—深澳 Juifang-Shenao	6.3	台灣鐵路管理局 T.R.A.
39. 板橋—中和 Banciao-Chungho	6.5	台灣鐵路管理局 T.R.A.
40. 桃園—林口 Taoyuan-Linkou	19.2	台灣鐵路管理局 T.R.A.
41. 深澳—濂洞 Shenao-Lientung	6.0	台灣鐵路管理局 T.R.A.
42. 侯硐—三貂嶺 (雙線) Hountung-Sandiaoling	2.5	台灣鐵路管理局 T.R.A.
43. 彰化—民雄(雙線) Changhua-Minsyong	71.7	台灣鐵路管理局 T.R.A.
44. 嘉義—新市(雙線) Chiayi-Sinshin	50.1	台灣鐵路管理局 T.R.A.
45. 甲南—台中港 Chianan-Taichung-Port	7.8	台灣鐵路管理局 T.R.A.
46. 新埔—通霄(雙線) Sinpu-Tongsiao	5.8	台灣鐵路管理局 T.R.A.
47. 苑裡—日南(雙線) Yuanli-Rihnan	7.8	台灣鐵路管理局 T.R.A.
48. 甲南—清水(雙線) Chianan-Chingshui	6.0	台灣鐵路管理局 T.R.A.
49. 新城—花蓮港 Hsincheng-Hualienk-Port	19.2	台灣省政府 Taiwan Provincial Government
50. 大甲—甲南(雙線) Dajia-Chianan	5.3	台灣鐵路管理局 T.R.A.
51. 冬山—蘇澳新站 (雙線) Tungshan-Suaosin Station	5.4	台灣鐵路管理局 T.R.A.
52. 四腳亭—瑞芳 (雙線) Sihjiaoting-Juifang	5.8	台灣鐵路管理局 T.R.A.
53. 牡丹—雙溪(雙線) Mudan-Shuangsi	3.1	台灣鐵路管理局 T.R.A.
54. 花蓮—花蓮港 Hualien-Hualien-Port	5.8	台灣鐵路管理局 T.R.A.
55. 花蓮—和平 Hualien-Hopin	39.4	台灣鐵路管理局 Taiwan Provincial Government
56. 和平—蘇澳新站 Hoping-Suaosin Station	39.8	台灣鐵路管理局 Taiwan Provincial Government
57. 花蓮—田浦 Hualien-Tienpu	2.4	台灣省政府 Taiwan Provincial Government
58. 花蓮—台東(拓寬) Hualien-Taitung	162.2	台灣省政府 Taiwan Provincial Government
59. 二結—羅東 Erhchien-Lotung	3.1	台灣省政府 Taiwan Provincial Government
60. 羅東—冬山(雙線) Luodong-Dongshan	5.0	台灣省政府 Taiwan Provincial Government
61. 外澳—頭城(雙線) Waiao-Toucheng	3.7	台灣省政府 Taiwan Provincial Government
62. 石城—大里(雙線) Shihcheng-Tali	2.7	台灣省政府 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	
民國三八年 1949	民國三八年 1949	民國三十八年收購，五十四年拆除。	Purchased in 1949 and dismantled in 1965
民國三九年 1950	民國三八年 1949		
民國四〇年 1951	民國三九年 1950		
民國四六年 1957	民國四五年 1956		
民國四八年 1959	民國四七年 1958	民國八十年九月停運。	Removed in Sep, 1991
民國五〇年 1961	民國四八年 1959		
民國五四年 1965	民國五四年 1965	民國八十二年九月拆除。	Dismantled in Sep,1993
民國五六年 1967	民國五五年 1966		
民國五六年 1967	民國五五年 1966	海濱至濂洞3.7公里于民國六十六年十二月拆除，深澳至海濱民國七十九年八月停駛。	The 3.7 Kilometers from Haipin-Lientung dismantled in Dec, 1977. Shenao-Haipin removed in Aug .1990.
民國五七年 1968	民國五六年 1967	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國五九年 1970	民國四六年 1957	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國五九年 1970	民國四六年 1957	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國六三年 1974	民國六二年 1973		
民國六三年 1974	民國六三年 1974	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國六三年 1974	民國六三年 1974	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國六三年 1974	民國六三年 1974	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國六四年 1975	民國六二年 1973		
民國六六年 1977	民國六三年 1974	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國六六年 1977	民國六三年 1974	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國六六年 1977	民國六三年 1974	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國六七年 1978	民國六三年 1974	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國六八年 1979	民國六四年 1975		
民國六八年 1979	民國六七年 1978		
民國六九年 1980	民國六二年 1973		
民國六九年 1980	民國六二年 1973		
民國七一年 1982	民國六七年 1978	東線拓寬。	Widened in 1978
民國七一年 1982	民國六九年 1980	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國七一年 1982	民國六九年 1980	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國七一年 1982	民國六九年 1980	添築雙線。	Extended to be double-tracked
民國七二年 1983	民國六九年 1980	添築雙線。	Extended to be double-tracked

表17 路線修築沿革(續二)

地 點	里 程 (公里)	建 築 者
Place	Distance (Km.)	Constructor
63. 頭城—礁溪(雙線)	Toucheng-Jiaohsi	6.3 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
64. 四城—宜蘭(雙線)	Szucheng-Yilan	3.6 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
65. 八堵—四腳亭(雙線)	Badu-Sihjiaoting	3.8 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
66. 雙溪—福隆(雙線)	Shuangsi-Fulong	9.1 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
67. 大里—龜山(雙線)	Dali-Gueishan	9.7 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
68. 礁溪—四城(雙線)	Jiaohsi-Sihcheng	4.7 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
69. 宜蘭—二結(雙線)	Yilan-Erjie	5.8 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
70. 瑞芳—侯硐(雙線)	Rueifang-Houtong	4.5 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
71. 三貂嶺—牡丹(雙線)	Sandiaoling-Mudan	3.7 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
72. 福隆—石城(雙線)	Fulong-Shihcheng	5.6 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
73. 蘇澳新站—蘇澳(雙線)	Suaosin Station-Suao	4.5 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
74. 台東新站—知本	Taitung Shin Station-Chippen	12.7 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
75. 九曲堂—六塊厝(雙線)	Jiucyutang-Lioukuaiquo	5.0 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
76. 豐原—成功(雙線)	Fongyuan-Chenggong	26.1 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
77. 成功—彰化(雙線)	Chenggong-Changhua	7.1 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
78. 六塊厝—屏東(雙線)	Lioukuaiquo-Pingtung	2.2 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
79. 知本—太麻里	Jhibben-Taimali	11.8 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
80. 鳳山—九曲堂(雙線)	Fongshan-Jiucyutang	8.0 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
81. 南勢—銅鑼(雙線)	Nanshih-Tongluo	4.1 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
82. 太麻里—枋寮	Taimali-Fangliao	73.7 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
83. 銅鑼—三義(雙線)	Tongluo-Sanyi	7.5 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
84. 竹南—造橋(雙線)	Jhunan-Zaociao	4.7 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
85. 豐富—苗栗(雙線)	Fogfu-Miaoli	2.7 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
86. 造橋—豐富(雙線)	Zaociao-Fogfu	6.4 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
87. 后里—豐原(雙線)	Houli-fongyuan	6.8 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
88. 三義—后里(雙線)	Sanyi-Houli	15.8 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
89. 苗栗—南勢(雙線)	Miaoli-Nanshih	6.9 台灣省政府 Taiwan Provincial Government
90. 台北—板橋(地下化)	Taipei-Banciao	9.0 台北市區地下 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

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
民國七二年 1983	民國六九年 1980	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國七二年 1983	民國六九年 1980	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國七三年 1984	民國六九年 1980	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國七三年 1984	民國六九年 1980	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國七三年 1984	民國六九年 1980	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國七三年 1984	民國六九年 1980	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國七三年 1984	民國六九年 1980	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國七四年 1985	民國六九年 1980	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國七四年 1985	民國六九年 1980	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國七四年 1985	民國六九年 1980	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國七四年 1985	民國六九年 1980	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國七六年 1987	民國七二年 1983	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國七六年 1987	民國七三年 1984	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國七七年 1988	民國七三年 1984	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國七七年 1988	民國七二年 1983	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國七七年 1988	民國六九年 1980	
民國七八年 1989	民國七八年 1989	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國七九年 1990	民國七九年 1990	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國八十年 1991	民國六九年 1980	
民國八二年 1993	民國八二年 1993	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國八三年 1994	民國七六年 1987	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國八三年 1994	民國七六年 1987	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國八五年 1996	民國七六年 1987	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國八六年 1997	民國七六年 1987	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國八七年 1998	民國七六年 1987	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國八七年 1998	民國七六年 1987	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國八八年 1999	民國八八年 1999	鐵路地下化。 Railway Underground
民國八六年 1997	民國八二年 1993	添築雙線。 Extended to be double-tracked
民國九二年 2003	民國八一年 1992	添築雙線。 Extended to be double-tracked

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
民國四十年底 End of 1951	全	線	Total 939.6
民國四十五年底 End of 1956	全	線	Total 949.9
民國五十年底 End of 1961	全	線	Total 979.1
民國五十五年底 End of 1966	全	線	Total 1,000.4
民國六十年底 End of 1971	全	線	Total 999.7
民國六十五年底 End of 1976	全	線	Total 1,009.2
民國七十年底 End of 1981	全	線	Total 1,108.3
民國七十五年底 End of 1985	全	線	Total 1,113.3
民國七十八年底 End of 1989	全	線	Total 1,102.7
民國七十九年底 End of 1990	全	線	Total 1,104.7
民國八十年底 End of 1991	全	線	Total 1,104.7
民國八十一年底 End of 1992	全	線	Total 1,178.4
民國八十二年底 End of 1993	全	線	Total 1,171.9
民國八十三年底 End of 1994	全	線	Total 1,165.9
民國八十四年底 End of 1995	全	線	Total 1,156.5
民國八十五年底 End of 1996	全	線	Total 1,156.2
民國八十六年底 End of 1997	全	線	Total 1,144.6
民國八十七年底 End of 1998	全	線	Total 1,142.4
民國八十八年底 End of 1999	全	線	Total 1,128.7
民國八十九年底 End of 2000	全	線	Total 1,124.6
民國九十年底 End of 2001	全	線	Total 1,118.5
民國九十一年底 End of 2002	全	線	Total 1,118.5
民國九十二年底 End of 2003	全	線	Total 1,116.6
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
台中線 Taichung Line	竹南 Jhunan	彰化 Changhua	87.5
台中港線 Taichung-Port Line	台中港 Taichung-Port	台中港貨運辦公室 Freight Office	13.8
集集線 Jiji Line	二水 Ershuei	車埕 Checheng	29.8
屏東線 Pingtung Line	高雄港 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	花蓮 Hualien	蘇澳新 Suaosin	79.4
花東線 Huatung Line	花蓮 Hualien	台東 Taitung	156.2
花蓮港線 Hualien-Port Line	花蓮 Hualien	花蓮港 Hualien-Port	5.8
南迴線 South-link Line	台東 Taitung	枋寮 Fangliao	98.1

註：有※符號者係為22公斤以下。

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	-
659.3	443.4	2,634,818.23	-	393,857.24	1,495,349.98	236,419.97	509,191.04
606.2	498.5	2,634,818.23	-	393,857.24	1,495,349.98	236,419.97	509,191.04
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
45.2	360.8	1,217,294.00	58,000.00	550,742.00	309,363.00	319.00	298,870.00
19.2	-	19,527.00	-	19,100.00	427.00	-	-
28.2	-	30,974.00	-	30,525.00	449.00	-	-
2.0	85.5	180,042.00	-	164,691.00	15,351.00	-	-
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	330,091.00	-	115,508.00	212,128.00	925.00	1,530.00
-	94.1	236,025.00	-	202,458.00	33,567.00	-	-
5.9	-	6,169.00	-	6,169.00	-	-	-
13.2	-	14,483.00	-	-	14,483.00	-	-
-	79.4	129,135.55	-	96,752.00	32,383.55	-	-
156.2	-	225,528.00	-	114,631.00	110,897.00	-	-
5.8	-	16,739.00	-	5,807.00	10,932.00	-	-
81.8	16.3	153,961.00	-	122,961.00	31,000.00	-	-

表18 路線及軌道延長 (續完)

年 底 及 線 別 End of Year & Line	軌 道 延 長 (公尺)				
	正 線 Trunk Line				
	合 計 Total	60公斤 60Kg	45及50公斤 45 & 50Kg	37公斤 37Kg	30公斤 30Kg
民國四十年底 End of 1951	1,144,500.00	-	...	...	...
民國四十五年底 End of 1956	1,212,021.00	-	...	...	...
民國五十年底 End of 1961	1,291,915.50	-	...	...	...
民國五十五年底 End of 1966	1,303,826.11	-	23,736.70	1,090,837.96	187,097.92
民國六十年底 End of 1971	1,465,598.11	-	1,050.00	1,274,860.09	187,636.89
民國六十五年底 End of 1976	1,557,757.99	-	383,550.56	967,320.98	23,296.13
民國七十年底 End of 1981	1,680,667.59	-	872,852.96	640,958.59	163,405.86
民國七十五年底 End of 1986	1,781,050.38	-	879,035.32	891,893.06	10,122.00
民國七十八年底 End of 1989	1,768,983.38	-	388,291.42	861,378.92	10,122.00
民國七十九年底 End of 1990	1,768,983.38	-	388,291.42	861,378.92	10,122.00
民國八十年底 End of 1991	1,768,983.38	-	388,291.42	861,378.92	10,122.00
民國八十一年底 End of 1992	1,887,759.00	-	507,067.00	861,378.00	10,123.00
民國八十二年底 End of 1993	1,880,010.00	-	509,403.00	851,473.00	9,943.00
民國八十三年底 End of 1994	1,921,581.00	-	641,253.00	763,117.00	2,345.00
民國八十四年底 End of 1995	1,778,447.00	-	598,312.00	724,139.00	-
民國八十五年底 End of 1996	1,759,135.00	-	626,706.00	690,900.00	-
民國八十六年底 End of 1997	1,663,541.00	-	754,433.00	471,880.00	-
民國八十七年底 End of 1998	1,739,855.00	-	958,684.00	365,141.00	-
民國八十八年底 End of 1999	1,714,607.00	-	1,083,285.00	270,733.00	-
民國八十九年底 End of 2000	1,702,140.00	-	1,135,452.00	243,696.00	-
民國九十年底 End of 2001	1,699,817.00	9,185.00	1,167,276.00	215,590.00	-
民國九十一年底 End of 2002	1,567,910.50	23,926.50	1,054,256.30	151,505.70	-
民國九十二年底 End of 2003	1,738,180.65	58,000.00	1,275,332.50	119,178.15	-
縱貫線 Main Line	755,769.00	58,000.00	427,953.00	-	-
林口線 Linkou Line	19,200.00	-	19,100.00	100.00	-
內灣線 Neiwan Line	28,180.00	-	28,180.00	-	-
台中線 Taichung Line	133,832.00	-	133,832.00	-	-
台中港線 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	203,208.00	-	202,458.00	750.00	-
深澳線 Shenao Line	5,934.00	-	5,934.00	-	-
平溪線 Pingsi Line	13,165.00	-	-	13,165.00	-
北迴線 North-link Line	101,533.65	-	89,345.50	12,188.15	-
花東線 Huatung Line	176,242.00	-	109,817.00	66,425.00	-
花蓮港線 Hualien-Port Line	5,807.00	-	5,807.00	-	-
南迴線 South-link Line	134,177.00	-	122,961.00	11,216.00	-

註：有※符號者係為22公斤以下。

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	-
509,191.04	865,834.85	-	5,565.82	633,971.06	226,297.97	-
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
269,816.00	461,525.00	-	122,789.00	309,363.00	319.00	29,054.00
-	327.00	-	-	327.00	-	-
-	2,794.00	-	2,345.00	449.00	-	-
-	46,210.00	-	30,859.00	15,351.00	-	-
-	24,705.00	-	9,658.00	15,047.00	-	-
14,654.00	1,110.00	-	-	1,110.00	-	-
1,200.00	212,567.00	-	14,518.00	196,794.00	925.00	330.00
-	32,817.00	-	-	32,817.00	-	-
-	235.00	-	235.00	-	-	-
-	1,318.00	-	-	1,318.00	-	-
-	27,601.90	-	7,406.50	20,195.40	-	-
-	49,286.00	-	4,814.00	44,472.00	-	-
-	10,932.00	-	-	10,932.00	-	-
-	19,784.00	-	-	19,784.00	-	-

表19 路 線 曲 度

中 華 民 國 九 十 二 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	1,116,569.00	391,551.00	22,645.00	21,455.00
縱 貫 線 Main Line	406,065.00	159,526.00	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
台 中 線 Taichung Line	85,519.00	31,482.00	-	-
台 中 港 線 Taichung-Port Line	13,809.00	2,362.00	2,321.00	-
成 追 線 Chengjhui Line	2,011.00	1,379.00	-	-
集 集 線 Jiji Line	29,800.00	8,593.00	4,101.00	1,344.00
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	36,023.00	-	9,053.00
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	79,410.00	36,652.00	-	-
花 東 線 Huatung Line	156,189.00	39,439.00	-	-
花 蓮 港 線 Hualien-Port Line	5,807.00	2,930.00	-	-
南 迴 線 South-link Line	98,144.00	26,143.00	-	-

Table 19 Curvature of Lines

End of 2003

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		
22,511.00	23,399.00	45,648.00	255,893.00	725,018.00	107
9,225.00	7,067.00	9,847.00	125,852.00	246,539.00	250
1,513.00	222.00	358.00	1,524.00	13,241.00	200
1,097.00	255.00	1,472.00	-	21,013.00	190
-	980.00	2,602.00	27,900.00	54,037.00	500
-	-	-	41.00	11,447.00	120
-	1,309.00	-	70.00	632.00	500
2,591.00	63.00	344.00	150.00	21,207.00	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
1,762.00	-	17,015.00	8,193.00	58,091.00	300
392.00	190.00	-	-	1,966.00	110
292.00	235.00	-	90.00	4,528.00	107
526.00	675.00	2,202.00	33,249.00	42,758.00	400
3,680.00	3,861.00	5,702.00	26,196.00	116,750.00	400
-	326.00	740.00	1,864.00	2,877.00	500
-	4,968.00	2,214.00	18,961.00	72,001.00	500

表20 路 線 坡 度

中 華 民 國 九 十 二 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	25 / 1,000
總 計 Grand Total	1,116,569.00	755,683.00	23,600.00
縱 貫 線 Main Line	406,065.00	245,529.00	-
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
台 中 線 Taichung Line	85,518.00	56,944.00	-
台 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	74,480.00	3,110.00
深 澳 線 Shenao Line	5,934.00	5,439.00	1,885.00
平 溪 線 Pingsi Line	13,165.00	7,932.00	5,208.00
北 迴 線 North-link Line	79,411.00	68,709.00	-
花 東 線 Huatung Line	156,189.00	117,050.00	-
花 蓮 港 線 Hualien-Port Line	5,807.00	2,693.00	-
南 迴 線 South-link Line	98,144.00	57,855.00	-

註：路線最大坡度欄深澳線27.7%係屬特殊地段。

Table 20 Slope of Lines

End of 2003				Unit : Meter	
Length of Slope Line			水平區間長度 Length of Horizontal Line	最大坡度	
15 / 1,000	10 / 1,000	5 / 1,000		Largest Slope	
87,461.00	230,910.00	413,712.00	360,886.00	27.7 / 1,000	
12,900.00	57,420.00	175,209.00	160,536.00	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	
11,808.00	19,045.00	26,091.00	28,574.00	20.0 / 1,000	
3,440.00	880.00	634.00	8,855.00	15.0 / 1,000	
-	295.00	690.00	1,026.00	12.0 / 1,000	
5,645.00	10,328.00	3,748.00	4,085.00	25.0 / 1,000	
-	2,026.00	46,809.00	12,487.00	9.2 / 1,000	
192.00	70.00	44.00	17,382.00	16.9 / 1,000	
3,060.00	26,230.00	42,080.00	19,634.00	16.5 / 1,000	
-	2,620.00	934.00	495.00	27.7 / 1,000	
1,547.00	455.00	722.00	5,233.00	20.0 / 1,000	
1,383.00	27,134.00	40,192.00	10,702.00	10.0 / 1,000	
30,203.00	43,646.00	43,201.00	39,139.00	15.0 / 1,000	
896.00	1,621.00	176.00	3,114.00	15.0 / 1,000	
2,324.00	29,988.00	25,543.00	40,289.00	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
底	End of 1981	KS. 18	KS. 10.5	318	2,174	44,448.38	1,526.13
民國七十五年底	End of 1986	KS. 18	KS. 10.5	360	2,582	47,928.95	1,526.13
底	End of 1991	KS. 18	KS. 10.5	361	2,633	52,045.50	1,833.34
民國八十二年底	End of 1993	KS. 18	KS. 10.5	411	2,943	59,481.53	1,833.34
民國八十三年底	End of 1994	KS. 18	KS. 12	409	2,925	59,121.17	1,833.34
民國八十四年底	End of 1995	KS. 18	KS. 12	410	2,931	59,149.57	1,833.34
民國八十五年底	End of 1996	KS. 18	KS. 12	411	2,933	59,120.81	1,833.34
民國八十六年底	End of 1997	KS. 18	KS. 12	413	2,947	59,508.11	1,833.34
民國八十七年底	End of 1998	KS. 18	KS. 12	422	3,235	66,270.69	1,833.34
民國八十八年底	End of 1999	KS. 18	KS. 12	417	3,157	64,735.06	1,833.34
民國八十九年底	End of 2000	KS. 18	KS. 12	395	2,713	58,815.35	1,833.34
底	End of 2001	KS. 18	KS. 12	378	2,809	58,171.99	1,833.34
民國九十一年底	End of 2002	KS. 18	KS. 12	378	2,809	58,179.56	1,833.34
民國九十二年底	End of 2003	KS. 18	KS. 15	433	2,757	58,929.90	1,835.40
縱 貫 線	Main Line	KS. 18	KS. 15	124	723	15,585.73	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
台 中 線	Taichung Line	KS. 18	KS. 15	51	483	11,358.80	1,096.00
台 中 港 線	Taichung-Port Line	KS. 15	KS. 15	2	14	101.74	62.00
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	17	145	3,117.40	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	233	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	30	309	7,548.46	1,396.00
花 東 線	Huatung Line	KS. 18	KS. 16	49	341	5,798.19	680.00
花 蓮 港 線	Hualien-Port Line	KS. 18	KS. 16	3	11	189.60	132.60
南 迴 線	South-link Line	KS. 16	KS. 16	77	378	8,840.51	566.00

註：大橋係指二十公尺以上；小橋係指二公尺以上，二十公尺以下。

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
2,055	2,476	12,422.03	19.96	131	108,072.66	8,070.00	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
660	863	4,638.63	19.80	9	15,949.45	14,432.00	60	30	1,700
40	44	257.72	16.00	4	797.00	380.00	50	37	1,600
48	52	231.31	17.00	4	753.50	380.00	50	37	1,600
105	133	837.15	19.60	7	10,545.00	7,354.00	50	37	1,700
2	4	12.46	4.50	-	-	-	50	37	1,700
2	4	19.80	14.40	-	-	-	50	50	1,700
79	88	576.02	18.40	9	2,327.00	804.00	50	37	1,600
108	134	630.46	19.00	-	-	-	50	30	1,700
16	26	90.60	12.90	-	-	-	50	37	1,600
105	116	938.40	19.60	25	10,565.50	2,280.00	50	37	1,700
5	5	44.30	14.00	3	370.02	157.96	50	50	1,600
6	6	50.48	10.43	6	575.47	295.55	37	37	1,600
66	73	422.57	19.90	16	31,028.40	7,740.00	50	37	1,700
155	173	1,041.05	19.86	12	10,795.20	2,750.00	50	37	1,700
6	8	37.60	14.00	-	-	-	50	37	1,600
116	128	750.00	19.95	36	40,058.17	8,070.00	50	37	1,700

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 Crossties (Piece)	道 砟 (立方公尺) Ballast ()	轉 轍 器 Switch		聯 鎖 (處)	
				數 量 (個) Number (Piece)	標 誌 (套) Signal (Set)	第一種 No.1	
						機 械 Mechanical	電 氣 機 械 式 Electric
民國四十年底 End of 1951	1,694.3	2,392,560	1,805,695	3,542	1,275	13	7
民國四十五年底 End of 1956	1,795.2	2,487,643	1,872,932	3,547	1,522	13	7
民國五十年底 End of 1961	1,829.7	2,714,464	1,955,732	3,652	1,589	19	9
民國五十五年底 End of 1966	1,864.2	2,841,797	1,994,060	3,877	1,624	27	-
民國六十年底 End of 1971	2,095.0	3,207,765	2,271,995	4,424	1,783	3	25
民國六十五年底 End of 1976	2,215.8	3,337,264	2,391,771	4,572	1,836	8	10
民國七十年底 End of 1981	2,513.8	3,589,533	2,886,081	5,145	1,672	5	10
民國七十五年底 End of 1986	2,648.5	3,817,523	3,335,987	5,249	1,947	2	7
民國七十八年底 End of 1989	2,634.8	3,842,532	3,330,306	5,197	1,803	3	9
民國七十九年底 End of 1990	2,634.8	3,704,378	3,313,858	5,075	1,739	-	6
民國八十年底 End of 1991	2,634.8	3,704,224	3,313,858	5,070	1,671	-	6
民國八十一年底 End of 1992	2,789.4	3,704,272	3,305,995	5,085	1,882	-	6
民國八十二年底 End of 1993	2,779.8	3,841,554	3,854,827	5,072	1,520	3	9
民國八十三年底 End of 1994	2,711.1	3,841,554	3,854,827	5,094	1,542	3	9
民國八十四年底 End of 1995	2,695.3	4,034,610	3,731,263	5,076	1,805	34	61
民國八十五年底 End of 1996	2,673.6	4,084,304	3,387,466	4,864	1,270	54	27
民國八十六年底 End of 1997	2,573.7	4,145,388	3,739,242	4,959	1,261	52	27
民國八十七年底 End of 1998	2,654.9	4,199,790	3,739,242	3,584	1,331	44	48
民國八十八年底 End of 1999	2,662.9	4,382,494	3,739,242	3,578	1,344	46	48
民國八十九年底 End of 2000	2,654.6	4,374,009	3,699,012	3,787	1,106	44	48
民國九十年底 End of 2001	2,614.6	4,390,639	3,868,965	4,534	1,162	44	48
民國九十一年底 End of 2002	2,572.8	4,367,470	3,889,114	4,354	1,316	41	25
民國九十二年底 End of 2003	2,629.4	4,320,506	4,086,306	4,432	1,117	41	25
台 北 工 務 段 Taipei Engineering Section	458.8	798,173	538,839	1,304	252	19	25
台 中 工 務 段 Taichung Engineering Section	438.7	739,683	891,092	714	228	-	-
嘉 義 工 務 段 Chiayi Engineering Section	419.1	605,144	602,609	487	170	-	-
高 雄 工 務 段 Kaohsiung Engineering Section	584.7	957,813	878,931	822	157	22	-
宜 蘭 工 務 段 Yilan Engineering Section	289.1	480,156	531,517	471	-	-	-
花 蓮 工 務 段 Hualien Engineering Section	201.2	339,852	299,968	314	115	-	-
台 東 工 務 段 Taitung Engineering Section	237.7	399,685	343,350	320	195	-	-

Table 22 Principal Facilities on Lines

Interlocking (Place)		號 誌 機 (個)					Signal Equipment (Piece)				平 交 道 (處) Highway Crossing (Place)
第二種 No.2		進 站	遠 距	出 發	通 過	調 車	引 導	掩 護	閉 塞		
機 械	電氣機械式	Homing	Distance	Departing	Passingby	Dispatching	Piloting	Covering	Blocking		
243	-	352	10	270	100	50	1	4	3	985	
244	-	362	13	298	120	58	1	8	6	1,002	
262	-	386	18	301	123	61	2	19	8	1,020	
253	-	331	5	263	89	73	4	25	10	1,047	
255	-	275	6	186	38	49	2	13	8	1,089	
261	-	247	3	185	38	47	1	11	8	1,188	
43	145	237	3	177	10	48	1	1	7	1,156	
411	-	264	18	271	74	58	1	-	-	834	
186	-	180	1	175	69	58	1	-	-	796	
180	-	159	-	162	46	42	-	-	-	794	
172	1	156	-	161	42	42	-	-	-	781	
172	1	156	-	161	42	42	-	-	-	790	
124	10	190	-	185	52	27	-	-	-	785	
124	10	190	-	185	52	27	-	-	-	772	
163	101	184	-	178	50	28	-	-	-	773	
281	124	160	-	163	50	41	-	-	-	773	
330	93	166	-	163	50	35	-	-	-	774	
317	101	161	-	158	48	32	-	-	-	758	
333	101	170	-	158	48	32	-	-	-	746	
302	101	169	-	158	48	32	-	-	-	736	
295	175	161	-	151	46	32	-	-	-	733	
322	162	121	-	109	34	32	-	-	-	681	
329	135	27	-	14	2	26	-	-	-	671	
201	65	4	-	6	-	12	-	-	-	138	
2	-	3	-	3	-	-	-	-	-	99	
18	70	-	-	-	-	-	-	-	-	137	
106	-	15	-	-	-	14	-	-	-	160	
2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	43	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	
-	-	4	-	4	2	-	-	-	-	47	

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	三十公斤以下 Under 30Kg	三十七公斤 37Kg	五十公斤 50Kg
民國七十年底 End of 1981	456,974	150,093	7,090	136,110	4,568
民國七十五年底 End of 1986	251,458	55,794	870	25,004	18,872
民國八十年底 End of 1991	318,342	72,469	619	21,561	46,712
民國八十二年底 End of 1993	235,253	27,392	-	6,106	20,689
民國八十三年底 End of 1994	305,366	77,849	129	6,256	71,082
民國八十四年底 End of 1995	240,266	38,302	-	9,360	28,564
民國八十五年底 End of 1996	278,852	54,264	-	4,204	49,888
民國八十六年底 End of 1997	206,444	34,023	-	16,966	16,885
民國八十七年底 End of 1998	139,964	16,899	-	8,431	8,297
民國八十八年底 End of 1999	241,018	108,202	74	4,272	103,856
民國八十九年底 End of 2000	191,064	40,816	-	1,527	39,289
民國九十年底 End of 2001	247,386	120,524	-	1,341	119,183
民國九十一年底 End of 2002	262,875	114,632	-	906	113,726
民國九十二年底 End of 2003	194,822	55,227	-	541	54,686
台 北 工 務 段 Taipei Engineering Section	17,170	2,000	-	-	2,000
台 中 工 務 段 Taichung Engineering Section	17,170	17,170	-	-	17,170
嘉 義 工 務 段 Chiayi Engineering Section	59,060	2,518	-	16	2,502
高 雄 工 務 段 Kaohsiung Engineering Section	72,873	17,040	-	-	17,040
宜 蘭 工 務 段 Yilan Engineering Section	21,315	9,265	-	-	9,265
花 蓮 工 務 段 Hualien Engineering Section	6,150	6,150	-	-	6,150
台 東 工 務 段 Taitung Engineering Section	1,084	1,084	-	525	559
本年與上年比較增減 This Year vs. Last Year	-68,053	-59,405	-	-365	-59,040

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					
一百磅 100 Lb.	合 計 Total	三十公斤以下 Under 30Kg	三十七公斤 37Kg	五十公斤 50Kg	一百磅 100 Lb.	
2,325	306,881	19,122	143,841	63,867	80,051	119,253
11,048	195,664	7,542	100,561	59,294	28,267	143,395
3,577	245,873	3,328	85,662	90,039	66,844	150,245
597	207,861	4,817	57,654	77,229	68,161	99,807
382	227,517	2,560	50,631	87,180	87,146	138,785
378	201,964	1,596	27,225	53,011	120,132	110,475
172	224,588	589	33,108	51,009	139,882	59,994
172	172,421	588	18,313	48,498	105,023	116,031
171	123,065	-	7,488	13,264	102,313	154,800
-	132,816	-	9,584	36,355	86,877	117,148
-	150,248	-	21,691	62,626	65,931	130,223
-	126,862	-	12,707	57,339	56,816	123,532
-	148,243	-	47,507	45,806	54,930	348,896
-	139,595	-	25,655	95,518	18,422	290,072
-	15,170	-	6,123	9,047	-	-
-	-	-	-	-	-	57,000
-	56,542	-	2,182	45,434	8,926	42,369
-	55,833	-	5,300	41,037	9,496	1,939
-	12,050	-	12,050	-	-	-
-	-	-	-	-	-	45,360
-	-	-	-	-	-	143,404
-	-8,648	-	-21,852	49,712	-36,508	-58,824

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
民國四十年 1951	3,382,841	285,419	8.44	2,392,560	345,195
民國四十五年 1956	3,419,063	83,951	2.46	2,487,643	173,271
民國五十年 1961	3,607,887	516,526	14.32	2,714,464	227,096
民國五十五年 1966	3,721,609	98,112	2.64	2,841,797	189,365
民國六十年 1971	4,184,632	103,815	2.48	3,207,765	249,505
民國六十五年 1976	4,354,169	179,273	4.12	3,337,264	159,349
民國七十年 1981	4,745,778	87,506	1.84	3,589,533	89,940
民國七十五年 1986	4,866,938	68,339	1.40	3,817,523	112,684
民國七十八年 1989	4,915,851	50,812	1.03	3,842,532	96,015
民國七十九年 1990	4,703,209	56,890	1.21	3,704,378	104,450
民國八十年 1991	4,703,430	85,571	1.82	3,704,224	72,475
民國八十一年 1992	4,703,532	62,953	1.34	3,704,272	82,986
民國八十二年 1993	4,774,042	77,317	1.62	3,841,554	43,461
民國八十三年 1994	4,774,042	64,535	1.35	3,841,554	43,654
民國八十四年 1995	5,528,577	135,238	2.45	4,034,610	119,291
民國八十五年 1996	5,390,654	134,869	2.50	4,084,304	191,057
民國八十六年 1997	5,347,176	169,408	3.17	4,145,388	91,284
民國八十七年 1998	5,147,394	220,865	4.29	4,199,790	130,682
民國八十八年 1999	5,308,634	376,760	7.10	4,382,494	124,248
民國八十九年 2000	5,298,192	177,477	3.35	4,374,009	71,176
民國九十年 2001	5,019,917	90,184	1.80	4,390,639	128,012
民國九十一年 2002	5,145,514	169,112	3.29	4,367,470	105,321
民國九十二年 2003	5,258,786	244,593	4.65	4,320,506	82,663
一月 Jan.	5,145,514	5,694	0.11	4,367,394	5,083
二月 Feb.	5,143,372	4,210	0.08	4,367,394	7,136
三月 Mar.	5,245,868	11,286	0.22	4,331,063	8,404
四月 Apr.	5,245,928	135,744	2.59	4,315,813	4,298
五月 May	5,245,928	8,743	0.17	4,315,813	2,898
六月 June	5,245,928	6,471	0.12	4,315,813	6,545
七月 July	5,245,928	3,950	0.08	4,315,893	4,130
八月 Aug.	5,245,928	21,510	0.41	4,315,993	6,616
九月 Sep.	5,245,928	8,855	0.17	4,329,977	6,385
十月 Oct.	5,031,312	9,042	0.18	4,329,938	11,765
十一月 Nov.	5,031,312	22,930	0.46	4,336,908	14,856
十二月 Dec.	5,258,786	6,158	0.12	4,320,506	4,547

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
2.50	5,284	48	0.91	3,330,306	109.00	11,024.00
2.82	5,075	95	1.87	3,313,858	139.45	17,404.00
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
0.12	4,646	7	0.15	3,889,114	12.72	5,082.00
0.16	4,646	5	0.11	3,889,114	11.00	1,782.00
0.19	4,467	-	-	3,899,689	64.08	21,948.00
0.10	4,467	-	-	4,047,811	37.45	7,582.00
0.07	4,467	5	0.11	4,051,174	59.86	12,307.00
0.15	4,467	1	0.02	4,053,470	17.28	4,736.00
0.10	4,467	1	0.02	4,055,930	41.34	8,227.00
0.15	4,467	13	0.29	4,058,372	50.86	9,300.00
0.15	4,467	9	0.20	4,061,068	30.44	5,423.00
0.27	4,466	5	0.11	4,069,725	45.67	12,816.00
0.34	4,466	12	0.27	4,078,414	75.88	20,788.00
0.11	4,432	7	0.16	4,086,306	112.86	18,086.00

表25 本路用地面積

單位：公頃

年 底 及 線 別 End of Year & Line		總 計 Grand Total	路 線 用 地 Land for Railroad Construction			
			合 計 Total	現 用 Own Use	出 租 Lend	被 占 用 Occupied
底	End of 1951	3,477.6569	2,398.8145	1,767.2348	631.5797	-
民國四十五年底	End of 1956	3,478.7247	2,398.7436	1,791.1313	607.6123	-
底	End of 1961	3,482.7543	2,399.5909	1,798.7373	600.8536	-
民國五十五年底	End of 1966	3,551.7372	2,444.7774	1,874.5238	564.9406	5.3130
底	End of 1971	3,739.2619	2,622.3582	2,180.2867	437.5268	4.5447
民國六十五年底	End of 1976	3,607.7901	2,587.7776	2,245.2613	338.0310	4.4853
底	End of 1981	4,094.1725	2,991.3354	2,810.2137	175.2115	5.9102
民國七十五年底	End of 1986	4,163.7546	3,030.4713	2,829.3492	193.8847	7.2374
民國七十八年底	End of 1989	4,293.2856	3,120.3160	2,942.1625	169.7401	8.4134
民國七十九年底	End of 1990	4,481.1687	3,079.5437	2,920.4717	152.4698	6.6022
底	End of 1991	4,582.1193	3,192.3830	3,070.5362	115.0601	6.7867
民國八十一年底	End of 1992	4,828.9828	3,323.0800	3,201.2333	115.0600	6.7867
民國八十二年底	End of 1993	4,770.2079	3,271.7162	3,149.8694	115.0601	6.7867
民國八十三年底	End of 1994	4,544.5446	3,056.7476	2,946.9884	105.0360	4.7232
民國八十四年底	End of 1995	4,835.5658	3,282.7952	3,171.0995	107.0624	4.6333
民國八十五年底	End of 1996	4,868.3297	3,326.9121	3,218.6386	103.7163	4.5572
民國八十六年底	End of 1997	6,316.8272	4,877.6276	4,803.3455	69.9434	4.3387
民國八十七年底	End of 1998	6,329.0185	4,868.1096	4,794.1232	69.6344	4.3520
民國八十八年底	End of 1999	7,611.9324	6,049.3641	5,987.8940	57.1181	4.3520
民國八十九年底	End of 2000	5,144.6330	3,549.3264	3,500.3703	46.1634	2.7927
底	End of 2001	5,116.9446	3,767.1211	3,715.4129	46.2770	5.4312
民國九十一年底	End of 2002	5,221.8710	3,755.8198	3,702.6471	44.5227	8.6500
民國九十二年底	End of 2003	5,267.6594	3,583.0368	3,532.9795	49.2539	0.8034
縱 貫 線	Main Line	1,878.3829	1,228.3830	1,202.4123	25.4922	0.4785
淡 水 線	Tanshui Line	16.7628	9.6859	9.0174	0.4671	0.2014
新 店 線	Shintien Line	4.4197	-	-	-	-
中 和 線	Chungho Line	8.1905	7.9442	7.8569	0.0873	-
林 口 線	Linkou Line	28.9921	28.9921	27.9497	1.0424	-
內 灣 線	Neiwan Line	63.5800	47.9142	47.1470	0.7672	-
台 中 線	Taichung Line	363.4833	278.6425	276.0322	2.5716	0.0387
東 勢 線	Tungshih Line	9.2673	0.2557	0.2557	-	-
集 集 線	Jiji Line	147.5434	127.8096	125.9993	1.7989	0.0114
屏 東 線	Pingtung Line	251.3959	138.4919	138.4919	-	-
高 雄 港 線	Kaohsiung-Port Line	30.8123	29.0768	29.0768	-	-
宜 蘭 線	Yilan Line	459.1538	334.8830	332.0550	2.7694	0.0585
深 澳 線	Shenao Line	22.9327	18.3637	18.3637	-	-
平 溪 線	Pingsi Line	26.6694	23.9547	21.6391	2.3156	-
北 迴 線	North-link Line	377.7821	251.0853	249.9340	1.1513	-
花 東 線	Huatung Line	813.9982	638.6061	627.8005	10.7908	0.0148
南 迴 線	South-link Line	648.3308	418.9480	418.9480	-	-
廳 舍 宿 舍	Office、Dormitory、	115.9622	-	-	-	-
機 廠 其 他	Workshop etc.					

註：淡水線已移交捷運局及台北市政府，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
968.6382	917.4206	49.7065	1.5111	204.3314	192.6059	8.6123	3.1132
1,170.4687	1,127.5293	41.1544	1.7850	231.1563	219.7276	8.3155	3.1132
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
514.9313	501.6943	13.1302	0.1068	135.0685	124.8230	9.8662	0.3794
2.1892	2.0774	0.0198	0.0920	4.8877	4.3158	0.5685	0.0034
-	-	-	-	4.4197	3.8766	0.4301	0.1130
-	-	-	-	0.2462	0.2462	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
15.6658	14.5959	1.0700	-	-	-	-	-
79.8391	77.8635	1.9619	0.0137	5.0017	4.7703	0.2314	-
-	-	-	-	9.0116	8.9298	0.0817	-
19.4188	18.3803	1.0385	-	0.3150	0.3150	-	-
85.5736	85.5736	-	-	27.3304	26.6072	0.7232	-
0.6880	0.6880	-	-	1.0475	1.0475	-	-
106.6140	98.9980	7.5821	0.0339	17.6568	13.5820	4.0720	0.0028
3.9920	1.5270	2.4650	-	0.5770	0.5770	-	-
2.5961	2.5825	-	0.0136	0.1186	0.1186	-	-
126.5360	122.7830	3.7530	-	0.1609	0.1609	-	-
139.3940	135.8375	3.5137	0.0429	35.9982	31.7116	4.2191	0.0674
229.3827	229.3827	-	-	-	-	-	-
94.2265	94.2265	-	-	21.7357	15.4298	6.3059	-

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
民國六十年底 End of 1971	338	-	141	-	197
民國六十五年底 End of 1976	322	-	159	-	163
民國七十年底 End of 1981	338	107	161	-	70
民國七十五年底 End of 1986	286	112	162	-	12
民國七十七年底 End of 1988	282	112	161	-	9
民國七十八年底 End of 1989	278	112	161	-	5
民國七十九年底 End of 1990	273	112	161	-	-
民國八十年底 End of 1991	272	111	161	-	-
民國八十一年底 End of 1992	283	116	167	-	-
民國八十二年底 End of 1993	279	116	163	-	-
民國八十三年底 End of 1994	275	116	159	-	-
民國八十四年底 End of 1995	275	116	159	-	-
民國八十五年底 End of 1996	277	116	161	-	-
民國八十六年底 End of 1997	306	116	152	38	-
民國八十七年底 End of 1998	332	116	152	64	-
民國八十八年底 End of 1999	327	115	148	64	-
民國八十九年底 End of 2000	326	115	147	64	-
民國九十年底 End of 2001	333	115	154	64	-
民國九十一年底 End of 2002	329	115	149	64	1
民國九十二年底 End of 2003	341	115	146	64	16
一 月 底 End of Jan.	329	115	149	64	1
二 月 底 End of Feb.	329	115	149	64	1
三 月 底 End of Mar.	329	115	149	64	1
四 月 底 End of Apr.	329	115	149	64	1
五 月 底 End of May	329	115	149	64	1
六 月 底 End of June	329	115	149	64	1
七 月 底 End of July	327	115	147	64	1
八 月 底 End of Aug.	327	115	147	64	1
九 月 底 End of Sep.	327	115	147	64	1
十 月 底 End of Oct.	342	115	147	64	16
十一月 底 End of Nov.	342	115	147	64	16
十二月 底 End of Dec.	341	115	146	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，九十一年起僅為柴液機車。

**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
59	38	94	46	-	1,341	5,153
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
416	147	173	57	381	973	2,819
416	147	173	57	381	973	2,819
416	147	173	57	381	973	2,792
416	147	173	57	381	973	2,792
416	147	173	57	381	973	2,766
416	147	173	57	381	973	2,766
416	147	173	57	381	971	2,766
416	147	173	57	381	971	2,766
416	147	173	57	381	971	2,780
416	147	173	57	381	971	2,780
416	147	173	57	381	971	2,780
416	147	173	57	381	971	2,755

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	%
民國四十五年 1956	19,643,116	100.00	-	-	-	-
民國五十年 1961	26,018,291	100.00	-	-	6,395,255	24.58
民國五十五年 1966	31,526,972	100.00	-	-	9,839,182	31.21
民國六十年 1971	37,370,091	100.00	-	-	21,226,943	56.80
民國六十五年 1976	41,172,141	100.00	-	-	24,886,905	60.45
民國七十年 1981	48,175,805	100.00	19,126,559	39.70	14,446,082	29.99
民國七十五年 1986	49,171,260	100.00	18,530,384	37.69	14,360,729	29.21
民國七十七年 1988	50,377,693	100.00	17,180,576	34.10	14,052,483	27.89
民國七十八年 1989	50,566,513	100.00	16,860,232	33.34	14,186,702	28.06
民國七十九年 1990	52,396,358	100.00	16,425,073	31.35	13,711,098	26.17
民國八十年 1991	59,479,971	100.00	16,741,330	28.15	13,159,673	22.12
民國八十一年 1992	59,089,886	100.00	16,340,670	27.65	13,436,037	22.74
民國八十二年 1993	59,864,630	100.00	15,844,157	26.47	13,919,452	23.25
民國八十三年 1994	59,636,127	100.00	15,877,690	26.62	13,627,220	22.85
民國八十四年 1995	59,243,558	100.00	15,988,630	26.99	13,319,178	22.48
民國八十五年 1996	58,508,181	100.00	14,744,657	25.20	12,509,671	21.38
民國八十六年 1997	61,093,798	100.00	12,678,163	20.75	12,374,361	20.25
民國八十七年 1998	63,678,593	100.00	10,584,283	16.62	12,082,126	18.97
民國八十八年 1999	69,556,371	100.00	9,620,122	13.83	11,660,898	16.76
民國八十九年 2000	71,620,162	100.00	9,517,567	13.29	11,249,430	15.71
民國九十年 2001	72,525,449	100.00	9,339,457	12.88	10,725,945	14.79
民國九十一年 2002	74,985,607	100.00	9,946,146	13.26	10,354,538	13.81
民國九十二年 2003	75,550,887	100.00	9,897,841	13.10	8,990,886	11.90
一 月 Jan.	6,497,409	100.00	856,357	13.18	843,789	12.99
二 月 Feb.	6,021,440	100.00	784,972	13.04	744,660	12.37
三 月 Mar.	6,478,619	100.00	854,979	13.20	843,960	13.03
四 月 Apr.	6,301,056	100.00	824,697	13.09	802,183	12.73
五 月 May	6,473,776	100.00	850,927	13.14	833,953	12.88
六 月 June	6,111,073	100.00	788,530	12.90	739,191	12.10
七 月 July	6,328,130	100.00	820,760	12.97	708,267	11.19
八 月 Aug.	6,301,893	100.00	818,809	12.99	700,651	11.12
九 月 Sep.	6,099,074	100.00	793,158	13.00	698,652	11.46
十 月 Oct.	6,407,971	100.00	835,641	13.04	724,082	11.30
十一月 Nov.	6,177,422	100.00	813,922	13.18	686,786	11.12
十二月 Dec.	6,353,024	100.00	855,090	13.46	664,713	10.46

註：1. 其他欄數字包含柴液機車及蒸汽機車，九十一年起僅為柴液機車。
 2. 蒸汽機車自七十二年起淘汰，柴液機車自七十九年起淘汰、九十一年重新購入。
 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
-	-	97,911	0.20	14,122,112	28.03	4,924,611	9.78
-	-	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
854,912	13.16	1,038	0.02	2,367,548	36.44	1,573,765	24.22
823,244	13.67	1,462	0.02	2,207,646	36.66	1,459,456	24.24
838,897	12.95	1,115	0.02	2,361,233	36.45	1,578,435	24.36
816,227	12.95	4,382	0.07	2,312,200	36.70	1,541,368	24.46
843,613	13.03	19,224	0.30	2,343,490	36.20	1,582,569	24.45
798,685	13.07	36,163	0.59	2,224,400	36.40	1,524,105	24.94
964,653	15.24	29,829	0.47	2,129,354	33.65	1,675,267	26.47
995,888	15.80	12,681	0.20	2,081,681	33.03	1,692,183	26.85
959,105	15.73	19,530	0.32	2,027,805	33.25	1,600,825	26.25
1,006,796	15.71	21,925	0.34	2,140,612	33.41	1,678,916	26.20
967,177	15.66	23,505	0.38	2,051,258	33.21	1,634,775	26.46
990,854	15.60	22,341	0.35	2,125,282	33.45	1,694,745	26.68

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	%
民國四十五年 1956	7,280,538,245	100.00	-	-	-	-
民國五十年 1961	9,752,308,371	100.00	-	-	2,818,146,688	28.90
民國五十五年 1966	11,071,590,922	100.00	-	-	4,589,916,305	41.46
民國六十年 1971	13,422,255,376	100.00	-	-	9,937,212,926	74.04
民國六十五年 1976	15,376,583,969	100.00	-	-	11,729,378,180	76.28
民國七十年 1981	16,681,273,962	100.00	9,925,774,697	59.50	5,624,648,110	33.72
民國七十五年 1986	16,548,895,219	100.00	9,512,340,284	57.48	5,730,711,684	34.63
民國七十七年 1988	16,238,012,711	100.00	8,709,283,872	53.63	5,819,722,832	35.84
民國七十八年 1989	15,963,788,748	100.00	8,339,493,236	52.25	5,820,008,310	36.46
民國七十九年 1990	15,531,125,534	100.00	7,950,047,881	51.19	5,567,149,733	35.85
民國八十年 1991	16,184,903,417	100.00	8,106,463,986	50.09	5,482,511,851	33.87
民國八十一年 1992	16,399,668,879	100.00	7,919,386,131	48.29	5,788,626,789	35.30
民國八十二年 1993	16,227,190,190	100.00	7,496,006,825	46.19	5,989,006,168	36.91
民國八十三年 1994	15,894,690,711	100.00	7,388,545,801	46.48	5,828,757,954	36.67
民國八十四年 1995	15,592,632,787	100.00	7,300,397,905	46.82	5,598,824,901	35.91
民國八十五年 1996	15,188,013,715	100.00	6,737,133,628	44.36	5,224,136,164	34.40
民國八十六年 1997	15,204,395,708	100.00	5,970,706,692	39.37	5,182,365,473	34.03
民國八十七年 1998	15,205,498,080	100.00	5,195,802,852	34.17	5,096,418,165	33.52
民國八十八年 1999	15,915,576,571	100.00	4,864,306,733	30.56	4,968,960,294	31.22
民國八十九年 2000	16,216,784,255	100.00	4,606,843,124	28.41	4,756,111,434	29.33
民國九十年 2001	15,841,725,333	100.00	4,265,399,221	26.93	4,427,062,261	27.95
民國九十一年 2002	16,130,075,719	100.00	4,500,026,248	27.90	4,137,996,735	25.65
民國九十二年 2003	16,066,407,636	100.00	4,357,324,673	27.12	3,667,063,375	22.82
一 月 Jan.	1,380,232,578	100.00	384,637,653	27.87	333,873,473	24.19
二 月 Feb.	1,267,962,881	100.00	346,211,285	27.30	295,936,366	23.34
三 月 Mar.	1,378,133,176	100.00	385,486,135	27.97	335,772,807	24.36
四 月 Apr.	1,327,549,691	100.00	367,855,144	27.71	318,705,862	24.01
五 月 May	1,365,368,816	100.00	373,912,161	27.39	332,370,957	24.34
六 月 June	1,266,449,426	100.00	344,155,183	27.17	293,542,522	23.18
七 月 July	1,354,663,267	100.00	362,012,751	26.72	298,049,164	22.00
八 月 Aug.	1,358,312,276	100.00	360,019,028	26.50	295,454,077	21.75
九 月 Sep.	1,321,830,691	100.00	349,016,439	26.40	298,588,474	22.59
十 月 Oct.	1,381,688,554	100.00	362,266,872	26.22	311,724,261	22.56
十一月 Nov.	1,320,141,355	100.00	351,161,345	26.60	283,990,587	21.51
十二月 Dec.	1,344,074,926	100.00	370,590,676	27.57	269,054,826	20.02

註：1. 其他欄數字包含柴液機車及蒸汽機車，九十一年起僅為柴液機車。
 2. 蒸汽機車自七十二年起淘汰，柴液機車自七十九年起淘汰、九十一年重新購入。
 3. 柴電機車車輛噸公里包含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
-	-	6,828,082	0.04	755,955,152	4.66	946,222,773	5.83
-	-	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
232,305,182	16.83	95,802	0.01	143,064,281	10.37	286,256,188	20.74
226,764,377	17.88	71,082	0.01	133,225,359	10.51	265,754,413	20.96
226,691,497	16.45	66,924	0.00	142,958,992	10.37	287,156,821	20.84
220,511,290	16.61	580,021	0.04	139,540,141	10.51	280,357,233	21.12
227,705,382	16.68	2,735,180	0.20	141,312,711	10.35	287,332,425	21.04
215,609,593	17.02	3,212,041	0.25	134,300,127	10.60	275,629,961	21.76
260,419,558	19.22	1,815,245	0.13	128,587,822	9.49	303,778,727	22.42
268,530,655	19.77	773,176	0.06	126,197,328	9.29	307,338,012	22.63
258,853,444	19.58	1,189,819	0.09	122,203,342	9.25	291,979,172	22.09
271,671,350	19.66	1,343,145	0.10	128,190,191	9.28	306,492,735	22.18
261,095,846	19.78	1,465,923	0.11	123,076,262	9.32	299,351,392	22.68
266,960,064	19.86	1,400,028	0.10	127,821,358	9.51	308,247,975	22.93

4. 電聯車車輛噸公里計算方法：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. 推拉式電力機車車輛噸公里計算方法：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

中華民國九十二年底

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	179	19	39	39	18	64
配置段別 Locomotive Section	七 堵 機 務 段 Chitu	-	-	-	-	-
	台 北 機 務 段 Taipei	62	-	12	-	18
	彰 化 機 務 段 Changhua	30	8	-	22	-
	嘉 義 機 務 段 Chiai	-	-	-	-	-
	高 雄 機 務 段 Kaohsiung	76	-	27	17	-
	花 蓮 機 務 段 Hualien	-	-	-	-	-
	停 用 Suspension	11	11	-	-	-
經用年數 Using Years	未 滿 五 年 Under 5 Years	-	-	-	-	-
	五 年 至 未 滿 十 年 5 Years—Under 10 Years	64	-	-	-	64
	十 年 至 未 滿 十 五 年 10 Years—Under 15 Years	5	-	5	-	-
	十 五 年 至 未 滿 二 十 年 15 Years—Under 20 Years	-	-	-	-	-
	二 十 年 至 未 滿 三 十 年 20 Years—Under 30 Years	110	19	34	39	18
	三 十 年 至 未 滿 四 十 年 30 Years—Under 40 Years	-	-	-	-	-
	四 十 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
	合 計 Total	3,290.50	351.50	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 2003

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
140	49	39	24	10	10	4	4	16	16
50	5	7	24	10	-	-	4	-	-
12	-	12	-	-	-	-	-	6	6
38	38	-	-	-	-	-	-	4	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	9	-	-	6	6
26	6	20	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	1	4	-	-	-
6	-	-	-	6	-	-	-	16	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	5	-	-	-	-	-	-
86	20	39	19	-	-	4	4	-	-
39	29	-	-	-	10	-	-	-	-
-	15.18	19.65	19.65	19.65	15.37	12.86	12.86	-	15.00
2,434.85	743.82	766.35	471.60	196.50	153.70	51.44	51.44	240.00	240.00

表29 配置段別動力車輛數及經用年數 (續一)

中華民國九十二年底

單位:輛

項 目 別 Item	電 聯 車									
	合 計	EP	EM	ET	ED	EMC	EP	EM	EMC	EP
	Total	100 ※	100 ※	100	100	200 ※	200 ※	200 ※	1200 ※	1200 ※
總 計 Grand Total	563	12	13	25	10	2	1	1	8	9
配置段別 Locomotive Section	七 堵 機 務 段 Chitu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台 北 機 務 段 Taipei	359	12	11	22	10	-	-	-	-
	彰 化 機 務 段 Changhua	76	-	-	-	-	-	-	-	-
	嘉 義 機 務 段 Chiayi	92	-	-	-	-	-	-	-	-
	高 雄 機 務 段 Kaohsiung	30	-	-	-	-	2	1	-	8 9
	花 蓮 機 務 段 Hualien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	停 用 Suspension	6	-	2	3	-	-	-	1	-
經用年數 Using Years	未 滿 五 年 Under 5 Years	56	-	-	-	-	-	-	-	-
	五 年 至 未 滿 十 年 5 Years - Under 10 Years	344	-	-	-	-	-	-	-	-
	十 年 至 未 滿 十 五 年 10 Years - Under 15 Years	48	-	-	-	-	-	-	-	-
	十 五 年 至 未 滿 二 十 年 15 Years - Under 20 Years	55	-	-	-	-	2	1	1	8 9
	二 十 年 至 未 滿 三 十 年 20 Years - Under 30 Years	60	12	13	25	10	-	-	-	-
	三 十 年 至 未 滿 四 十 年 30 Years - Under 40 Years	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四 十 年 以 上 Over 40 Years	-	-	-	-	-	-	-	-	-
座 位 數 Number of Seats	每 輛 Per Car	-	42	52	52	44	48	48	48	38 46
	合 計 Total	32,374	504	676	1,300	440	96	48	48	304 414

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 2003

Unit : Car

Electric Multiple Unit															
EM 1200 ※	EMC 300 ※	EP 300 ※	EM 300 ※	EMC 400 ※	EP 400 ※	ET 400	EM 400 ※	EMC 500 ※	EP 500 ※	ET 500	EM 500 ※	EMC 600 ※	EP 600 ※	ET 600	EM 600 ※
10	8	8	8	12	12	12	12	86	86	86	86	14	14	14	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	8	8	8	12	12	12	12	44	44	44	44	14	14	14	14
-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	19	19	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	23	23	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	14
-	-	-	-	-	-	-	-	86	86	86	86	-	-	-	-
-	-	-	-	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-
10	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	48	52	48	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
480	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)

中華民國九十二年底

單位:輛

項 目 別 Item	柴 油 客 車					
	合 計 Total	DR 1000 ※	DR 2510 ※	DR 2700 ※	DR 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	-	-	-	-	-
	彰 化 機 務 段 Changhua	23	23	-	-	-
	嘉 義 機 務 段 Chiai	-	-	-	-	-
	高 雄 機 務 段 Kaohsiung	-	-	-	-	-
	花 蓮 機 務 段 Hualien	192	-	2	21	30
	停 用 Suspension	2	-	-	-	-
經用年數 Using Years	未 滿 五 年 Under 5 Years	-	-	-	-	-
	五 年 至 未 滿 十 年 5 Years—Under 10 Years	66	36	-	-	-
	十 年 至 未 滿 十 五 年 10 Years—Under 15 Years	83	-	2	-	-
	十 五 年 至 未 滿 二 十 年 15 Years—Under 20 Years	15	-	-	-	-
	二 十 年 至 未 滿 三 十 年 20 Years—Under 30 Years	45	-	-	-	30
	三 十 年 至 未 滿 四 十 年 30 Years—Under 40 Years	21	-	-	21	-
	四 十 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 2003

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	26	20	10	
-	-	-	1	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	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	
民國六十五年底	End of 1976	1,246	-	2	-	429
民國七十年底	End of 1981	1,433	-	65	21	512
民國七十五年底	End of 1986	1,357	-	187	400	176
民國七十六年底	End of 1987	1,341	-	187	400	175
民國七十七年底	End of 1988	1,341	-	187	400	173
民國七十八年底	End of 1989	1,320	-	187	400	164
民國七十九年底	End of 1990	1,311	-	189	403	159
民國八十年底	End of 1991	1,284	-	189	403	148
民國八十一年底	End of 1992	1,249	-	186	401	133
民國八十二年底	End of 1993	1,216	-	186	411	119
民國八十三年底	End of 1994	1,187	-	186	451	106
民國八十四年底	End of 1995	1,186	-	231	451	75
民國八十五年底	End of 1996	1,247	83	231	451	70
民國八十六年底	End of 1997	1,449	336	231	451	55
民國八十七年底	End of 1998	1,407	336	231	451	48
民國八十八年底	End of 1999	1,394	336	231	451	48
民國八十九年底	End of 2000	1,370	336	272	407	47
民國九十年底	End of 2001	1,328	336	311	368	37
民國九十一年底	End of 2002	1,354	381	311	368	25
民國九十二年底	End of 2003	1,352	381	311	368	24
經用年數 Using Years	未 滿 五 年 Under 5 Years	50	45	-	-	-
	五 年 至 未 滿 十 年 5 Years - Under 10 Years	386	336	45	-	-
	十 年 至 未 滿 十 五 年 10 Years - Under 15 Years	-	-	-	-	-
	十 五 年 至 未 滿 二 十 年 15 Years - Under 20 Years	30	-	30	-	-
	二 十 年 至 未 滿 三 十 年 20 Years - Under 30 Years	290	-	119	151	-
	三 十 年 至 未 滿 四 十 年 30 Years - Under 40 Years	457	-	63	148	24
	四 十 年 以 上 Over 40 Years	139	-	54	69	-
座 位 數 Number of Seats	平 均 每 輛 Average Per Car	-	48.24	48.99	56.17	64.00
	合 計 Total	77,180	18,380	15,236	20,672	1,536

註：頭等空調車包含客廳車。

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
240	243	167	44	24	21	3	-
282	242	168	41	16	21	3	-
202	187	98	44	15	26	3	-
197	185	97	39	15	29	3	1
199	185	97	39	15	29	3	1
195	185	96	32	15	29	3	1
193	185	96	33	15	26	3	1
185	185	95	26	15	26	3	1
173	185	95	23	15	26	3	1
151	183	94	21	15	26	3	1
103	182	94	19	15	26	3	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
-	-	-	-	-	5	-	-
-	-	-	-	-	5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	15	5	-	-
47	108	40	9	-	16	1	1
-	3	4	2	-	5	2	-
62.72	118.16	119.36	-	-	-	-	40
2,948	13,116	5,252	-	-	-	-	40

表30 客車輛數及經用年數 (續完)

單位：輛

項 目 別 Item		二等行李車	三等行李車	供電行李車	二、三等郵政車	頭等臥車
		Second Baggage Car	Third Baggage Car	Centralized Baggage Car	Second or Third Mail Car	First Sleeping Car
民國六十五年底	End of 1976	9	17	9	9	4
民國七十年底	End of 1981	9	15	7	4	3
民國七十五年底	End of 1986	6	-	2	-	1
民國七十六年底	End of 1987	6	-	-	-	-
民國七十七年底	End of 1988	6	-	-	-	-
民國七十八年底	End of 1989	6	-	-	-	-
民國七十九年底	End of 1990	6	-	-	-	-
民國八十年底	End of 1991	6	-	-	-	-
民國八十一年底	End of 1992	6	-	-	-	-
民國八十二年底	End of 1993	4	-	-	-	-
民國八十三年底	End of 1994	1	-	-	-	-
民國八十四年底	End of 1995	-	-	-	-	-
民國八十五年底	End of 1996	-	-	-	-	-
民國八十六年底	End of 1997	-	-	-	-	-
民國八十七年底	End of 1998	-	-	-	-	-
民國八十八年底	End of 1999	-	-	-	-	-
民國八十九年底	End of 2000	-	-	-	-	-
民國九十年底	End of 2001	-	-	-	-	-
民國九十一年底	End of 2002	-	-	-	-	-
民國九十二年底	End of 2003	-	-	-	-	-
經用年數 Using Years	未 滿 五 年 Under 5 Years	-	-	-	-	-
	五年至未滿十年 5 Years—Under 10 Years	-	-	-	-	-
	十年至未滿十五年 10 Years—Under 15 Years	-	-	-	-	-
	十五年至未滿二十年 15 Years—Under 20 Years	-	-	-	-	-
	二十年至未滿三十年 20 Years—Under 30 Years	-	-	-	-	-
	三十年至未滿四十年 30 Years—Under 40 Years	-	-	-	-	-
	四 十 年 以 上 Over 40 Years	-	-	-	-	-
座位數 Number of Seats	平 均 每 輛 Average Per Car	-	-	-	-	-
	合 計 Total	-	-	-	-	-

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
民國六十五年底	End of 1976	7,569	2,344	3,169	307	339
民國七十年底	End of 1981	7,219	2,007	2,878	457	445
民國七十五年底	End of 1986	5,655	1,327	2,139	457	468
民國七十六年底	End of 1987	5,327	1,307	1,832	457	465
民國七十七年底	End of 1988	5,153	1,297	1,688	456	460
民國七十八年底	End of 1989	5,223	1,297	1,670	556	451
民國七十九年底	End of 1990	5,189	1,294	1,662	556	447
民國八十年底	End of 1991	5,167	1,273	1,700	556	445
民國八十一年底	End of 1992	5,066	1,241	1,692	556	445
民國八十二年底	End of 1993	4,939	1,193	1,650	556	443
民國八十三年底	End of 1994	4,631	1,138	1,450	556	435
民國八十四年底	End of 1995	4,225	1,092	1,236	556	402
民國八十五年底	End of 1996	3,813	1,001	1,047	556	387
民國八十六年底	End of 1997	3,638	977	910	556	381
民國八十七年底	End of 1998	3,375	923	723	556	373
民國八十八年底	End of 1999	3,197	856	661	556	351
民國八十九年底	End of 2000	3,098	779	639	556	333
民國九十年底	End of 2001	2,865	647	612	542	314
民國九十一年底	End of 2002	2,836	621	602	540	312
民國九十二年底	End of 2003	2,755	589	588	528	307
經用年數 Using Years	未 滿 五 年 Under 5 Years	54	-	-	-	-
	五 年 至 未 滿 十 年 5 Years—Under 10 Years	6	-	-	-	-
	十 年 至 未 滿 十 五 年 10 Years—Under 15 Years	150	-	50	100	-
	十 五 年 至 未 滿 二 十 年 15 Years—Under 20 Years	10	-	-	-	-
	二 十 年 至 未 滿 三 十 年 20 Years—Under 30 Years	746	-	110	250	118
	三 十 年 至 未 滿 四 十 年 30 Years—Under 40 Years	1,354	303	422	178	148
	四 十 年 以 上 Over 40 Years	435	286	6	-	41
	載 重 噸 數 Loading Tonnage (公 噸) (Metric Ton)	平 均 每 輛 Average Per Car 合 計 Total	-	22.16	34.82	34.55	35.00
		82,404	13,055	20,475	18,245	10,745

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
457	159	68	151	67	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
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
210	47	2	-	6	-	-
3	35	78	61	46	41	9
25	-	14	3	56	-	-
38.78	3.00	19.31	35.95	25.72	-	15.00
9,230	246	1,815	2,301	2,778	-	135

表31 貨車輛數及經用年數 (續完)

單位：輛

項 目 別		油 罐 車	敞 守 車	石 斗 車	大 物 車	家 畜 車
Item		Oil Car	Gondola Brake Car	Ballast Hopper Car	Depressed Car	Stock Car
民國六十五年底	End of 1976	33	35	30	7	140
民國七十年底	End of 1981	32	32	30	7	144
民國七十五年底	End of 1986	23	26	30	6	60
民國七十六年底	End of 1987	23	26	30	6	55
民國七十七年底	End of 1988	23	26	30	6	50
民國七十八年底	End of 1989	23	26	30	6	39
民國七十九年底	End of 1990	23	26	30	6	39
民國八十年底	End of 1991	23	26	30	6	36
民國八十一年底	End of 1992	23	26	30	6	16
民國八十二年底	End of 1993	23	26	30	6	5
民國八十三年底	End of 1994	23	25	28	6	1
民國八十四年底	End of 1995	23	25	22	4	1
民國八十五年底	End of 1996	23	21	21	2	1
民國八十六年底	End of 1997	23	16	18	2	1
民國八十七年底	End of 1998	28	14	1	2	1
民國八十八年底	End of 1999	28	10	-	2	1
民國八十九年底	End of 2000	28	8	-	2	1
民國九十年底	End of 2001	28	6	-	2	1
民國九十一年底	End of 2002	38	3	-	2	1
民國九十二年底	End of 2003	38	1	10	2	1
經用年數 Using Years	未 滿 五 年 Under 5 Years	-	-	-	-	-
	五年至未滿十年 5 Years—Under 10 Years	6	-	-	-	-
	十年至未滿十五年 10 Years—Under 15 Years	-	-	-	-	-
	十五年至未滿二十年 15 Years—Under 20 Years	10	-	-	-	-
	二十年至未滿三十年 20 Years—Under 30 Years	2	1	-	-	-
	三十年至未滿四十年 30 Years—Under 40 Years	19	-	10	-	1
	四十年以上 Over 40 Years	1	-	-	2	-
載重噸數 Loading Tonnage (公噸) (Metric Ton)	平均每輛 Average Per Car	29.58	10.00	25.00	30.00	10.00
	合計 Total	1,124	10	250	60	10

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

Unit : Car

豬 車 Pig Car	廢 料 車 Trash Car	石 渣 車 Ballast Car	冷 藏 車 Refrigerator Car	鐵 篷 車 Steel Covered Car	非 常 車 Emergency Car	水 罐 車 Water Tank Car
53	3	30	107	6	12	3
38	4	30	54	5	12	1
29	4	30	29	5	-	-
29	4	30	29	5	-	-
29	4	29	29	5	-	-
29	4	29	29	5	-	-
29	4	29	29	5	-	-
27	4	19	9	5	-	-
-	4	13	1	5	-	-
-	1	11	1	5	-	-
-	1	2	-	4	-	-
-	1	-	-	1	-	-
-	1	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-
-	1	25	-	-	-	-
-	1	25	-	-	-	-
-	1	40	-	-	-	-
-	1	54	-	-	-	-
-	-	54	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-
-	35.00	35.00	-	-	-	-
-	35	1,890	-	-	-	-

表32 動力車及客貨車新購與報廢輛數

單位：輛

年 別	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
民國六十四年 1975	-	-	-	-	-	-	-	-
民國六十五年 1976	-	-	-	-	-	-	-	-
民國六十六年 1977	-	-	-	-	-	-	-	-
民國六十七年 1978	91	-	65	-	-	-	-	-
民國六十八年 1979	1	-	-	-	-	-	-	-
民國六十九年 1980	12	-	-	-	-	-	-	-
民國七十年 1981	3	-	-	-	-	-	-	-
民國七十一年 1982	5	-	-	1	5	-	-	-
民國七十二年 1983	-	-	-	-	-	-	-	-
民國七十三年 1984	-	-	-	-	-	2	-	-
民國七十四年 1985	-	-	-	-	-	2	-	-
民國七十五年 1986	-	-	-	-	-	-	-	-
民國七十六年 1987	-	-	-	-	-	1	-	-
民國七十七年 1988	-	-	33	-	-	-	-	-
民國七十八年 1989	-	-	24	-	-	-	-	-
民國七十九年 1990	-	-	-	-	-	-	-	-
民國八十年 1991	-	1	48	-	-	-	-	-
民國八十一年 1992	5	-	-	1	4	-	-	-
民國八十二年 1993	-	-	-	2	-	4	-	-
民國八十三年 1994	-	-	-	1	-	4	-	-
民國八十四年 1995	-	-	8	-	-	-	-	-
民國八十五年 1996	-	-	96	-	-	-	-	-
民國八十六年 1997	-	-	172	-	-	9	38	-
民國八十七年 1998	-	-	68	-	-	-	26	-
民國八十八年 1999	-	1	-	2	-	4	-	-
民國八十九年 2000	-	-	-	-	-	1	-	-
民國九十年 2001	-	-	8	-	6	1	-	-
民國九十一年 2002	-	-	48	-	-	5	-	-
民國九十二年 2003	-	-	-	-	-	3	-	-

註：1.八十八年客車2輛改籍為貨車，八十九年客車7輛改籍為貨車，九十年客車1輛改籍為貨車，九十一年客車3輛改籍為貨車。

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

Unit : Car

柴液機車 Diesel-hydraulic Locomotive		推拉式客車 Push-Pull Passenger Car		柴油客車 Diesel Railcar		客車 Passenger Car		貨車 Freight Car	
新購 Purchased & Reproduced	報廢 Retirement	新購 Purchased & Reproduced	報廢 Retirement	新購 Purchased & Reproduced	報廢 Retirement	新購 Purchased & Reproduced	報廢 Retirement	新購 Purchased & Reproduced	報廢 Retirement
-	-	-	-	-	1	40	-	164	199
-	-	-	-	-	-	-	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

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	Disposed		(2)	小 計
(Car)	(1)	Total	(3)	Sub-total	
民國六十五年	1976	402.00	383.71	328.99	253.53
民國七十年	1981	432.67	429.55	357.85	262.89
民國七十五年	1986	382.80	382.80	329.70	276.80
民國七十六年	1987	390.56	390.56	341.37	277.17
民國七十七年	1988	400.60	399.40	342.50	278.40
民國七十八年	1989	398.50	395.50	343.40	276.00
民國七十九年	1990	409.50	406.10	354.10	274.30
民國八十年	1991	462.80	459.10	395.40	297.10
民國八十一年	1992	470.21	460.01	396.00	295.87
民國八十二年	1993	474.25	468.16	395.33	297.48
民國八十三年	1994	469.85	462.86	393.60	298.82
民國八十四年	1995	467.06	463.06	399.58	298.56
民國八十五年	1996	493.28	483.73	403.62	291.90
民國八十六年	1997	530.53	528.10	432.28	321.86
民國八十七年	1998	598.36	592.69	497.51	364.86
民國八十八年	1999	644.25	635.77	539.29	382.71
民國八十九年	2000	636.30	627.98	532.35	376.79
民國九十年	2001	632.82	623.72	537.15	373.17
民國九十一年	2002	641.19	628.85	536.72	385.62
民國九十二年	2003	647.28	635.37	537.37	393.24
電力機車	Electric Locomotive	115.01	105.01	89.39	59.43
推拉式電力機車	Push-Pull Electric Locomotive	64.01	64.01	54.97	38.50
柴電機車	Diesel-hydraulic Locomotive	147.77	146.86	126.49	89.08
柴液機車	Diesel Electric Locomotive	5.94	5.94	4.96	4.96
電聯車(組)	Electric Multiple Unit (Unit)	142.30	141.30	117.21	101.22
柴油客車	Diesel Railcar	172.25	172.25	144.35	100.05

Table 33 Daily Average Usage of Rolling Stock

Workable (Car)		用 (輛)		修理 (輛)		
Usable		預 備	合 計	In Section		
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	
277.17	-	64.20	49.19	7.36	3.58	
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	
59.43	-	29.96	15.62	1.57	2.01	
38.50	-	16.47	9.04	1.25	2.15	
89.08	-	37.41	20.37	2.53	1.59	
4.96	-	-	0.98	0.41	-	
101.22	-	15.99	24.09	2.41	3.56	
100.05	-	44.30	27.90	2.68	3.50	

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
民國六十五年	1976	28.80	4.80	1.13	2.48
民國七十年	1981	30.19	10.18	0.29	2.21
民國七十五年	1986	24.90	5.90	0.80	5.50
民國七十六年	1987	25.60	4.76	0.74	3.40
民國七十七年	1988	26.90	5.90	0.90	5.60
民國七十八年	1989	26.50	6.00	1.00	1.70
民國七十九年	1990	24.30	6.80	1.10	2.00
民國八十年	1991	24.00	10.60	1.20	3.80
民國八十一年	1992	22.05	9.00	1.49	5.02
民國八十二年	1993	24.26	10.90	1.97	5.88
民國八十三年	1994	23.97	9.36	2.07	6.70
民國八十四年	1995	23.29	9.04	1.95	6.26
民國八十五年	1996	22.78	11.89	2.34	11.44
民國八十六年	1997	26.05	18.38	2.43	18.20
民國八十七年	1998	30.29	16.62	2.53	10.59
民國八十八年	1999	34.45	13.84	2.32	6.01
民國八十九年	2000	31.19	19.84	2.11	5.66
民國九十年	2001	32.55	16.90	2.20	4.03
民國九十一年	2002	33.84	22.58	2.33	4.23
民國九十二年	2003	33.13	28.02	2.18	6.23
電力機車	Electric Locomotive	6.44	3.57	0.52	0.60
推拉式電力機車	Push-Pull Electric Locomotive	2.02	2.09	0.22	0.20
柴電機車	Diesel-hydraulic Locomotive	11.02	2.60	0.63	1.29
柴液機車	Diesel Electric Locomotive	0.21	-	-	0.36
電聯車(組)	Electric Multiple Unit (Unit)	5.51	9.64	0.45	1.19
柴油客車	Diesel Railcar	7.93	10.12	0.36	2.59

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 (%)
	Stopping Use (Car)	Operating Kilometrage Dialy Average (Km.) (4)	Operating Kilometrage Per Day Per Car (Km.)		Serviceable Ratio (2) / (1)
			對 配 置 By Disposition (4) / (1)	對 使 用 By Use (4) / (3)	
2.83	18.29	112,442.70	293.04	443.51	85.74
7.02	3.12	123,694.00	287.96	470.52	83.31
3.40	-	130,726.60	341.50	472.28	86.13
3.75	-	135,463.00	346.84	488.74	87.41
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
0.91	10.00	27,117.37	258.24	456.29	85.13
1.11	-	29,753.56	464.83	772.82	85.88
0.71	0.91	24,632.56	167.73	276.52	86.13
-	-	529.30	89.11	106.71	83.50
1.33	1.00	52,702.49	372.98	520.67	82.95
0.72	-	72,253.45	419.47	722.17	83.80

表34 各機務段車輛修理情況

中華民國九十二年

項 目 別		修 竣 輛 數 (輛)
		合 計
Item		Total
總 計 Grand Total	電 力 機 車 Electric Locomotive	17,140
	推 拉 式 電 力 機 車 Push-Pull Electric Locomotive	11,273
	柴 電 機 車 Diesel Electric Locomotive	23,533
	柴 液 機 車 Diesel-hydraulic Locomotive	489
	電 聯 車 Electric Multiple Unit	52,402
	柴 油 客 車 Diesel Railcar	66,014
	電 源 車 Power Supply Car	4,770
	客 車 Passenger Car	60,103
	貨 車 Freight Car	19,558
七 堵 機 務 段 Cidu	柴 電 機 車 Diesel Electric Locomotive	4,806
	柴 液 機 車 Diesel-hydraulic Locomotive	82
	柴 油 客 車 Diesel Railcar	2,412
台 北 機 務 段 Taipei	電 力 機 車 Electric Locomotive	6,058
	推 拉 式 電 力 機 車 Push-Pull Electric Locomotive	5,511
	柴 電 機 車 Diesel Electric Locomotive	4,867
	柴 液 機 車 Diesel-hydraulic Locomotive	254
	電 聯 車 Electric Multiple Unit	25,153
	柴 油 客 車 Diesel Railcar	2,998
彰 化 機 務 段 Changhua	電 源 車 Power Supply Car	2,997
	電 力 機 車 Electric Locomotive	2,276
	柴 電 機 車 Diesel Electric Locomotive	4,530
	柴 液 機 車 Diesel-hydraulic Locomotive	153
	電 聯 車 Electric Multiple Unit	3,098
嘉 義 機 務 段 Chiayi	柴 油 客 車 Diesel Railcar	2,533
	電 聯 車 Electric Multiple Unit	19,913
	電 力 機 車 Electric Locomotive	8,806
	推 拉 式 電 力 機 車 Push-Pull Electric Locomotive	5,762
高 雄 機 務 段 Kaohsiung	柴 電 機 車 Diesel Electric Locomotive	3,365
	電 聯 車 Electric Multiple Unit	4,238
	柴 電 機 車 Diesel Electric Locomotive	5,965
花 蓮 機 務 段 Hualien	柴 油 客 車 Diesel Railcar	58,071
	客 車 Passenger Car	60,103
	貨 車 Freight Car	19,558
	電 源 車 Power Supply Car	1,773
	柴 電 機 車 Diesel Electric Locomotive	5,965

註：花蓮機務段兼辦客、貨車修理。

Table 34 Repairment of Rolling Stock in Each Locomotive Section

2003

Repaired Cars (Car)	
定期檢修 Periodical Inspection	臨檢 Nonscheduled
15,244	1,896
9,563	1,710
22,381	1,152
420	69
49,494	2,908
64,100	1,914
4,510	260
59,902	201
19,449	109
4,540	266
82	-
2,367	45
5,716	342
5,018	493
4,672	195
186	68
23,482	1,671
2,998	-
2,821	176
2,131	145
4,233	297
152	1
2,778	320
2,277	256
19,376	537
7,397	1,409
4,545	1,217
3,129	236
3,858	380
5,807	158
56,458	1,613
59,902	201
19,449	109
1,689	84

表35 各檢車段車輛修理情況

中華民國九十二年

項 目 別		修 竣 輛 數 (輛)
Item		合 計 Total
總 計 Grand Total	電力機車 Electric Locomotive	35
	推拉式機車 Push-Pull Locomotive	9
	推拉式客車 Push-Pull Passenger Car	59,367
	柴電機車 Diesel Electric Locomotive	1
	電聯車 Electric Multiple Unit	58,753
	柴油客車 Diesel Railcar	5,002
	電源車 Power Supply Car	4,313
	客車 Passenger Car	99,055
貨車 Freight Car	23,248	
七堵檢車段 Cidu	貨車 Freight Car	3,582
台北檢車段 Taipei	電聯車 Electric Multiple Unit	42,649
	推拉式客車 Push-Pull Passenger Car	26,348
	電源車 Power Supply Car	1,026
	客車 Passenger Car	49,374
	貨車 Freight Car	4,393
彰化檢車段 Changhua	柴油客車 Diesel Railcar	1,610
	電聯車 Electric Multiple Unit	12,312
	客車 Passenger Car	49
	貨車 Freight Car	4,862
高雄檢車段 Kaohsiung	柴油客車 Diesel Railcar	3,367
	電力機車 Electric Locomotive	35
	推拉式機車 Push-Pull Locomotive	9
	推拉式客車 Push-Pull Passenger Car	33,019
	柴電機車 Diesel Electric Locomotive	1
	電聯車 Electric Multiple Unit	3,792
	電源車 Power Supply Car	3,287
	柴油客車 Diesel Railcar	25
客車 Passenger Car	49,632	
貨車 Freight Car	6,548	
宜蘭機務分段 Yilan	貨車 Freight Car	3,863

Table 35 Repairment of Rolling Stock in Each Car Inspection Section

2003

		Repaired Cars (car)			
保 養 Maintenance		局 修	Partial Inspection	臨 修	Nonscheduled Inspection
		A	B		
	-	-	-	-	35
	-	-	-	-	9
	59,247	84	19		17
	-	-	-	-	1
	58,519	-	-	-	234
	4,892	-	-	-	110
	4,299	2	6		6
	98,713	126	131		85
	22,639	85	524		-
	3,582	-	-	-	-
	42,475	-	-	-	174
	26,331	-	-	-	17
	1,020	-	-	-	6
	49,284	-	5		85
	4,269	-	124		-
	1,525	-	-	-	85
	12,312	-	-	-	-
	47	-	2		-
	4,771	7	84		-
	3,367	-	-	-	-
	-	-	-	-	35
	-	-	-	-	9
	32,916	84	19		-
	-	-	-	-	1
	3,732	-	-	-	60
	3,279	2	6		-
	-	-	-	-	25
	49,382	126	124		-
	6,154	78	316		-
	3,863	-	-	-	-

表36 各機廠車輛修造情況

中華民國九十三年

項 目 別 Item	出 廠 輛 數 (輛) Cars - Output (Cars)											
	合 計 Total	三級 檢修 3th Class Inspection	三級 檢修 (B) 3th Class Inspection	四級 檢修 (A) 4th Class Inspection	四級 檢修 (B) 4th Class Inspection	五級 檢修 (A) 5th Class Inspection	五級 檢修 (B) 5th Class Inspection	五級 檢修 (C) 5th Class Inspection	臨 修 Nonsched- uled Inspection	局 修 Class (E) Inspection	其 他 Others	
總計 Grand Total	電力機車 Electric Locomotive	110	-	-	-	18	23	4	-	65	-	-
	推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive	36	-	-	-	22	-	-	-	14	-	-
	柴電機車 Diesel Electric Locomotive	206	-	64	64	16	10	3	-	49	-	-
	電聯車 Electric Multiple Unit	336	-	-	-	10	135	22	-	169	-	-
	柴油客車 Diesel Railcar	210	-	-	75	-	81	-	-	54	-	-
	客車 Passenger Car	338	228	-	-	-	-	-	-	108	1	1
	推拉式客車 Push-Pull Passenger Car	126	110	-	-	-	-	-	-	16	-	-
	貨車 Freight Car	1,250	895	-	-	-	-	-	-	355	-	-
	電源車 Power Supply Car	53	-	-	-	-	15	-	-	38	-	-
	台北機廠 Taipei	電力機車 Electric Locomotive	110	-	-	-	18	23	4	-	65	-
推拉式電力機車 Push-Pull Electric Locomotive		36	-	-	-	22	-	-	-	14	-	-
柴電機車 Diesel Electric Locomotive		206	-	64	64	16	10	3	-	49	-	-
電聯車 Electric Multiple Unit		336	-	-	-	10	135	22	-	169	-	-
推拉式客車 Push-Pull Passenger Car		126	110	-	-	-	-	-	-	16	-	-
客車 Passenger Car		63	10	-	-	-	-	-	-	53	-	-
高雄機廠 Kaohsiung	客車 Passenger Car	275	218	-	-	-	-	-	-	55	1	1
	貨車 Freight Car	1,250	895	-	-	-	-	-	-	355	-	-
花蓮機廠 Hualien	柴油客車 Diesel Railcar	210	-	-	75	-	81	-	-	54	-	-
	電源車 Power Supply Car	53	-	-	-	-	15	-	-	38	-	-

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**

2003

修 造 車 輛 工 作 延 人 小 時 數 (時) Hours of Repair and Build (Hour)										
合 計 Total	三級 檢修 3th Class Inspection	三級 檢修 (B) 3th Class (B) Inspection	四級 檢修 (A) 4th Class (A) Inspection	四級 檢修 (B) 4th Class (B) Inspection	五級 檢修 (A) 5th Class (A) Inspection	五級 檢修 (B) 5th Class (B) Inspection	五級 檢修 (C) 5th Class (C) Inspection	臨 修 Nonsche- duled Inspection	局 修 Class (E) Inspection	其 他 Others
176,873	-	-	-	59,439	92,364	16,724	-	8,346	-	-
78,186	-	-	-	-	77,411	-	-	775	-	-
275,218	-	73,515	85,234	48,511	42,366	20,101	-	5,491	-	-
411,466	-	-	-	26,284	291,358	67,243	-	26,581	-	-
187,815	-	-	56,624	-	125,239	-	-	5,952	-	-
236,246	232,571	-	-	-	-	-	-	3,418	209	48
133,186	131,874	-	-	-	-	-	-	1,312	-	-
227,475	216,830	-	-	-	-	-	-	10,645	-	-
28,856	-	-	-	-	27,584	-	-	1,272	-	-
176,873	-	-	-	59,439	92,364	16,724	-	8,346	-	-
78,186	-	-	-	-	77,411	-	-	775	-	-
275,218	-	73,515	85,234	48,511	42,366	20,101	-	5,491	-	-
411,466	-	-	-	26,284	291,358	67,243	-	26,581	-	-
133,186	131,874	-	-	-	-	-	-	1,312	-	-
12,520	10,532	-	-	-	-	-	-	1,988	-	-
223,726	222,039	-	-	-	-	-	-	1,430	209	48
227,475	216,830	-	-	-	-	-	-	10,645	-	-
187,815	-	-	56,624	-	125,239	-	-	5,952	-	-
28,856	-	-	-	-	27,584	-	-	1,272	-	-

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
	民國六十年底 End of 1971	20	3,100	16
民國六十五年底 End of 1976	15	3,300	16
民國七十年底 End of 1981	13	5,350	7
民國七十三年底 End of 1984	13	5,350	9
民國七十四年底 End of 1985	13	6,250	9
民國七十五年底 End of 1986	13	6,350	9
民國七十六年底 End of 1987	13	6,250	9
民國七十七年底 End of 1988	14	6,350	7
民國七十八年底 End of 1989	14	8,100	17
民國七十九年底 End of 1990	13	8,250	16
民國八十年底 End of 1991	13	8,750	20
民國八十一年底 End of 1992	13	8,700	20
民國八十二年底 End of 1993	13	8,700	11
民國八十三年底 End of 1994	13	9,300	11
民國八十四年底 End of 1995	13	9,400	17
民國八十五年底 End of 1996	13	9,400	17
民國八十六年底 End of 1997	13	9,400	17
民國八十七年底 End of 1998	13	9,400	17
民國八十八年底 End of 1999	13	9,400	16
民國八十九年底 End of 2000	13	10,226	20
民國九十年底 End of 2001	13	10,960	22
民國九十一年底 End of 2002	13	12,960	19
民國九十二年底 End of 2003	13	12,450	17

Table 37 Telecommunication Facilities

調度電話分機 Dispatching Telephone Set	自動電話機 Automatic Telephone Set	呼叫電話機 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

表37 電 訊 設 備 (續一)

年 底 別 End of Year		無 線 電 Radio			電報傳真機
		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
民國六十年底	End of 1971	-	-	-	-
民國六十五年底	End of 1976	-	-	-	-
民國七十年底	End of 1981	40	246	166	18
民國七十三年底	End of 1984	40	263	166	23
民國七十四年底	End of 1985	40	263	166	27
民國七十五年底	End of 1986	54	279	187	29
民國七十六年底	End of 1987	54	279	187	27
民國七十七年底	End of 1988	40	61	91	25
民國七十八年底	End of 1989	40	67	91	29
民國七十九年底	End of 1990	74	84	218	23
民國八十年底	End of 1991	160	149	338	104
民國八十一年底	End of 1992	193	214	358	125
民國八十二年底	End of 1993	193	268	358	122
民國八十三年底	End of 1994	210	249	356	330
民國八十四年底	End of 1995	245	1,200	578	324
民國八十五年底	End of 1996	297	1,604	638	328
民國八十六年底	End of 1997	222	353	288	317
民國八十七年底	End of 1998	226	363	288	286
民國八十八年底	End of 1999	230	3,881	1,282	299
民國八十九年底	End of 2000	260	3,894	1,350	306
民國九十年底	End of 2001	260	3,843	1,037	351
民國九十一年底	End of 2002	260	3,808	1,001	317
民國九十二年底	End of 2003	205	3,808	1,001	273

Table 37 Telecommunication Facilities (Cont.1)

載 波 裝 置 Carried Equipment				
PCM 載波頻道 Pulse Code Modulation System	光纖終端機 Optical Line Terminating Equipment	SDH 設備 Synchronous Digital Hierarchy Equipment	數位線路倍增器 Digital Line Multiplication System	
路 Channel	套 Set	套 Set	套 Set	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	92	-	83
4,759	65	137	-	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
民國六十年底	End of 1971	-		-		-		-	
民國六十五年底	End of 1976	-		-		-		-	
民國七十年底	End of 1981	412,243		96,868		299,494		-	
民國七十三年底	End of 1984	407,326		191,704		292,781		-	
民國七十四年底	End of 1985	407,326		168,515		306,453		-	
民國七十五年底	End of 1986	407,326		412,409		317,018		-	
民國七十六年底	End of 1987	407,326		412,409		315,386		-	
民國七十七年底	End of 1988	407,325		593,776		312,845		-	
民國七十八年底	End of 1989	407,325		593,776		312,845		-	
民國七十九年底	End of 1990	407,326		569,858		364,823		-	
民國八十年底	End of 1991	407,326		460,180		357,850		68,989	
民國八十一年底	End of 1992	407,326		441,877		358,564		68,989	
民國八十二年底	End of 1993	407,326		551,555		361,933		74,720	
民國八十三年底	End of 1994	407,326		436,584		356,041		101,700	
民國八十四年底	End of 1995	433,054		434,325		366,802		101,700	
民國八十五年底	End of 1996	433,054		434,325		356,027		151,700	
民國八十六年底	End of 1997	425,651		1,801,188		416,578		249,750	
民國八十七年底	End of 1998	425,651		1,823,107		415,486		249,750	
民國八十八年底	End of 1999	408,253		1,929,996		415,486		309,050	
民國八十九年底	End of 2000	213,053		877,861		373,141		620,210	
民國九十年底	End of 2001	86,254		923,033		352,130		565,985	
民國九十一年底	End of 2002	85,169		972,136		329,913		1,769,860	
民國九十二年底	End of 2003	404,826		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 Anemometer	
電氣子母鐘系統 Clock System	電氣子鐘 Electronic Slave Clock			套 Set	套 Set
套 Set	只 Piece	套 Set	套 Set	套 Set	套 Set
-	-	25	-	-	-
-	-	30	-	-	-
24	722	33	-	-	-
22	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

表38 號 誌 設 備

年 底 別 End of Year	中 央 控 制 行 車 制 Centralized Traffic Control System		調 車 場 號 誌 設 備 Shunting Yard Signal Equipment
	站 Station	公 里 Km.	處 Place
	民國六十年底 End of 1971	-	330.0
民國六十五年底 End of 1976	-	330.0	-
民國七十年底 End of 1981	101	466.1	-
民國七十三年底 End of 1984	100	441.6	1
民國七十四年底 End of 1985	100	441.6	1
民國七十五年底 End of 1986	99	441.6	1
民國七十六年底 End of 1987	99	441.6	1
民國七十七年底 End of 1988	100	441.6	1
民國七十八年底 End of 1989	100	448.7	3
民國七十九年底 End of 1990	100	448.7	3
民國八十年底 End of 1991	114	515.2	3
民國八十一年底 End of 1992	110	507.7	1
民國八十二年底 End of 1993	110	507.7	1
民國八十三年底 End of 1994	110	507.7	1
民國八十四年底 End of 1995	110	507.7	1
民國八十五年底 End of 1996	110	507.7	1
民國八十六年底 End of 1997	110	507.7	1
民國八十七年底 End of 1998	102	507.7	4
民國八十八年底 End of 1999	110	507.7	1
民國八十九年底 End of 2000	110	507.7	1
民國九十年底 End of 2001	122	601.4	1
民國九十一年底 End of 2002	135	661.5	2
民國九十二年底 End of 2003	156	903.0	2

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				

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
民國六十年底 End of 1971	28	27	-
民國六十五年底 End of 1976	36	19	-
民國七十年底 End of 1981	37	19	-
民國七十三年底 End of 1984	127	11	-
民國七十四年底 End of 1985	124	11	-
民國七十五年底 End of 1986	124	7	-
民國七十六年底 End of 1987	136	8	-
民國七十七年底 End of 1988	137	5	-
民國七十八年底 End of 1989	131	1	-
民國七十九年底 End of 1990	118	1	-
民國八十年底 End of 1991	145	2	-
民國八十一年底 End of 1992	145	4	-
民國八十二年底 End of 1993	161	3	-
民國八十三年底 End of 1994	161	3	-
民國八十四年底 End of 1995	161	3	-
民國八十五年底 End of 1996	166	2	-
民國八十六年底 End of 1997	166	2	-
民國八十七年底 End of 1998	153	1	-
民國八十八年底 End of 1999	155	2	2
民國八十九年底 End of 2000	155	2	2
民國九十年底 End of 2001	131	2	26
民國九十一年底 End of 2002	126	2	29
民國九十二年底 End of 2003	102	1	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)

搖 控 裝 置 Remote Control Device		平 交 道 保 安 裝 置 Operation Safety Equipment							
		自 動 遮 斷 機 Automatic Crossing Gate		自 動 警 報 機 Automatic Crossing Alarm		手 動 警 報 機 Mannal Crossing Alarm			
站	Station	區 間	Section	處	Place	處	Place	處	Place
	-		-	
	-		-	
	1		1		402		183		7
	1		1		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

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	
民國七十年底 End of 1981	21,810	2,317	339	10	1,796
民國七十四年底 End of 1985	21,806	2,321	318	10	1,832
民國七十五年底 End of 1986	21,806	2,321	318	10	1,832
民國七十六年底 End of 1987	21,806	2,321	318	10	1,832
民國七十七年底 End of 1988	21,806	2,321	318	10	1,832
民國七十八年底 End of 1989	21,896	2,397	302	10	1,832
民國七十九年底 End of 1990	21,896	2,397	298	11	1,832
民國八十年底 End of 1991	22,044	2,560	360	13	1,858
民國八十一年底 End of 1992	22,045	2,561	383	13	1,858
民國八十二年底 End of 1993	21,968	2,623	388	14	1,844
民國八十三年底 End of 1994	21,995	2,636	388	14	1,853
民國八十四年底 End of 1995	21,275	3,059	400	14	1,823
民國八十五年底 End of 1996	21,995	2,636	400	14	1,823
民國八十六年底 End of 1997	21,670	2,746	397	19	1,877
民國八十七年底 End of 1998	22,618	3,036	457	35	1,951
民國八十八年底 End of 1999	22,669	3,006	460	35	1,961
民國八十九年底 End of 2000	22,668	3,006	463	35	1,943
民國九十年底 End of 2001	25,427	4,202	744	40	2,057
民國九十一年底 End of 2002	25,427	4,196	744	40	2,057
民國九十二年底 End of 2003	25,275	4,135	738	40	1,978

Table 39 Electric Power Facilities

Overhead Contact System Equipment

Portal Bridgedge				懸 臂 Cantilever	導 線 Conductor	
跨六軌 門 型 Six Track 座 Set	跨八軌 門 型 Eight Track 座 Set	跨五軌中 點錨門型 Five Track M. P. A. 座 Set	跨八軌中 點錨門型 Eight Track M. P. A. 座 Set		主吊線 Messenger Wire 公里 Km.	接觸線 Contact Wire 公里 Km.
218	104	-	-	33,011	1,432	1,383
219	89	101	30	36,298	1,438	1,383
219	89	101	30	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

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
民國七十年底 End of 1981	208	1,517	220	206	554
民國七十四年底 End of 1985	231	1,527	204	205	557
民國七十五年底 End of 1986	231	1,527	204	205	557
民國七十六年底 End of 1987	231	1,527	204	205	557
民國七十七年底 End of 1988	231	1,527	204	205	557
民國七十八年底 End of 1989	229	1,591	204	205	557
民國七十九年底 End of 1990	223	1,601	204	193	563
民國八十年底 End of 1991	219	1,535	199	180	656
民國八十一年底 End of 1992	219	1,537	197	176	653
民國八十二年底 End of 1993	200	1,554	199	173	657
民國八十三年底 End of 1994	200	1,595	201	170	579
民國八十四年底 End of 1995	178	1,568	202	163	570
民國八十五年底 End of 1996	178	1,568	202	166	570
民國八十六年底 End of 1997	178	1,570	204	176	559
民國八十七年底 End of 1998	158	1,656	212	176	595
民國八十八年底 End of 1999	158	1,653	212	189	681
民國八十九年底 End of 2000	158	1,653	206	189	679
民國九十年底 End of 2001	156	2,105	270	231	809
民國九十一年底 End of 2002	156	2,105	270	231	809
民國九十二年底 End of 2003	152	2,099	270	231	804

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	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

財

務

Finance

表40 運輸價格

調 整 日 期 Date of Rate Adjustment	客 運 (每人公里票價新台幣元)		
	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
民國五十五年 一 月三十一日 Jan. 51 1966	0.360675	-	-
民國五十六年 八 月 十五日 Aug. 27 1967	0.521690	-	0.6900
民國六十三年 一 月二十七日 Jan. 19 1974	0.800810	-	1.1000
民國六十七年 八 月 十五日 Aug. 10 1978	0.871442	1.3200	1.1000
民國六十九年 五 月 三 日 May 10 1980	0.945051	1.3200	1.1000
民國六十九年 十 月 一 日 Oct. 19 1980	0.975314	1.3200	1.1600
民國七 十年 二 月 十五日 Feb. 21 1981	1.015628	1.3700	1.2100
民國七十二年 三 月二十一日 Mar. 18 1983	1.010673	1.3700	1.2100
民國七十三年 四 月 十八日 Apr. 10 1984	1.113176	1.5300	1.3200
民國七十五年 五 月 一 日 May 1 1986	1.107895	1.5300	1.3200
民國七十七年 九 月 一 日 Sep. 24 1988	1.241647	1.7000	1.3900
民國七十九年十一月二十四日 Nov. 16 1990	1.355388	1.8900	1.5200
民國八十四年 九 月 十六日 Sep. 10 1995	1.688840	2.2700	1.7500

調 整 日 期 Date of Rate Adjustment	貨 運 (每噸公里運價新台幣元)		
	平 均 運 價 Average Freight Rate	一 等 品 1st-class	二 等 品 2nd-class
民國五十五年 一 月三十一日 Jan. 51 1966	0.369195	0.6500	0.5500
民國五十六年 八 月 十五日 Aug. 27 1967	0.345462	0.6500	0.5500
民國六十三年 一 月二十七日 Jan. 19 1974	0.448461	0.8600	0.7300
民國六十七年 八 月 十五日 Aug. 10 1978	0.448461	0.8600	0.7300
民國六十九年 五 月 三 日 May 10 1980	0.725198	1.2500	1.0000
民國六十九年 十 月 一 日 Oct. 19 1980	0.755918	1.3100	1.0500
民國七 十年 二 月 十五日 Feb. 21 1981	0.796991	1.3600	1.1000
民國七十二年 三 月二十一日 Mar. 18 1983	0.796991	1.3600	1.1000
民國七十三年 四 月 十八日 Apr. 10 1984	0.882002	1.4600	1.1900
民國七十五年 五 月 一 日 May 1 1986	0.869807	1.4300	1.1700
民國七十七年 九 月 一 日 Sep. 24 1988	1.043333	1.4700	1.1130
民國七十九年十一月二十四日 Nov. 16 1990	1.098957	1.4700	1.1130
民國八十四年 九 月 十六日 Sep. 10 1995	1.220409	1.6275	1.2285

註：1.民國七十七年九月一日調整運價，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.民國七十九年十一月二十四日調整運價，貨運三等品調高為二等品計費。

3.民國八十一年元月一日起停辦零擔業務。

表41 運輸價格指數

基期：民國九十年=100

公式：加權總值式

調 整 日 期 及 年 別 Date of Rate Adjustment & Year	總 指 數		客 運	
	General Index			
	環 比 Link Index 上次=100	環 比 Link Index 上次=100	環 比 Link Index 上次=100	環 比 Link Index 上次=100
民國七十七年 九 月 一 日 Sep. 1, 1988	77.54	-	77.53	-
民國七十九年十一月二十四日 Nov. 24 1990	85.55	110.33	85.26	109.97
民國八十四年 九 月 十 六 日 Sep. 16, 1995	100.00	116.89	100.00	117.26
民國八十四年 1995	89.79	-	89.58	-
民國八十五年 1996	100.00	111.37	100.00	111.63
民國八十六年 1997	100.00	100.00	100.00	100.00
民國八十七年 1998	100.00	100.00	100.00	100.00
民國八十八年 1999	100.00	100.00	100.00	100.00
民國八十九年 2000	100.00	100.00	100.00	100.00
民國九十年 2001	100.00	100.00	100.00	100.00
民國九十一年 2002	100.00	100.00	100.00	100.00
民國九十二年 2003	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	環 比 Link Index 上次=100	1st-class	環 比 Link Index 上次=100
民國七十七年 九 月 一 日 Sep. 1, 1988	77.75	-	79.35	-
民國七十九年十一月二十四日 Nov. 24 1990	90.57	116.49	90.32	113.82
民國八十四年 九 月 十 六 日 Sep. 16, 1995	100.00	110.41	100.00	110.72
民國八十四年 1995	93.33	-	93.16	-
民國八十五年 1996	100.00	107.15	100.00	107.34
民國八十六年 1997	100.00	100.00	100.00	100.00
民國八十七年 1998	100.00	100.00	100.00	100.00
民國八十八年 1999	100.00	100.00	100.00	100.00
民國八十九年 2000	100.00	100.00	100.00	100.00
民國九十年 2001	100.00	100.00	100.00	100.00
民國九十一年 2002	100.00	100.00	100.00	100.00
民國九十二年 2003	100.00	100.00	100.00	100.00

表42 運輸價格指數變動分析

基期：民國九十年=100

公式：加權總值式

調 整 日 期 及 年 別 Date of Rate Adjustment & Year	台鐵運輸價格總指數		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
民國七十七年 九 月 一 日 Sep. 1, 1988	77.54	-	77.53	-
民國七十九年十一月二十四日 Nov.24, 1990	85.55	110.33	85.26	109.97
民國八十四年 九 月 十 六 日 Sep.16, 1995	100.00	116.89	100.00	117.29
民國八十四年 1995	89.79	-	89.58	-
民國八十五年 1996	100.00	111.37	100.00	111.63
民國八十六年 1997	100.00	100.00	100.00	100.00
民國八十七年 1998	100.00	100.00	100.00	100.00
民國八十八年 1999	100.00	100.00	100.00	100.00
民國八十九年 2000	100.00	100.00	100.00	100.00
民國九 十年 2001	100.00	100.00	100.00	100.00
民國九十一年 2002	100.00	100.00	100.00	100.00
民國九十二年 2003	100.00	100.00	100.00	100.00

調 整 日 期 及 年 別 Date of Rate Adjustment & Year	台 鐵 運 輸 價 格 總 指 數 占 General Index vs.	
	台 灣 地 區 蔓 售 物 價 總 指 數 百 分 比 Index of WPTA	台 灣 地 區 消 費 者 物 價 總 指 數 百 分 比 Index of CPTA
	(1)/(4)×100	(1)/(5)×100
民國七十七年 九 月 一 日 Sep. 1, 1988	78.30	107.17
民國七十九年十一月二十四日 Nov.24, 1990	86.57	109.44
民國八十四年 九 月 十 六 日 Sep.16, 1995	93.28	106.21
民國八十四年 1995	85.34	96.31
民國八十五年 1996	96.02	104.06
民國八十六年 1997	96.45	103.14
民國八十七年 1998	95.88	101.42
民國八十八年 1999	100.45	101.25
民國八十九年 2000	98.66	99.99
民國九 十年 2001	100.00	100.00
民國九十一年 2002	99.95	100.20
民國九十二年 2003	97.53	100.48

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		台灣地區躉售物價總指數 Index of Wholesale Prices in Taiwan Area		台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
77.75	-	99.03	-	72.35	-
90.57	116.49	98.82	99.79	78.17	108.04
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

台鐵客運類價格指數占 Index of Passenger Traffic vs.		台鐵貨運類價格指數占 Index of Freight Traffic vs.	
台灣地區躉售物價總指數 百分比 Index of WPTA (2)/(4)×100	台灣地區消費者物價總指數 百分比 Index of CPTA (2)/(5)×100	台灣地區躉售物價總指數 百分比 Index of WPTA (3)/(4)×100	台灣地區消費者物價總指數 百分比 Index of CPTA (3)/(5)×100
78.29	107.16	78.51	107.46
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

表43 包裹運價調整與物價比較—按調整日期別分

基期：民國九十年=100

調 整 日 期 Date of Rate Adjustment	運 距 (公 里) Transportation Distance (Km.)	每 十 公 斤 運 價 (新 台 幣 元) Per 10 Kgs Rate (NT\$)
民國七十年二月十五日 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
民國七十三年四月十八日 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
	民國七十七年九月一日 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
民國七十九年十一月二十四日 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
民國八十四年九月十六日 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 (新台幣元) Least Freight (NT\$)	平均運價及指數 Average Freight and Index		台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：民國九十年=100

年 別 Year	運 距 (公 里) Transportation Distance (Km.)	每 十 公 斤 運 價 (新 台 幣 元) Per 10 Kgs Rate (NT\$)
民 國 八 十 六 年 1997	300 公里以內 Less Than 300Kms	27.00
	600 公里以內 Less Than 600Kms	37.00
	601 公里以上 Over 601Kms	44.00
民 國 八 十 七 年 1998	300 公里以內 Less Than 300Kms	27.00
	600 公里以內 Less Than 600Kms	37.00
	601 公里以上 Over 601Kms	44.00
民 國 八 十 八 年 1999	300 公里以內 Less Than 300Kms	27.00
	600 公里以內 Less Than 600Kms	37.00
	601 公里以上 Over 601Kms	44.00
民 國 八 十 九 年 2000	300 公里以內 Less Than 300Kms	27.00
	600 公里以內 Less Than 600Kms	37.00
	601 公里以上 Over 601Kms	44.00
民 國 九 十 年 2001	300 公里以內 Less Than 300Kms	27.00
	600 公里以內 Less Than 600Kms	37.00
	601 公里以上 Over 601Kms	44.00
民 國 九 十 一 年 2002	300 公里以內 Less Than 300Kms	27.00
	600 公里以內 Less Than 600Kms	37.00
	601 公里以上 Over 601Kms	44.00
民 國 九 十 二 年 2003	300 公里以內 Less Than 300Kms	27.00
	600 公里以內 Less Than 600Kms	37.00
	601 公里以上 Over 601Kms	44.00

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

Base Period:2001=100

起碼運價 (新台幣元) Least Freight (NT\$)	平均運價及指數 Average Freight and Index		台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	103.68	96.45
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

表45 營業收支

單位：新台幣元

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
民國五十五年度 1966	1,817,366,328.71	1,943,045,024.12	1,912,684,690.98
民國六十年度 1971	3,350,747,379.12	3,438,168,369.38	3,382,527,848.23
民國六十五年度 1976	7,088,183,203.00	6,536,923,308.68	6,420,756,144.56
民國七十年度 1981	11,745,998,000.00	12,684,613,331.35	10,453,584,427.99
民國七十二年度 1983	14,968,638,000.00	13,713,036,630.61	11,400,201,833.23
民國七十三年度 1984	15,528,630,000.00	14,463,045,044.58	12,509,944,978.61
民國七十四年度 1985	15,959,321,000.00	14,856,255,041.25	13,082,630,656.86
民國七十五年度 1986	15,335,902,000.00	14,121,211,018.18	12,618,826,244.09
民國七十六年度 1987	14,422,042,000.00	13,851,738,689.26	12,514,393,788.15
民國七十七年度 1988	14,595,023,000.00	13,348,202,455.22	12,780,827,213.65
民國七十八年度 1989	14,745,906,000.00	15,210,598,862.72	13,636,389,372.82
民國七十九年度 1990	16,436,962,000.00	15,114,455,141.93	14,121,915,702.34
民國八十年度 1991	17,081,344,000.00	15,208,682,757.67	14,654,037,294.54
民國八十一年度 1992	18,151,854,000.00	18,422,943,930.93	16,393,742,916.17
民國八十二年度 1993	18,933,945,000.00	18,553,082,145.85	17,814,094,076.77
民國八十三年度 1994	20,168,733,000.00	18,275,359,326.97	17,561,028,679.08
民國八十四年度 1995	21,490,163,000.00	17,989,090,197.04	17,797,777,881.77
民國八十五年度 1996	26,583,598,000.00	21,918,705,076.25	18,903,176,272.85
民國八十六年度 1997	25,345,009,000.00	20,529,111,172.15	18,789,603,771.39
民國八十七年度 1998	24,523,914,000.00	21,121,242,147.30	20,024,879,789.65
民國八十八年度 1999	25,852,269,000.00	22,201,481,863.68	20,947,004,500.62
民國八十九年度 2000	43,016,802,000.00	35,684,467,230.29	31,792,003,316.03
民國九十年度 2001	25,953,567,000.00	21,339,575,824.41	20,663,756,051.54
民國九十一年度 2002	27,694,744,000.00	23,101,413,612.66	19,823,039,117.46
民國九十二年度 2003	26,227,148,000.00	19,798,656,443.52	18,339,619,876.47
百 分 比 (%)		100.00	92.63

註：1. 本表九十二年度為初編決算數。

2. 六十一年度至八十八年度之會計年度起訖時間為上年七月一日至當年六月三十日止。

3. 八十九年度係自八十八年七月一日至八十九年十二月三十一日止。

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
7,153,421,396.50	1,755,380,744.00	2,491,399,692.73	2,312,834,797.38
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	3,099,386,679.47	1,459,036,567.05
71.89	5.09	15.65	7.37

4. 自九十年度起會計年度起訖時間為當年一月一日至當年十二月三十一日止。

5. 自九十年度起貨運、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. 九十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：新台幣元

年 度 別	支 出		
	預 算 數	法 算 數	
		總 計	營 業
Fiscal Year	Budget	Grand Total	Total
民國五十五年度 1966	1,635,703,380.72	1,612,809,066.16 ※	1,492,871,020.61
民國六十年度 1971	2,872,101,517.37	3,059,337,263.71 ※	2,829,153,866.99
民國六十五年度 1976	6,027,840,780.00	5,799,647,142.50 ※	5,481,452,432.72
民國七十年度 1981	12,534,783,000.00	13,306,604,892.73	9,805,864,436.43
民國七十二年度 1983	15,975,474,000.00	14,641,236,446.67	11,717,454,369.69
民國七十三年度 1984	16,224,881,000.00	14,455,296,462.89	11,744,257,870.06
民國七十四年度 1985	16,739,033,000.00	14,840,530,437.93	12,531,857,993.86
民國七十五年度 1986	16,226,967,000.00	14,991,023,426.17	12,961,709,720.72
民國七十六年度 1987	15,278,797,000.00	14,343,708,932.78	12,786,634,236.00
民國七十七年度 1988	15,189,681,000.00	15,236,426,061.73	13,803,258,796.37
民國七十八年度 1989	15,746,288,000.00	17,571,291,302.28	15,321,144,426.72
民國七十九年度 1990	19,197,586,000.00	20,377,739,945.40	16,939,776,410.48
民國八十年度 1991	20,168,836,000.00	20,496,611,397.81	18,034,300,786.98
民國八十一年度 1992	21,972,416,000.00	22,297,841,290.33	19,224,213,516.28
民國八十二年度 1993	24,673,303,000.00	24,708,044,899.30	20,690,256,315.73
民國八十三年度 1994	25,208,826,000.00	25,565,983,499.04	19,798,175,045.68
民國八十四年度 1995	26,512,271,000.00	27,349,668,072.99	23,021,467,412.05
民國八十五年度 1996	29,814,718,000.00	28,559,041,607.57	23,928,287,518.11
民國八十六年度 1997	32,201,019,000.00	30,475,666,989.74	24,697,665,119.18
民國八十七年度 1998	34,829,725,000.00	31,834,184,623.99	25,454,202,574.09
民國八十八年度 1999	36,477,515,000.00	31,272,141,473.61	25,540,987,697.87
民國八十九年度 2000	54,877,185,000.00	49,850,519,544.32	39,853,711,611.42
民國九十年度 2001	36,467,186,000.00	33,983,866,103.58	26,586,348,085.72
民國九十一年度 2002	39,505,658,000.00	32,563,521,963.54	23,835,187,808.18
民國九十二年度 2003	36,992,795,000.00	29,750,246,510.24	22,504,210,393.48
百分比 (%)		100.00	75.64

註：1. 本表九十二年度為初編決算數。

2. 六十一年度至八十八年度之會計年度起訖時間為上年七月一日至當年六月三十日止。

3. 有※符號係含業務費用、管理費用及其他營業費用。

Table 45 Operating Revenues and Expenses (Cont.1)

Unit : NT\$

Expenses						
Settlement						
業		成		本		
輸		儲		Operating Cost		
小		成		Transportation and Storage Cost		
計		本		行		
Sub-total		Station Expenses		Running Expenses		
		工務維持費 Civil Engineering Maintenance Expenses		電務維持費 Electric Maintenance Expenses		
				機務維持費 Mechanical Maintenance Expenses		
				車費用 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
	9,357,097,980.15	1,828,616,128.22	1,452,417,359.71	554,028,931.23	2,872,610,957.18	2,649,424,603.81
	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
	#####	4,134,610,485.13	3,300,037,037.64	1,761,758,350.48	6,907,677,241.15	4,821,214,855.68
	70.34	13.90	11.09	5.92	23.22	16.21

4. 八十九年度係自八十八年七月一日至八十九年十二月三十一日止。

5. 自九十年起會計年度起訖時間為當年一月一日至當年十二月三十一日止。

表45 營業收支 (續完)

單位：新台幣元

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
民國五十五年度 1966	△ 316,704,089.46	...	48,310,412.71	82,001,517.12
民國六十年度 1971	△ 528,639,414.88	...	168,414,720.62	123,336,076.93
民國六十五年度 1976	△ 1,089,460,171.14	...	308,644,655.45	265,935,302.24
民國七十年度 1981	2,291,436,334.58	649,517,769.57	215,123,498.88	397,362,889.58
民國七十二年度 1983	2,360,356,389.54	775,356,252.46	282,901,194.67	458,313,594.97
民國七十三年度 1984	2,453,043,122.42	751,691,448.00	272,800,533.55	444,341,086.21
民國七十四年度 1985	2,351,044,244.60	805,411,836.98	293,474,413.54	473,170,117.78
民國七十五年度 1986	2,298,739,759.61	797,011,240.48	286,349,810.58	476,624,582.07
民國七十六年度 1987	2,105,905,826.30	709,179,962.53	235,031,746.20	440,111,368.50
民國七十七年度 1988	2,199,457,471.67	776,949,241.03	263,562,075.10	482,963,088.92
民國七十八年度 1989	2,595,562,821.34	872,087,612.28	288,303,621.13	548,786,832.62
民國七十九年度 1990	2,528,654,927.83	1,035,743,437.99	329,829,461.49	669,481,830.12
民國八十年度 1991	2,404,463,097.17	1,138,916,974.86	364,752,821.13	726,754,321.36
民國八十一年度 1992	2,818,839,959.09	1,194,420,851.34	392,065,143.98	760,540,132.72
民國八十二年度 1993	3,205,210,570.30	1,257,048,631.48	429,562,265.36	787,817,623.25
民國八十三年度 1994	2,707,391,388.54	1,224,419,415.60	352,627,228.07	813,157,375.33
民國八十四年度 1995	2,862,179,038.48	1,341,588,186.79	424,602,160.39	863,329,890.30
民國八十五年度 1996	2,814,720,871.92	1,404,866,865.08	427,648,227.89	928,323,489.19
民國八十六年度 1997	2,741,537,045.70	1,421,077,243.11	477,932,289.71	892,777,838.20
民國八十七年度 1998	2,748,708,732.92	1,430,819,125.01	465,103,674.74	904,086,718.61
民國八十八年度 1999	2,487,501,189.56	1,411,770,004.24	469,757,521.07	887,281,815.45
民國八十九年度 2000	3,796,505,265.99	2,344,971,902.62	1,008,890,809.31	1,242,379,123.25
民國九十年度 2001	2,195,819,574.54	1,557,069,334.16	728,231,554.69	772,409,644.57
民國九十一年度 2002	1,884,818,799.62	1,635,377,535.71	1,044,972,186.23	546,835,584.48
民國九十二年度 2003	1,578,912,423.40	1,099,486,767.58	540,815,244.66	512,078,786.96
百 分 比 (%)	5.30	3.70	1.82	1.72

註：1. 本表九十二年度為初編決算數。

2. 六十一年度至八十八年度之會計年度起訖時間為上年七月一日至當年六月三十日止。

3. 電務維持費自民國五十六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
Operating Expenses	營業外費用			算
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
34,141,462.82	2,148,425,824.52	-1,006,836,000.00		-928,199,816.06
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
46,592,735.96	6,146,549,349.18	-10,765,647,000.00		-9,951,590,066.72
0.16	20.66			

4. 自九十年度起會計年度起訖時間為當年一月一日至當年十二月三十一日止。

5. 自九十年度起貨運、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：新台幣元

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
民國五十五年度底 End of 1966	8,235,397,988.94	1,460,214,683.07	337,295,133.18
民國六十年度底 End of 1971	12,624,882,420.49	1,493,439,480.46	48,077,355.07
民國六十五年度底 End of 1976	23,160,266,927.41	7,740,944,890.12	793,910,995.34
民國七十年度底 End of 1981	46,375,169,648.90	7,639,380,927.75	100,914,484.15
民國七十二年度底 End of 1983	66,550,918,584.45	6,379,893,037.93	105,091,671.43
民國七十三年度底 End of 1984	72,246,715,543.11	6,327,325,827.66	116,401,334.32
民國七十四年度底 End of 1985	73,401,543,984.84	6,005,813,596.77	115,822,394.61
民國七十五年度底 End of 1986	75,940,240,288.83	6,736,261,361.09	117,037,636.14
民國七十六年度底 End of 1987	76,372,821,596.78	6,093,651,260.40	134,326,334.61
民國七十七年度底 End of 1988	76,871,689,247.09	7,105,440,043.37	135,351,518.83
民國七十八年度底 End of 1989	81,026,744,906.29	9,524,216,397.90	130,088,303.83
民國七十九年度底 End of 1990	83,497,106,070.90	7,728,808,042.48	131,620,345.57
民國八十年度底 End of 1991	93,017,075,901.86	9,674,476,273.11	130,209,939.69
民國八十一年度底 End of 1992	107,605,403,841.69	8,831,143,744.88	130,001,373.51
民國八十二年度底 End of 1993	108,347,538,457.14	8,215,082,552.07	129,784,972.18
民國八十三年度底 End of 1994	114,475,405,110.43	7,995,275,750.51	140,185,579.87
民國八十四年度底 End of 1995	128,879,277,641.56	7,460,657,788.04	88,849,582.20
民國八十五年度底 End of 1996	147,320,857,382.74	7,093,630,027.11	88,849,582.20
民國八十六年度底 End of 1997	170,444,050,229.93	6,124,886,894.91	88,849,582.20
民國八十七年度底 End of 1998	184,639,327,581.14	12,355,941,148.17	43,341,889.20
民國八十八年度底 End of 1999	642,386,114,962.97	9,506,965,654.76	43,341,889.20
民國八十九年度底 End of 2000	658,899,799,494.83	10,108,013,849.94	8,172,560,757.55
民國九十年度底 End of 2001	666,914,882,462.97	13,035,329,686.97	8,300,727,472.35
民國九十一年度底 End of 2002	669,441,684,249.80	17,849,578,225.76	8,000,561,040.00
民國九十二年度底 End of 2003	722,665,178,865.85	13,445,394,218.12	8,000,561,040.00
百 分 比 (%)	100.00	1.86	1.11

註：1. 本表九十二年度為初編決算數。

2. 六十一年度至八十八年度之會計年度決算日為當年六月三十日。

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
59,733,298,398.03	-	332,635,477.06
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	14,499,033.00	102,705,452,586.83
82.82	0.00	14.21

3. 自八十九年度起會計年度決算日改為當年十二月三十一日。

4. 其他資產包含遞延借項。

表46 資 產 負 債 表 (續完)

單位：新台幣元

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
民國五十五年度底 End of 1966	8,235,397,988.94	2,499,756,906.88	712,751,088.39	1,595,972,695.25
民國六十年度底 End of 1971	12,624,882,420.49	3,945,513,271.40	1,571,397,696.84	2,364,419,207.71
民國六十五年度底 End of 1976	23,160,266,927.41	11,689,228,414.67	3,718,081,934.32	7,563,100,168.96
民國七十年度底 End of 1981	46,375,169,648.90	27,057,305,054.81	4,006,579,207.30	21,723,939,000.09
民國七十二年度底 End of 1983	66,550,918,584.45	23,024,774,565.89	3,908,375,290.21	18,165,249,598.50
民國七十三年度底 End of 1984	72,246,715,543.11	19,692,297,141.68	3,717,793,518.69	14,702,520,664.30
民國七十四年度底 End of 1985	73,401,543,984.84	15,345,822,033.01	2,979,084,433.42	11,660,593,958.62
民國七十五年度底 End of 1986	75,940,240,288.83	13,036,546,469.44	3,733,285,927.37	8,940,149,017.47
民國七十六年度底 End of 1987	76,372,821,596.78	9,136,921,770.28	2,688,051,775.35	5,985,236,296.01
民國七十七年度底 End of 1988	76,871,689,247.09	7,556,373,756.68	3,011,897,005.18	4,203,567,913.66
民國七十八年度底 End of 1989	81,026,744,906.29	9,241,044,454.54	5,974,403,010.94	2,925,967,193.04
民國七十九年度底 End of 1990	83,497,106,070.90	12,160,249,750.65	9,425,455,878.05	2,294,280,218.02
民國八十年度底 End of 1991	93,017,075,901.86	20,216,242,634.75	16,600,127,591.33	3,275,751,110.00
民國八十一年度底 End of 1992	107,605,403,841.69	22,973,322,526.98	18,754,989,665.69	3,328,083,618.00
民國八十二年度底 End of 1993	108,347,538,457.14	26,188,000,269.53	22,936,070,572.25	2,389,024,843.00
民國八十三年度底 End of 1994	114,475,405,110.43	30,263,785,453.17	26,987,185,209.07	1,924,256,043.00
民國八十四年度底 End of 1995	128,879,277,641.56	33,829,284,701.04	30,610,926,193.19	1,512,995,985.00
民國八十五年度底 End of 1996	147,320,857,382.74	47,519,765,332.91	32,619,984,051.04	12,734,573,285.00
民國八十六年度底 End of 1997	170,444,050,229.93	59,241,168,242.09	44,644,676,362.82	12,516,376,823.00
民國八十七年度底 End of 1998	184,639,327,581.14	68,655,930,626.89	52,745,182,846.43	13,677,691,194.40
民國八十八年度底 End of 1999	642,386,114,962.97	68,539,919,279.00	52,679,993,595.47	14,327,238,494.40
民國八十九年度底 End of 2000	658,899,799,494.83	90,526,933,623.97	75,490,702,927.36	14,050,325,546.40
民國九十年度底 End of 2001	666,914,882,462.97	101,083,641,290.22	77,421,996,148.78	13,926,725,740.40
民國九十一年度底 End of 2002	669,441,684,249.80	119,818,462,879.13	96,943,428,462.39	13,074,321,595.40
民國九十二年度底 End of 2003	722,665,178,865.85	177,351,400,628.40	89,835,494,929.15	78,213,600,901.40
百 分 比 (%)	100.00	24.54	12.43	10.82

註：1. 本表九十二年度為初編決算數。

2. 六十一年度至八十八年度之會計年度決算日為當年六月三十日。

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
270,147,394.16	681,002,283.02	-	43,526,144,018.56	4,840,829,605.50	38,685,314,413.06
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	-	-	545,313,778,237.45	66,448,432,238.50	478,865,345,998.95
1.29	-	-	75.46	9.19	66.27

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	Planning Department	Transportation Department	Civil Engineering Department	Mechanical Engineering Department
民國四十年底 1951	20,528	65	-	7,058	2,913	6,134
民國四十五年底 1956	22,219	61	-	7,294	3,594	6,734
民國五十年底 1961	21,417	98	-	6,886	3,578	6,732
民國五十五年底 1966	21,580	99	-	6,515	3,448	6,605
民國六十年底 1971	23,287	111	-	6,941	3,719	7,024
民國六十五年底 1976	23,678	82	93	7,090	3,745	7,255
民國七十年底 1981	23,336	69	92	7,339	3,226	6,870
民國七十五年底 1986	21,360	60	97	6,743	3,090	6,497
民國八十年底 1991	20,926	46	91	7,052	3,127	6,715
民國八十五年底 1996	17,700	37	76	5,955	2,800	5,777
員 司 Staff	16,416	37	73	5,801	2,795	5,762
無資位工人 Unauthorized Workmen	98	-	-	3	5	6
契約工 Contracted Workmen	1,186	-	3	151	-	9
民國八十六年底 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
民國八十七年底 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
民國八十八年底 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
民國八十九年底 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
民國九十年底 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
民國九十一年底 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
民國九十二年底 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

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 Electrical Engineering Department	材料處 Purchasing and Stores Department	行政處 Executive Department	會計處 Accounting Department	人事室 Personnel Office	政風室 Anti-Cur- ruption and Discipline Department	花蓮 管理處 Hualine Regional Office	員工 訓練中心 Employees Training Center	貨運 服務總所 Freight Service Department	餐旅 服務總所 Catering Service Department	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
966	181	200	111	38	25	-	20	326	65	16
1	2	19	-	-	-	-	-	59	-	3
-	-	5	-	-	-	-	-	232	786	-
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	-

3.八十年以前不含不占缺契約工。

表48 各單位員工職稱人數

中華民國九十二年底

單位：人

職 稱 別 Title	總 計 Grand Total	秘 書 室 Secretariat	企 劃 處 Planning Department	運 務 處 Transportation Department	工 務 處 Civil Engineering Department	機 務 處 Mechanical Engineering Department	電 務 處 Electrical Engineering Department
總 計 Grand Total	14,206	37	67	4,828	2,169	4,969	909
業 務 類 Business Staffs	5,833	29	37	4,630	142	316	52
技 術 類 Technician	7,399	7	2	38	1,971	4,589	764
約 聘 約 僱 人 員 Invitation Personnel	176	1	27	15	12	43	70
基 層 服 務 員 Basic Service Men	139	-	-	59	39	15	23
無 資 位 工 人 Unauthorized Workmen	33	-	-	-	5	3	-
契 約 工 Contracted Workmen	626	-	1	86	-	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 2003										Unit : Person
材料處 Purchasing and Stores Department	行政處 Executive Department	會計處 Accounting Department	人事室 Personnel Office	政風室 Anti-Corruption and Discipline Department	員工 訓練中心 Employees Training Center	貨運 服務總所 Freight Service Department	餐旅 服務總所 Catering Service Department	防護團 Civil Defense Corps	勞安室 Safety and Health Department	
147	158	80	37	19	18	275	479	7	7	
138	106	79	37	19	17	173	49	5	4	
6	9	-	-	-	1	9	-	-	3	
-	2	-	-	-	-	6	-	-	-	
2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
1	6	-	-	-	-	16	-	2	-	
-	35	-	-	-	-	71	430	-	-	

表49 員工分擔業務量及用人數分析

指數基期：民國九十年=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
民國四十年 1951	19,143	153,017	20.69	8,987	36.34	264,826	24.91
民國四十五年 1956	20,829	205,905	27.84	11,898	48.11	349,539	32.88
民國五十年 1961	20,195	275,940	37.31	14,263	57.67	433,390	40.77
民國五十五年 1966	20,207	332,324	44.94	14,990	60.61	498,421	46.89
民國六十年 1971	21,762	421,149	56.95	19,270	77.91	616,775	58.03
民國六十五年 1976	22,275	498,844	67.46	19,989	80.82	690,307	64.94
民國七十年 1981	20,969	493,084	66.68	22,412	90.62	795,521	74.84
民國七十二年 1983	21,196	518,487	70.11	21,614	87.39	801,221	75.38
民國七十三年 1984	21,028	515,164	69.66	21,637	87.48	794,829	74.78
民國七十四年 1985	20,715	506,136	68.44	21,289	86.08	785,099	73.86
民國七十五年 1986	20,410	517,921	70.04	22,294	90.14	810,823	76.28
民國七十六年 1987	19,661	551,622	74.59	23,569	95.29	854,944	80.43
民國七十七年 1988	19,539	532,347	71.99	22,621	91.46	831,056	78.19
民國七十八年 1989	19,273	526,430	71.19	22,196	89.74	828,298	77.93
民國七十九年 1990	19,037	530,812	72.38	21,655	88.28	815,839	77.39
民國八十年 1991	18,961	554,573	75.62	22,189	90.46	853,589	80.97
民國八十一年 1992	18,265	624,771	85.19	24,377	99.38	897,874	85.18
民國八十二年 1993	17,618	653,111	89.05	24,818	101.18	921,057	87.37
民國八十三年 1994	17,035	672,300	91.67	24,856	101.33	933,061	88.51
民國八十四年 1995	16,628	681,586	92.94	23,310	95.03	857,133	81.31
民國八十五年 1996	16,232	647,406	88.27	23,098	94.16	935,683	88.76
民國八十六年 1997	16,355	655,505	89.38	23,056	94.00	929,648	88.19
民國八十七年 1998	15,975	698,005	95.17	23,888	97.39	951,831	90.29
民國八十八年 1999	16,079	700,090	95.46	25,069	102.20	989,836	93.90
民國八十九年 2000	15,690	747,446	101.92	24,242	98.83	1,033,575	98.05
民國九十年 2001	15,028	733,399	100.00	24,529	100.00	1,054,147	100.00
民國九十一年 2002	14,219	744,406	101.50	26,729	108.97	1,134,403	107.61
民國九十二年 2003	13,452	711,561	97.02	27,739	113.09	1,194,351	113.30

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.民國七十一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	
每百萬人噸公里 Per 1 Million Passenger-ton-km		每十萬車輛公里 Per 100,000 Car-km		每百萬車輛噸公里 Per 1 Million Car-ton-km		每營業公里 Per 1 Operating km	
員工人數 No. Of Employees	指數 Index	員工人數 No. of Employees	指數 Index	員工人數 No. of Employees	指數 Index	員工人數 No. 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
2.03	150.37	4.46	110.40	1.26	134.04	19.22	142.37
1.93	142.96	4.63	114.60	1.25	132.98	19.71	146.00
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

表50 員工服務年資

中華民國九十二年底

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	13,580	100.00	22	96
未滿3年 Under 3 Years	303	2.22	-	-
3－6年 Years	1,017	7.49	-	-
6－9年 Years	872	6.42	-	-
9－12年 Years	1,348	9.93	-	-
12－15年 Years	1,587	11.69	-	-
15－18年 Years	1,542	11.35	-	-
18－21年 Years	1,553	11.44	-	4
21－24年 Years	1,386	10.21	-	5
24－27年 Years	989	7.28	1	7
27－30年 Years	1,534	11.30	2	19
30年以上 Over 30 Years	1,449	10.67	19	61

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626人。

Table 50 Employee's Length of Service

End of 2003							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	
1,262	3,031	3,839	4,982	176	139	33	
4	14	44	229	9	-	3	
18	172	229	521	74	-	3	
26	166	214	414	49	-	3	
3	36	199	1,005	5	98	2	
53	355	603	567	5	2	2	
155	503	419	450	11	3	1	
144	417	562	414	5	2	5	
155	307	368	520	3	26	2	
128	261	325	251	8	5	3	
274	417	455	361	2	1	3	
302	383	421	250	5	2	6	

表51 員 工 學 歷

中華民國九十二年底

單位：人

資 位	學 歷			
	總 計	研 究 所	大 學	專 校
Rank	Grand Total	Graduate School	University	Junior College
總 計 Grand Total	13,580	78	835	3,373
百分比 %	100.00	0.57	6.15	24.84
長 級 Chief Rank	22	3	13	6
副長級 Deputy Chief Rank	96	15	31	49
高員級 Senior Rank	1,262	44	339	623
員 級 Junoir Rank	3,031	11	268	1,071
佐 級 Assistant Rank	3,839	2	111	904
士 級 Lower Class Rank	4,982	1	51	616
約聘約僱人員 Invitation Personnel	176	2	20	76
基層服務人員 Basic Service Men	139	-	1	26
無資位工人 Unauthorized Workmen	33	-	1	2

資 位	學 位				考	
	合 計	博 士	碩 士	學 士	合 計	高 Hig S E
Rank	Total	Doctor	Master	Bachelor	Total	
總 計 Grand Total	913	-	78	835	13,234	
百分比 %	100.00	-	8.54	91.46	100.00	
長 級 Chief Rank	16	-	3	13	22	
副長級 Deputy Chief Rank	46	-	15	31	96	
高員級 Senior Rank	383	-	44	339	1,262	
員 級 Junoir Rank	279	-	11	268	3,031	
佐 級 Assistant Rank	113	-	2	111	3,839	
士 級 Lower Class Rank	52	-	1	51	4,982	
約聘約僱人員 Invitation Personnel	22	-	2	20	1	
基層服務人員 Basic Service Men	1	-	-	1	1	
無資位工人 Unauthorized Workmen	1	-	-	1	-	

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626人。

Table 51 Employee's Education

End of 2003

Unit : Person

Education						
範	職	校	高	中	國	小
Normal School	Vocational School	High Middle School	Junior Middle School	Primary School	Others	他
1	4,858	1,769	1,777	884	5	
0.01	35.77	13.03	13.09	6.51	0.04	
-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-
-	135	80	36	5	-	-
-	935	485	233	28	-	-
1	1,680	506	519	116	-	-
-	1,984	656	963	711	-	-
-	57	19	1	1	-	-
-	56	16	21	19	-	-
-	10	7	4	4	-	5

試	及 格 Examination				訓 練 Training			
	考	普 考	特 考	升等(資)	其他考試	合 計	國內訓練	國外訓練
	General Civil Service Exam.	Special Civil Service Exam.	Promotion Exam.	Other Exam.	Total	Domestic Training	Foreign Training	
33	32	6,589	5,511	1,069	8,073	8,070	3	
0.25	0.24	49.79	41.64	8.08	100.00	99.96	0.04	
-	-	9	13	-	45	45	-	
1	-	33	62	-	175	175	-	
32	10	490	717	13	1,837	1,836	1	
-	21	1,714	1,110	186	2,792	2,791	1	
-	1	1,717	1,879	242	1,934	1,933	1	
-	-	2,624	1,730	628	1,100	1,100	-	
-	-	1	-	-	166	166	-	
-	-	1	-	-	23	23	-	
-	-	-	-	-	1	1	-	

表52 員工年齡與性別

中華民國九十二年底

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	13,580	100.00	12,680	900	21	1	93	3	1,126	136
19 歲 以 下 Under the Age of 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 — 24	7	0.05	5	2	-	-	-	-	-	1
25 — 29	261	1.92	238	23	-	-	-	-	1	3
30 — 34	746	5.49	678	68	-	-	-	-	11	8
35 — 39	1,645	12.11	1,535	110	-	-	-	-	32	10
40 — 44	2,946	21.69	2,805	141	-	-	-	-	188	19
45 — 49	3,448	25.39	3,300	148	-	-	11	-	361	25
50 — 54	2,455	18.08	2,255	200	2	-	27	2	276	49
55 — 59	1,301	9.58	1,184	117	7	1	34	1	155	14
60 — 64	738	5.43	651	87	12	-	20	-	99	7
65 歲 以 上 Over the Age of 65	33	0.26	29	4	-	-	1	-	3	-
平 均 年 齡 Average Age	46.20	-	46.13	47.24	59.38	55.00	55.53	53.67	49.69	47.66

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626人。

Table 52 Employee's Age and Sex

End of 2003												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	
2,893	138	3,708	131	4,566	416	129	47	131	8	13	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	3	-	-	-	2	1	-	-	-	-	
41	5	76	7	96	-	24	7	-	-	-	1	
149	8	180	7	281	34	44	9	13	-	-	2	
320	27	497	15	613	45	21	9	51	2	1	2	
657	19	836	12	1,069	78	22	5	30	4	3	4	
816	15	933	12	1,154	80	7	8	17	2	1	6	
523	34	611	21	800	84	5	7	8	-	3	3	
212	20	348	30	409	48	2	1	12	-	5	2	
169	9	208	26	141	45	2	-	-	-	-	-	
6	1	16	1	3	2	-	-	-	-	-	-	
46.25	46.55	46.06	49.73	45.39	47.63	35.88	39.13	41.69	42.00	50.08	44.25	

附 屬 業 務

Subsidiary Service

表53 貨運服務收支預決算比較

單位：新台幣元

項 目	Item	民國九十二年度 2003	
		預 算 Budget	決 算 Settlement
收 入 總 計	Grand Total of Revenues	892,395,000.00	480,940,800.75
營 業 收 入	Operating Revenues	880,341,000.00	462,585,537.36
鐵 路 運 輸	Railway Transportation	15,438,000.00	520,222.20
汽 車 運 輸	Truck Transportation	35,079,000.00	3,683,873.67
機 械 搬 運	Mechanical Conveyance	4,670,000.00	4,759,658.00
船 舶 運 輸	Ship Transportation	-	-
搬 運	Conveying	27,412,000.00	15,670,635.88
理 貨	Goods Handling	2,771,000.00	586,560.61
手 續 費	Procedure Revenues	43,739,000.00	40,316,348.94
其 他 服 務	Others Service	76,110,000.00	15,643,493.06
倉 儲 收 入	Warehousing Revenues	94,373,000.00	82,203,021.00
營 業 資 產 租 金	Rentals Earned from Operating Properties	528,620,000.00	215,797,610.00
其 他 營 業 收 入	Others Operating Revenues	52,129,000.00	83,404,114.00
營 業 外 收 入	Non-operating Revenues	12,054,000.00	18,355,263.39
支 出 總 計	Grand Total of Expenses	710,368,000.00	538,719,960.23
營 業 支 出	Operating Expenses	476,989,000.00	317,423,861.63
鐵 路 運 輸	Railway Transportation	15,438,000.00	520,222.20
汽 車 運 輸	Truck Transportation	69,210,000.00	20,539,355.57
機 械 搬 運	Mechanical Conveyance	344,000.00	225,051.00
船 舶 運 輸	Ship Transportation	-	-
服 務 費 用	Service Expenses	174,216,000.00	123,507,891.56
倉 儲 費 用	Warehousing Expenses	23,685,000.00	14,797,291.60
其 他 營 業 成 本	Other Operating Expenses	19,846,000.00	9,917,410.50
業 務 費 用	Business Expenses	106,650,000.00	97,145,670.60
管 理 費 用	General and Administrative Expenses	67,600,000.00	50,770,968.60
營 業 外 支 出	Non-operating Expenses	233,379,000.00	221,296,098.60
損 益	Profit or Loss	182,027,000.00	- 57,779,159.48
收 支 比 率 (%)	Expenses vs. Revenues (%)	79.60	112.01

註：1.本表九十二年度係初編決算數。

2.自九十年起會計年度起訖時間為當年一月一日至當年十二月三十一日止。

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	民國九十一年度		2002		民國九十年年度		2001	
	預	算	決	算	預	算	決	算
	Budget		Settlement		Budget		Settlement	
-46.11	1,596,343,000.00	517,743,293.52	1,628,884,000.00	650,364,795.36				
-47.45	1,331,974,000.00	472,816,997.86	1,315,391,000.00	631,827,622.09				
-96.63	262,728,000.00	12,401,462.52	35,497,000.00	22,497,594.93				
-89.50	356,960,000.00	71,532,223.61	690,459,000.00	200,198,385.59				
1.92	11,748,000.00	5,417,124.00	8,648,000.00	7,109,895.00				
-	2,631,000.00	14,851.00	2,923,000.00	1,065,067.00				
-42.83	60,459,000.00	18,328,215.12	97,743,000.00	39,611,660.11				
-78.83	17,537,000.00	2,690,772.78	20,120,000.00	8,262,637.26				
-7.83	72,152,000.00	47,094,600.01	79,061,000.00	59,000,498.41				
-79.45	208,998,000.00	15,825,220.67	22,150,000.00	25,027,258.22				
-12.90	92,820,000.00	90,041,325.15	79,399,000.00	99,553,929.57				
-59.18	215,975,000.00	175,395,861.00	279,391,000.00	169,500,696.00				
60.00	29,966,000.00	34,075,342.00	-	-				
52.28	264,369,000.00	44,926,295.66	313,493,000.00	18,537,173.27				
-24.16	1,417,823,000.00	689,886,044.88	1,727,910,000.00	1,023,558,745.97				
-33.45	1,213,446,000.00	498,739,204.91	1,366,512,000.00	805,324,571.87				
-96.63	33,146,000.00	12,401,462.52	35,497,000.00	22,497,594.93				
-70.32	680,688,000.00	119,792,863.57	631,747,000.00	231,309,058.38				
-34.58	8,863,000.00	2,696,198.47	6,913,000.00	5,059,837.87				
-	2,379,000.00	14,851.00	2,252,000.00	951,493.00				
-29.11	216,670,000.00	152,776,200.25	234,426,000.00	167,535,186.92				
-37.52	31,291,000.00	20,453,338.50	36,524,000.00	25,034,461.78				
-50.03	36,123,000.00	9,379,768.00	50,306,000.00	16,213,230.00				
-8.91	140,773,000.00	129,812,682.00	266,111,000.00	244,467,565.70				
-24.90	63,513,000.00	51,411,840.60	102,736,000.00	92,256,143.29				
-5.18	204,377,000.00	191,146,839.97	361,398,000.00	218,234,174.10				
-	178,520,000.00	- 172,142,751.36	- 99,026,000.00	- 373,193,950.61				
32.41	88.82	133.25	106.08	157.38				

表54 餐旅服務收支預決算比較

單位：新台幣元

項 目 Item	民國九十二年度	2003
	預 算 Budget	決 算 Settlement
收 入 總 計 Grand Total of Revenues	1,691,310,000.00	1,629,053,389.10
營 業 收 入 Operating Revenues	1,689,747,000.00	1,528,919,476.10
販賣台收入 Peddlers Revenues	889,450,000.00	1,035,700,086.10
列車收入 Car Service Revenues	29,253,000.00	78,827,203.00
餐廳收入 Restaurant Revenues	292,059,000.00	200,503,459.00
停車場收入 Park Revenues	76,000,000.00	55,551,353.00
其他營業收入 Other Operating Revenues	402,985,000.00	158,337,375.00
營 業 外 收 入 Non-operating Revenues	1,563,000.00	100,133,913.00
支 出 總 計 Grand Total of Expenses	1,283,905,000.00	1,259,613,361.80
營 業 支 出 Operating Expenses	1,247,006,000.00	1,225,837,786.70
販賣台支出 Peddlers Expenses	820,170,000.00	891,264,774.60
列車支出 Car Service Expenses	30,514,000.00	52,623,279.50
餐廳支出 Restaurant Expenses	283,836,000.00	191,655,782.20
停車場支出 Park Expenses	28,372,000.00	22,244,416.50
其他營業費用 Other Operating Expenses	30,002,000.00	20,428,649.90
業 務 費 用 Business Expenses	20,425,000.00	18,242,818.00
管 理 費 用 General and Administrative Expenses	33,687,000.00	29,378,066.00
營 業 外 支 出 Non-operating Expenses	36,899,000.00	33,775,575.10
損 益 Profit or Loss	407,405,000.00	369,440,027.30
收 支 比 率 (%) Expenses vs. Revenues (%)	75.91	77.32

註：1.本表九十二年度係初編決算數。

2.自九十年度起會計年度起訖時間為當年一月一日至當年十二月三十一日止。

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	民國九十一年度		2002		民國九十年年度		2001	
	預	算	決	算	預	算	決	算
	Budget		Settlement		Budget		Settlement	
-3.68	1,344,041,000.00	1,647,842,968.00	1,181,402,000.00	1,607,330,913.40				
-9.52	1,342,478,000.00	1,641,979,979.00	1,176,725,000.00	1,602,938,241.00				
16.44	641,287,000.00	1,133,723,245.00	454,450,000.00	930,202,216.00				
169.47	123,400,000.00	86,181,458.00	130,260,000.00	122,818,287.00				
-31.35	407,669,000.00	232,368,608.00	407,105,000.00	384,244,745.00				
-26.91	89,906,000.00	65,147,668.00	89,906,000.00	75,962,756.00				
-60.71	80,216,000.00	124,559,000.00	95,004,000.00	89,710,237.00				
6,306.52	1,563,000.00	5,862,989.00	4,677,000.00	4,392,672.40				
-1.89	1,200,136,000.00	1,380,899,756.10	950,713,000.00	1,354,144,779.50				
-1.70	1,165,063,000.00	1,345,630,186.60	940,745,000.00	1,346,509,158.50				
8.67	565,941,000.00	984,265,958.40	357,634,000.00	820,430,913.30				
72.46	98,065,000.00	65,569,293.80	94,681,000.00	90,966,659.00				
-32.48	378,122,000.00	206,574,552.30	346,200,000.00	318,311,216.70				
-21.60	31,484,000.00	23,345,108.00	29,980,000.00	26,187,975.40				
-31.91	32,355,000.00	17,620,506.20	28,700,000.00	17,765,056.00				
-10.68	21,837,000.00	16,774,134.90	37,371,000.00	33,607,607.10				
-12.79	37,259,000.00	31,480,633.00	46,179,000.00	39,239,731.00				
-8.46	35,073,000.00	35,269,569.50	9,968,000.00	7,635,621.00				
-9.32	143,905,000.00	266,943,211.90	230,689,000.00	253,186,133.90				
1.41	89.29	83.80	80.47	84.25				