

臺灣地區林業統計

FORESTRY STATISTICS OF
TAIWAN REGION

行政院農業委員會林務局編印

中華民國八十九年七月

FORESTRY BUREAU OF COUNCIL
AGRICULTURE OF EXECUTIVE YUAN
JULY 2000

編輯說明

- (一) 本局民國四十九年二月十六日奉令改制，由林產管理局更改為林務局，附屬機構亦由原有之臺北、新竹、臺中、臺南、高雄、臺東、花蓮等七個山林管理所及阿里山、太平山、八仙山、竹東、巒太山、太魯閣、木瓜山等七個林場重新區劃歸併為文山、竹東、大甲、埔里、巒大、玉山、楠濃、恆春、關山、玉里、木瓜、蘭陽、大雪山等十三個林區管理處。其中大雪山示範林區管理處原係大雪山林業公司直隸臺灣地區政府，自六十三年一月裁撤併入本局。民國七十八年七月一日本局由事業機關奉令改制為公務機關，由原有之十三個林區管理處裁併為現制之羅東、新竹、東勢、南投、嘉義、屏東、臺東、花蓮等八個林區管理處；另為森林資源調查及基本圖之測製，設一農林航空測量所。民國八十八年本局配合省府組織調整，改隸行政院農業委員會。
- (二) 配合本局改隸、業務調整，本書刊民國八十八年以後之資料係為含北、高兩市之臺灣地區統計資料，而八十八年以前本書刊所列之統計數據則僅為臺灣省之統計資料。
- (三) 本局直營林區伐木作業於民國七十七年間全部結束，本刊林產處分章之森林主產物採伐及木材生產中所列林務局直營項目自七十八年起不再有資料刊登；木材供銷章之林務局直營木材銷售表亦自七十八年起取消，另為配合林業新政策年度砍伐量減少，致未能供應鐵路枕木，且鐵路局現已多向進口商採購及換用水泥枕木，故將木材供銷章之林務局供應枕木表一併取消。
- (四) 本刊共十一章：(1)森林資源、(2)造林、(3)保林、(4)治山防災及林道、(5)自然保育、(6)林產處分、(7)森林遊樂、(8)森林鐵路、(9)木材供銷、(10)財務狀況、(11)員工人數。
- (五) 本刊各表有以區域分項者，羅東林區管理處、新竹林區管理處、台北市、台北縣、宜蘭縣、桃園縣、新竹縣、基隆市、新竹市、森林保育處、林業試驗所併為北部。東勢林區管理處、南投林區管理處、苗栗縣、台中縣、彰化縣、南投縣、雲林縣、台中市、台灣大學實驗林管理處、中興大學實驗林管理處、台灣大學附設山地實驗農場併為中部。嘉義林區管理處、屏東林區管理處、高雄市、嘉義縣、台南縣、高雄縣、屏東縣、澎湖縣、嘉義市、台南市、嘉南農田水利會併為南部。台東林區管理處、花蓮林區管理處、台東縣、花蓮縣併為東部。
- (六) 本刊中凡事實不詳者，均以「…」表示之，無該項事實者以「—」表示之，數值不及半單位者以「0」表示之。
- (七) 本刊各表動態資料係以一月一日至十二月三十一日為起訖日期，靜態資料係以十二月三十一日為準。學年度係每年八月一日至次年七月三十一日為一個學年度，並以八月一日所屬之曆年為學年度之年次。
- (八) 本刊加用英文附註，以便於國外人士參考。
- (九) 本刊之數字摘自林業機構及北、高兩直轄市、二十一縣市政府，如有差誤，尚希有關單位及參閱人士來函指正，以匡不逮。
- (十) 本刊各項數字如與前期所列有出入時係經修正數字，請均以本刊為準。

INTRODUCTORY NOTES

1. The Forestry Bureau was reorganized in Feb. 16, 1960 from Taiwan Forest Administration. Its dependent organizations originally include seven district offices, namely Taipei, Hsinchu, Taichung, Tainan, Kaohsiung, Taitung, and Hualien together with seven Logging Stations, such as Alishan, Taipingshan, Pasienshan, Chutung, Luanta, Tailuko and Mukuashan, which were reorganized and mingled with the above mentioned seven forest district offices into 13 forest districts namely Wenshan, Chutung, Tachia, Puli, Luanta, Yushan, Nannung, Hengchun, Kuanshan, Yuli, Mukua, Lanyang and Tahsuehshan, of these 13 forest districts, In 1974, Tahsuehshan Demonstration Forest District was cut down and merge into T.F.B.. The Forestry Bureau has become a government budgeted administrative agency since July 1, 1989. The original 13 forest districts was reorganized into current 8 forest districts offices named Lotung, Hsinchu, Tungshih, Nantou, Chiayi, Pingtung, Taitung and Hualien. For forest resources survey and Aerial photogrammetry, this bureau, has set up the Agricultural-Forest Aerial Survey Institute, furthermore, and has been subject to the Council of Agriculture of Executive Yuan since 1999.
2. In accordance with the Forestry Bureau's organization subjection and business adjustment, the statistical data after the year of 1999 in this booklet include Municipality of Taipei and Kaohsiung; while before 1999, the data are only Taiwan Province.
3. The logging operation was completely closed in 1988, the data of T.F.B. logging operation was not available from 1989. And the two tables of Quantity of Timber Sold by T.F.B. and The Crossties Supplied by T.F.B. were cancelled simultaneously.
4. This book includes the following eleven parts:
 - (1)Forest Resources
 - (2)Forestation
 - (3)Forest Protection
 - (4)Hillside Stabilization and Flood Control & Forest Road
 - (5)Nature Conservation
 - (6)Disposal of Forest Products
 - (7)Forest Recreation
 - (8)Forest Railway
 - (9)Timber Supply and Sale
 - (10)Financial condition

(11)Number of Employee

5. Each table is formerly distinguished by Four districts namely : North, Middle, South, East applied in this book for the convenience of comparison:

Districts	F.D.O. & Municipality included
North	LOTUNG, HSINCHU F.D.O., Taipei Municipality, Taipei, Ilan, Taoyuan, Hsinchu Hsien, Keelung, Hsinchu Municipality, F. C. M. A., Forestry Research Institute
Middle	TUNGSHIH, NANTOU F.D.O., Miaoli, Taichung, Changhua, Nantou, Yunlin Hsien, Taichung Municipality, NTU Experiment F.O., NCU Experiment F.O., High Land Farm of NTU.
South	CHIAYI, PINGTUNG F.D.O., Kaohsiung Municipality, Chiayi, Tainan, Kaohsiung, Pingtung, Penghu Hsien, Chiayi, Tainan Municipality, Chianang Agriculture & Water Development C.
East	TAITUNG, HUALIEN F.D.O., Taitung, Hualien Hsien

6. The following symbols are used: "..." for figure not available, "—" for none, "0" for less than a half unit value.
7. The dynamic data begin from Jan. 1 to the end of the year. The static data was based on the end of the year. The school year begin from Aug. 1 to July 31 of the following year.
8. In order to facilitate reference for the statisticians of foreign countries, the Yearbook is written on a bilingual basis.
9. The data of this Yearbook were adopted from the forestry agencies and Taipei and Kaohsiung municipality and 21 Hsien and other municipal governments. If any errata are found, please write to us for revision.
10. In case of any figures are different from those appeared in previous editions, statistical figures being revised, figures in this edition are preferable.

目 錄

圖次

統 計 圖

1. 臺灣全島土地利用型圖	2
2. 臺灣國有林轄區圖	3
3. 林務局組織系統	4

提 要 分 析

統 計 表

壹、森林資源

1. 臺灣地區林地面積	12
2. 臺灣地區森林蓄積	13
3. 臺灣地區國有林事業區森林面積蓄積分布	14
4. 臺灣地區公私有林森林面積蓄積分布	16
5. 臺灣地區保安林面積	18
6. 臺灣地區區外保安林面積	20

貳、造 林

7. 臺灣地區育苗面積及數量	22
8. 臺灣地區一般造林育苗面積及數量—按所有權分	24
9. 臺灣地區一般造林育苗面積及數量—按樹種分	26
10. 臺灣地區一般造林育苗面積及數量—按區域分	28
11. 臺灣地區一般造林育苗面積及數量—按機關分	30
12. 一般造林育苗面積及數量—林務局—按林區管理處分	34
13. 一般造林育苗面積及數量—林務局—按樹種分	38
14. 臺灣地區全民造林育苗面積及數量—按機關分	40
15. 臺灣地區造林面積	44
16. 臺灣地區一般造林面積—按所有權分	45

頁次

CONTENTS

Figure

Page

Figures

1. Land Use Type of Taiwan.....	2
2. The National Forest Districts of Taiwan.....	3
3. Organization Chart of F.B.	4

Prefatory Note

Statistical Tables

I. FOREST RESOURCES

1. Forest Land Area of Taiwan Region.....	12
2. Forest Growing Stock of Taiwan Region	13
3. Distribution of the Taiwan Region Forest Area and Growing Stock in the Working Circles of National Forest.....	14
4. Distribution of Communal and Private Forest Area and Growing Stock of Taiwan Region.....	16
5. Protection Forest Area of Taiwan Region.....	18
6. O/W Protection Forest Area of Taiwan Region.....	20

II. REFORESTATION

7. Nursery of Taiwan Region.....	22
8. Reforestation Nursery of Taiwan Region -By Ownership	24
9. Reforestation Nursery of Taiwan Region -By Tree Species	26
10. Reforestation Nursery of Taiwan Region -By District.....	28
11. Reforestation Nursery of Taiwan Region -By Agency	30
12. Reforestation Nursery-F.B.-by Forest District Office.....	34
13. Reforestation Nursery-F.B.-by Tree Species	38
14. All People Reforestation Nursery of Taiwan Region -By Agency	40
15. Total Reforestation of Taiwan Region.....	44
16. Reforestation of Taiwan Region -By Ownership.....	45

表次	頁次
17. 臺灣地區一般造林面積－按區域分	46
18. 臺灣地區一般造林面積－按樹種分	48
19. 臺灣地區一般造林面積及數量－按性質分	50
20. 臺灣地區一般造林面積及數量－按機關分	54
21. 臺灣地區一般造林面積及數量－按樹種分	58
22. 一般造林面積－林務局－按林區管理處分	62
23. 一般造林面積－林務局－按樹種分	64
24. 臺灣地區全民造林面積及數量－按機關分	66

參、保林

25. 臺灣地區森林災害－按原因分	74
26. 臺灣地區森林災害－按區域分	86
27. 臺灣地區森林災害－按機關分	100
28. 林務局森林防護設備	112

肆、治山防災及林道

29. 林務局辦理治山防災工程計畫一覽表	114
30. 林務局辦理治山防災工程概況	116
31. 林務局辦理林道工程概況	118

伍、自然保育

32. 林務局查獲非法盜獵野生動物各類獵具件數	119
-------------------------------	-----

陸、林產處分

33. 臺灣地區森林主產物採伐－按所有權分	120
34. 臺灣地區森林主產物採伐－按材種分	126
35. 臺灣地區森林主產物採伐－按區域分	134
36. 臺灣地區森林主產物採伐－按機關分	140
37. 臺灣地區木材生產－用材－按所有權分	142
38. 臺灣地區木材生產－用材－按樹種分	146
39. 臺灣地區木材生產－用材－按區域分	156
40. 臺灣地區木材生產－薪材（薪炭材）－按所有權分	157
41. 臺灣地區木材生產－薪材（薪炭材）－按區域分	158
42. 臺灣地區竹材生產－按月份分	159
43. 臺灣地區竹材生產－按種類分	160

Table	Page
17. Reforestation of Taiwan Region -By District	46
18. Reforestation of Taiwan Region-By Tree Species	48
19. Reforestation of Taiwan Region-By Use	50
20. Reforestation of Taiwan Region-By Agency	54
21. Reforestation of Taiwan Region-By Tree Species	58
22. Reforestation-F.B.-by Forest District Office	62
23. Reforestation-F.B.-by Tree Species	64
24. All People Reforestation of Taiwan Region-By Agency	66

III、FOREST PROTECTION

25. Forest Damage of Taiwan Region-By Cause	74
26. Forest Damage of Taiwan Region-By District	86
27. Forest Damage of Taiwan Region-By Agency	100
28. Equipments for Forest Protection of F.B.	112

IV、HILLSIDE STABILIZATION AND FLOOD CONTROL & FOREST ROAD

29. Plan of Hillside Stabilization & Flood Control of F.B.	114
30. Status of Hillside Stabilization & Flood Control of F.B.	116
31. Status of Forest Road Engineering of F.B.	118

V、NATURE CONSERVATION

32. Various Tools Used for Illegal Hunting Wildlife Sized by F.B.	119
--	-----

VI、DISPOSAL OF FOREST PRODUCTS

33. Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan Region-By Ownership	120
34. Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan Region-By Kind of Timber	126
35. Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan Region-By District	134
36. Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan Region-By Agency	140
37. Timber Production of Taiwan Region-Saw-Timber -By Ownership	142
38. Timber Production of Taiwan Region-Saw-Timber-By Tree Species	146
39. Timber Production of Taiwan Region-Saw-Timber-By District	156
40. Timber Production of Taiwan Region-Firewood (Fuelwood)-By Ownership	157
41. Timber Production of Taiwan Region-Firewood (Fuelwood)-By District	158
42. Bamboo Production of Taiwan Region-By Month	159
43. Bamboo Production of Taiwan Region-By Kind of Bamboo	160

表次	頁次
44. 臺灣地區木材及竹材生產—按機關分	162
45. 臺灣地區林產品生產量值—按區域分	164
46. 臺灣地區森林副產物生產—按區域分	166
47. 臺灣地區森林副產物生產—林務局—按種類分	168
48. 臺灣地區森林副產物生產—有關機關—按種類分	170
49. 臺灣地區森林副產物生產—直轄市、縣市政府—按種類分	172
50. 臺灣地區森林副產物生產價值—按機關分	174

柒、森林遊樂

51. 林務局森林遊樂區收入	178
----------------------	-----

捌、森林鐵路

52. 林務局森林鐵路員工人數	181
53. 林務局森林鐵路路線里程	182
54. 林務局森林鐵路車輛設備	183
55. 林務局森林鐵路客貨運量	184

玖、木材供銷

56. 臺灣地區木材進出口量值	186
57. 木材價格	187

拾、財務狀況

58. 林務局普通公務歲入預決算表	190
59. 林務局普通公務歲出預決算表	194
60. 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金收入概況	198
61. 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金支出概況	202
62. 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金財務餘絀	206
63. 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金服務收入—按森林遊樂區分	210

Table	Page
44. Production of Timber and Bamboo of Taiwan Region-By Agency.....	162
45. Production and Value of forestry of Taiwan Region-By District	164
46. Production of Forest By-products of Taiwan Region-By District	166
47. Production of Forest By-products of Taiwan Region-F.B.-by Kinds	168
48. Production of Forest By-products of Taiwan Region-Agency-by Kinds.....	170
49. Production of Forest By-products of Taiwan Region-Taipei & Kaohsiung Municipality H. & M. Governments-by Kinds.....	172
50. Value of Forest By-products of Taiwan Region-By Agency	174

VII、FOREST RECREATION

51. Revenues of Forest Recreation Area of F.B.	178
---	-----

VIII、FOREST RAILWAY

52. Number of Forest Railway Employee of F.B.	181
53. Mileage of Forest Railway Line of F.B.	182
54. Equipments of Forest Railway Car of F.B.	183
55. Capacity of Passenger and Cargo of Forest Railway of F.B.	184

IX、TIMBER SUPPLY AND SALE

56. Timber Imports & Exports of Taiwan Region.....	186
57. Timber Price.....	187

X、GENERAL CONDITION OF FINANCE

58. Budgets and Final Accounts of F.B. Revenues.....	190
59. Budgets and Final Accounts of F.B. Expenditures	194
60. Status of Revenues of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of F.B.	198
61. Status of Expenditures of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of F.B.	202
62. Condensed Profit and Loss Statement of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of F.B.	206
63. Service Revenues of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of F.B.-By F.R.A.....	210

拾臺、員工人數

64. 林務局員工人數	214
65. 林務局現有職員人數－按性別分	215
66. 林務局現有職員人數－按職等分	216
67. 林務局現有職員人數－按學歷分	217
68. 林務局現有職員人數－按年齡分	218

附錄

69. 臺灣地區專科以上學校森林科系設置概況	222
英文縮寫對照表	224

XI、NUMBER OF EMPLOYEE

64. Number of Employee of F.B.	214
65. Number of Staff of F.B.-By Sex	215
66. Number of Staff of F.B.-By Grade	216
67. Number of Staff of F.B.-By Education	217
68. Number of Staff of F.B.-By Age	218

APPENDIX

69. The Status of Forestry School in University and Junior College of Taiwan Region	222
Abbreviation	224

統計圖

Figures

臺灣全島土地利用型圖

Land Use Type of Taiwan



1:1,000,000

標點數: 288092

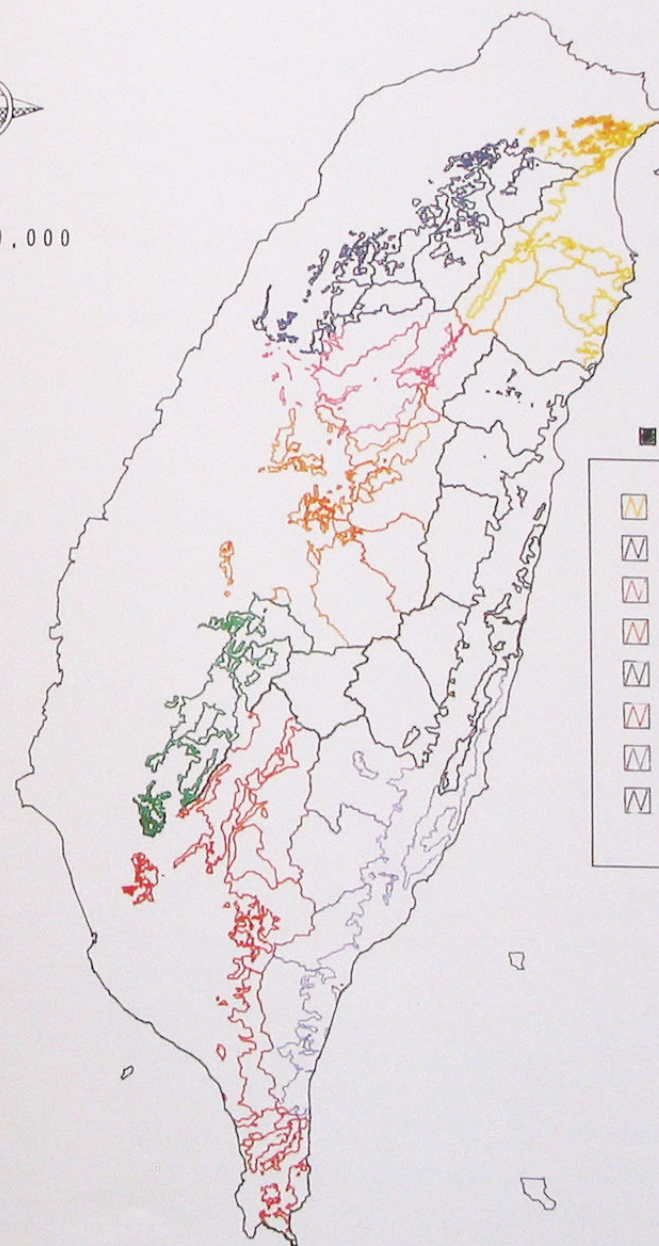
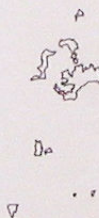


臺灣國有林轄區圖

The National Forest Districts of Taiwan



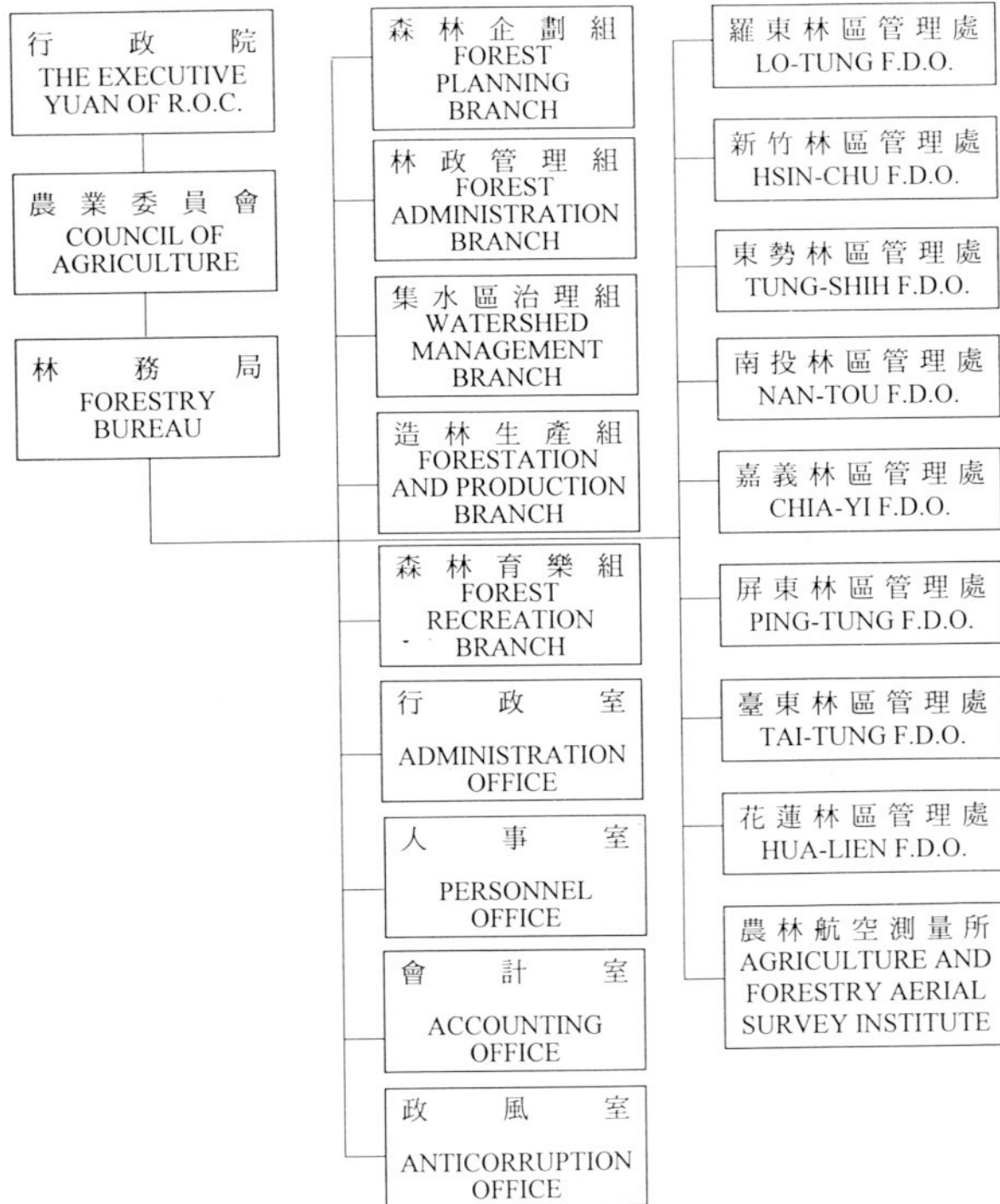
1:2,000,000



林務局組織系統

Organization Chart of F.B.

中華民國八十八年（1999）



提要分析

一、森林資源

- (一) 臺灣地區八十八年底林地面積 2,101,719 公頃，其中針葉樹林 439,328 公頃占 20.90%，針闊葉混淆林 395,427 公頃占 18.81%，闊葉樹林 1,117,448 公頃占 53.17%，竹林 149,516 公頃占 7.11%。
- (二) 臺灣地區八十八年底森林蓄積量 357,492 千立方公尺，其中針葉樹林 125,428 千立方公尺占 35.09%，針闊葉混淆林 99,213 千立方公尺占 27.75%，闊葉樹林 132,851 千立方公尺占 37.16%。
- (三) 臺灣地區八十八年底森林面積及蓄積，國有林 1,540,059.86 公頃，242,730,630 立方公尺，公私有林 239,643.09 公頃，5,020,008 立方公尺。
- (四) 臺灣地區八十八年底保安林面積 461,296 公頃，其中水源涵養林 298,251 公頃占 64.66%，土砂攔止林 134,783 公頃占 29.22%，其他 28,262 公頃占 6.13%。

二、造林

- (一) 臺灣地區八十八年育苗面積 1,117,469 平方公尺、52,699,765 株，其中一般造林育苗 37,813,544 株，全民造林育苗 14,886,221 株，各占 71.75%及 28.25%。
就一般造林育苗數量分別按所有權、樹種等分析如下：
 1. 所有權分：國有 29,853,676 株占 78.95%，公私有 7,959,868 株占 21.05%。
 2. 樹種分：育苗 37,813,544 株中，計紅檜 2,679,281 株占 7.09%，臺灣杉 3,094,966 株占 8.18%，木麻黃 4,442,328 株占 11.75%，櫟木 4,672,140 株占 12.36%，樟樹 1,309,260 株占 3.46%，扁柏 339,509 株占 0.90%，肖楠 10,231,340 株占 27.06%，香杉 322,850 株占 0.85%，光臘樹 564,090 株占 1.49%，楓香 589,650 株占 1.56%。
- (二) 臺灣地區八十八年造林面積 8,300.22 公頃，其中一般造林面積 1,296.78 公頃，占 15.62%；全民造林面積 7,003.44 公頃，占 84.38%。
就一般造林面積分別按所有權、性質、樹種等分析如下：
 1. 所有權分：國有 1,155.19 公頃占 89.08%，私有 19.00 公頃占 1.47%，公有 122.59 公頃占 9.45%。
 2. 性質分：保安林 297.21 公頃占 22.92%，經濟林 999.57 公頃占 77.08%。
 3. 樹種分：紅檜 83.81 公頃占 6.46%，肖楠 53.15 公頃占 4.10%，杉木 11.55 公頃占 0.89%，臺灣杉 15.75 公頃占 1.21%，扁柏 17.93 公頃占 1.38%，其他針葉樹 15.83 公頃占 1.22%，楓香 48.67 公頃占 3.75%，樟樹 71.40 公頃占 5.51%，台灣櫟 83.70 公頃占 6.45%，光臘樹 11.89 公頃占 0.92%，木麻黃 123.15 公頃占 9.50%，相思樹 26.43 公頃占 2.04%。

占 2.04%，桃花心木 142.78 公頃占 11.01%，其他闊葉樹 545.74 公頃占 42.08%，竹類 45.00 公頃占 3.47%。

三、保林

(一) 森林被害：

臺灣地區八十八年發生森林災害計 429 次，被害面積計 2,439.50 公頃，按次數、面積分析如下：

1. 次 數：火警 71 次占 16.55%，火災 17 次占 3.96%，盜伐 72 次占 16.78%，濫墾 90 次占 20.98%，其他 179 次占 41.72%。
2. 面 積：火警 80.79 公頃占 3.31%，火災 321.60 公頃占 13.18%，盜伐 0.24 公頃占 0.01%，濫墾 30.73 公頃占 1.26%，其他 2,006.14 公頃占 82.24%。

(二) 森林防護設備：

本局八十八年底森林防護設備中，無線電對講機 1,157 台，防護救火器材 37,278 件，其中救火唧筒 499 件占 1.34%，火拍 120 件占 0.32%，割草刀 6,295 件占 16.89%，滅火器 115 件占 0.31%，消防幫浦 76 件占 0.20%，機車 923 輛占 2.48%，其他 29,250 件占 78.46%。

四、治山防災及林道

(一) 本局治山防災工作依據中央核定之「跨世紀農業建設加強辦理治山防災計畫」方案辦理，八十八年下半年及八十九年度計將完成 1.西部地區治山防災工程防砂治水工程 39 件，崩塌地處理工程 31 件，支用經費為 394,500 千元。2.東部及蘭陽地區治山防災工程防砂治水工程 26 件、崩塌地處理工程 6 件、環境保育工程 1 件，支用經費為 205,500 千元。治山防災工作可強化集水區之整體治理，以減輕洪災、水患，保護中、下游農工及水利建設，促進國土保安功效甚宏。

(二) 本局林道網建設及維護八十一年度至八十六年度依據中央核定之「實施林業計畫落實水土保持計畫」、八十七年度起依據「跨世紀森林經營管理四年計畫」辦理。八十八年下半年及八十九年度計將完成林道整建與改善工程 2.00 公里、路基路面維護及邊坡穩定處理 12 件，支用經費為 34,000 千元。

(三) 治山防災、林道網建設及維護皆為本局重要業務之一，為貫徹林業經營原則，今後繼續計畫辦理。

五、自然保育

非法盜獵野生動物各類獵具取締數量

民國八十八年本局各林區管理處查獲非法盜獵野生動物各類獵具件數包含陷阱

1,150 個、獸鈎 290 個、鳥網 227 個、毒電魚具 412 件、鳥仔踏 252 支、槍弓 44 把、獵寮 11 座。

六、林產處分

(一) 採伐

臺灣地區八十八年森林主產物採伐面積 392.93 公頃，較上年 457.69 公頃減少 14.15%，砍伐材積 42,944.67 立方公尺較上年 49,528.57 立方公尺減少 13.29%，分別按所有權、材種等分析如下：

1. 所有權分：採伐面積國有 277.97 公頃占 70.74%，公有 2.06 公頃占 0.52%，私有 112.90 公頃占 28.73%，如與上年占有率比較國有減少 7.23 個百分點，公有減少 8.07 個百分點，私有增加 15.28 個百分點。
2. 材 種 分：針葉樹 25,443.09 立方公尺占 59.25%，闊葉樹 7,504.15 立方公尺占 17.47%，薪材 9,997.43 立方公尺占 23.28%，如與上年占有率比較針葉樹減少 7.43 個百分點，闊葉樹增加 10.49 個百分點，薪材減少 3.05 個百分點。

(二) 生產：

臺灣地區八十八年森林主產物用材生產量 23,332.13 立方公尺，較上年 29,154.10 立方公尺減少 19.97%，分別按所有權、材種等分析如下：

1. 所有權分：國有 18,012.87 立方公尺占 77.20%，公有 170.88 立方公尺占 0.73%，私有 5,148.38 立方公尺占 22.07%，如與上年占有率比較國有減少 12.48 百分點，公有增加 0.73 百分點，私有增加 11.75 百分點。
2. 材 種 分：針葉樹 18,358.99 立方公尺占 78.69%，闊葉樹 4,973.14 立方公尺占 21.31%，如與上年占有率比較針葉樹減少 10.54 百分點，闊葉樹增加 10.54 百分點。

七、森林遊樂

本局八十八年開放有十六處森林遊樂區，一處自然保護區及五個山莊，總收入新臺幣 536,802,663 元，較上年 508,691,029 元增加 5.53%。其中門票收入 248,586,768 元占 46.31%，車輛停放收入 31,675,785 元占 5.90%，遊客住宿收入 235,669,300 元占 43.90%，其他收入 20,870,810 元占 3.89%，茲就上述之各項分析如下：

(一) 門票收入：

阿里山森林遊樂區 81,117,614 元占 32.63%，墾丁森林遊樂區 37,947,651 元占 15.27%，太平山森林遊樂區 37,173,432 元占 14.95%，知本森林遊樂區 16,230,866 元占 6.53%，奧萬大森林遊樂區 13,970,432 元占 5.62%，其他 62,146,773 元占 25.00%。

(二) 車輛停放收入：

阿里山森林遊樂區 8,437,419 元占 26.64%，墾丁森林遊樂區 6,500,831 元占 20.52%，太平山森林遊樂區 5,201,712 元占 16.42%，其他 11,535,823 元占 36.42%。

(三) 遊客住宿收入：

墾丁森林遊樂區 122,239,120 元占 51.87%，太平山森林遊樂區 49,371,617 元占 20.95%，阿里山森林遊樂區 28,578,301 元占 12.13%，大雪山森林遊樂區 11,351,319 元占 4.82%，其他 24,128,943 元占 10.24%。

八、森林鐵路

本局森林鐵路八十八年底車輛 188 輛，較上年 225 輛減少 37 輛；客運量 681,804 人，11,256,933 延人公里；貨運量 29,941 噸，348,760 延噸公里。茲就上述之各項分析如下：

(一) 車輛設備：

機車 36 輛占 19.15%，汽(柴)油客車 10 輛占 5.32%，普通客車 72 輛占 38.30%，貨車 70 輛占 37.23%。

(二) 客運量：

客運量 681,804 人，11,256,933 延人公里，較上年 691,678 人，9,038,722 延人公里，人數減少 1.43%、延人公里增加 24.54%。

(三) 貨運量：

貨運量 29,941 噸，348,760 延噸公里，較上年 25,290 噸，359,432 延噸公里，噸數增加 18.39%、延噸公里減少 2.97%。

九、木材供銷

(一) 臺灣地區木材進出口量值，依據財政部海關總稅務司署資料顯示八十八年進口量 7,283,435 立方公尺，較上年增加 7.10%，出口量 1,330,185 立方公尺，較上年增加 8.46%，進口值新臺幣 42,193,479 千元，較上年減少 6.88%，出口值新臺幣 35,478,310 千元，較上年減少 1.91%。

(二) 八十八年木材市價，針一級三等原木(扁柏中材) 61,352 元較上年漲 0.31%，闊二級原木(楠木中材) 3,315 元與上年同，針一級三等割材製品 57,240 元與上年同。

十、財務狀況

(一) 林務局於七十八年七月一日由事業機關改制為公務機關，八十八年度公務預算歲入收入新臺幣 142,834 千元，歲出支出新臺幣 5,275,603 千元，決算收入新臺幣 246,767 千元，歲出支出新臺幣 5,274,537 千元，茲就公務歲入、歲出決算情形分析如下：

1. 經常門收入 243,724 千元占總收入 98.77%，較上年 198,397 千元增加 22.85%。

2. 資本門收入 3,042 千元占總收入 1.23%，較上年 9,051 千元減少 66.39%。

3. 經常門支出 2,604,565 千元占總支出 49.38%，較上年 2,562,292 千元增加 1.65%。

4. 資本門支出 2,381,469 千元占總支出 45.15%，較上年 3,003,882 千元減少 20.72%。

5. 統籌支出 288,503 千元占總支出 5.47%，較上年 406,828 千元減少 29.08%。

(二) 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金創立於七十九會計年度，八十八年度預算收入新臺幣 527,103 千元，支出新臺幣 510,362 千元，決算收入新臺幣 582,934 千元，支出新臺幣 424,925 千元，茲就決算收支分析如下：

1. 事業收入 505,580 千元，占總收入 86.73%，其中勞務收入 416,466 千元占 82.37%，運輸收入 89,113 千元占 17.63%。

2. 事業外收入 77,355 千元，占總收入 13.27%，其中財務收入 72,121 千元占 93.23%，其他事業外收入 5,234 千元占 6.77%。

3. 事業支出 421,404 千元，占總支出 99.17%，其中勞務成本 122,727 千元占 29.12%，輸儲成本 298,078 千元占 70.73%，管理費用 599 千元占 0.14%。

4. 事業外支出 3,521 千元，占總支出 0.83%。

十一、員工人數

林務局八十八年底員工人數 3,361 人，較上年底 3,582 人減少 6.17%，其中職員 1,249 人占 37.16%，工人 2,112 人占 62.84%，茲就職員性質、性別、官等、年齡、學歷等分析如下：

(一) 職業分：行政人員 349 人占 27.94%，技術人員 900 人占 72.06%。

(二) 性別分：男性 888 人占 71.10%，女性 361 人占 28.90%。

(三) 職等分：簡任 18 人占 1.44%，荐任 571 人占 45.72%，委任 644 人占 51.56%，雇員 16 人占 1.28%。

(四) 年齡分：20~29 歲者 142 人占 11.37%，30~39 歲者 372 人占 29.78%，40~49 歲者 300 人占 24.02%，50~59 歲者 303 人占 24.26%，60 歲以上者 132 人占 10.57%。

(五) 學歷分：研究所 111 人占 8.89%，大專學院 826 人占 66.13%，中學 306 人占 24.50%，小學及其他 6 人占 0.48%。

統計表

Tables

壹、森林資源

表 1 臺灣地區林地面積

Table 1 Forest Land Area of Taiwan Region

單位：公頃		民國八十八年底 (End of 1999)					Unit: Ha
		總計	針葉樹林	針闊葉混淆林	闊葉樹林	竹 林	
		Grand Total	Conifers	Conifer Hardwoods Mixture	Hardwoods	Bamboo	
總計	Grand Total	2 101 719	439 328	395 427	1 117 448	149 516	
臺北市	Taipei Municipality	8 979	1 077	2 705	4 632	565	
高雄市	Kaohsiung Municipality	1 466	—	—	1 357	109	
臺灣省合計	Taiwan Province Total	2 091 274	438 251	392 722	1 111 459	148 842	
臺北區	Taipei District	312 451	57 163	37 578	204 797	12 913	
臺北縣	Taipei Hsien	139 533	20 176	14 957	94 852	9 548	
宜蘭縣	Ilan Hsien	163 854	36 730	22 533	101 943	2 648	
基隆市	Keelung Municipality	9 064	256	88	8 002	717	
新竹區	Hsinchu District	263 671	63 353	38 469	130 405	31 444	
桃園縣	Taoyuan Hsien	42 228	7 458	6 470	21 781	6 519	
新竹縣	Hsinchu Hsien	97 527	27 951	15 549	44 437	9 591	
苗栗縣	Miaoli Hsien	122 133	27 939	16 308	62 552	15 334	
新竹市	Hsinchu Municipality	1 782	4	141	1 637	—	
臺中區	Tainhung District	414 828	139 240	121 122	125 073	29 393	
臺中縣	Taichung Hsien	107 309	49 552	29 465	23 931	4 361	
彰化縣	Changhua Hsien	5 931	3	—	4 757	1 171	
南投縣	Nantou Hsien	298 324	89 532	91 496	94 985	22 310	
台中市	Taichung Municipality	3 264	152	161	1 400	1 551	
臺南區	Tainan District	140 812	15 186	35 263	45 455	44 907	
雲林縣	Yunlin Hsien	15 860	1 332	1 017	6 478	7 033	
嘉義縣	Chiayi Hsien	83 315	13 683	25 054	22 865	21 713	
臺南縣	Tainan Hsien	41 126	170	9 192	15 689	16 074	
嘉義市	Chiayi Municipality	145	1	—	58	87	
臺南市	Tainan Municipality	365	—	—	365	—	
高雄區	Kaohsiung District	319 361	41 667	38 418	223 040	16 236	
高雄縣	Kaohsiung Hsien	172 584	39 482	31 147	86 637	15 319	
屏東縣	Pingtung Hsien	146 777	2 185	7 272	136 403	918	
臺東區	Taitung District	280 224	27 643	48 976	198 254	5 350	
臺東縣	Taitung Hsien	280 224	27 643	48 976	198 254	5 350	
花蓮區	Hualien District	359 716	93 999	72 896	184 224	8 598	
花蓮縣	Hualien Hsien	359 716	93 999	72 896	184 224	8 598	
澎湖區	Penghu District	211	—	—	211	0	
澎湖縣	Penghu Hsien	211	—	—	211	0	

資料來源：臺灣省根據 73 年至 82 年間林務局航空照片調查描繪數化所得數字；臺北市依據民國 81 年 8 月「台北市森林資源調查利用計畫」資料；高雄市政府建設局提供資料。

說明：1. 臺灣省林地面積包括國有林地、山坡地及平地三部分，其中山坡地及平地（即公有私有林部分）係根據林務局航空所 73 年至 78 年航測調查所得，國有林地則為林務局 79 年至 82 年航測調查所得。

2. 林地定義：凡地面至少 10% 為林木所覆蓋，最小面積為 0.5 公頃。

3. 表列總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Source: Forest land area of Taiwan Province is estimated by the Bureau's Aerial Photography Survey Team (1984—1993). The data of Taipei Municipality are based on "The Plan of Taipei Municipality Forestry Resources and Utilization" of August, 1992, while Kaohsiung Municipality, on its Bureau of Redevelopment.

Note: 1. The forest land area of Taiwan Province includes the national forest, the hillside and the plane land. To them, the forest area of hillside and plane land (public and private forest) are according to 1984-1989 aerial survey of FB's Aerial Survey Institute, while national forest 1990—1993.

2. Definition of forest land: Land is no under 1/2 ha. and covered by 10% trees at least.

3. Data may not add to totals because of rounding.

表 2 臺灣地區森林蓄積

Table 2 Forest Growing Stock of Taiwan Region

單位		民國八十八年底 (End of 1999)					Unit	Tree	Bamboo
								1,000M ³	1,000Piece
		總計	針葉樹林	針闊葉混淆林	闊葉樹林	竹 林			
		Grand Total	Conifers	Conifer Hardwoods Mixture	Hardwoods	Bamboo			
總計	Grand Total	357 492	125 428	99 213	132 851	1 108 921			
臺北市	Taipei Municipality	266	45	85	136	3 655			
高雄市	Kaohsiung Municipality	122	—	—	122	317			
臺灣省合計	Taiwan Province Total	357 105	125 383	99 128	132 594	1 104 949			
臺北區	Taipei District	48 250	13 608	9 961	24 681	159 774			
臺北縣	Taipei Hsien	19 768	4 531	3 873	11 364	108 251			
宜蘭縣	Ilan Hsien	27 480	9 034	6 067	12 379	40 369			
基隆市	Keelung Municipality	1 001	43	21	937	11 153			
新竹區	Hsinchu District	44 737	18 706	10 627	15 404	466 361			
桃園縣	Taoyuan Hsien	8 027	3 526	1 901	2 600	97 107			
新竹縣	Hsinchu Hsien	18 219	8 549	4 327	5 343	141 359			
苗栗縣	Miaoli Hsien	18 251	6 631	4 365	7 256	227 895			
新竹市	Hsinchu Municipality	240	1	34	205	—			
臺中區	Tainhung District	82 076	36 536	29 792	15 749	115 681			
臺中縣	Taichung Hsien	26 310	14 207	8 567	3 536	28 301			
彰化縣	Changhua Hsien	558	1	—	557	7 598			
南投縣	Nantou Hsien	54 954	22 287	21 177	11 491	69 720			
臺中市	Taichung Municipality	254	41	48	164	10 062			
臺南區	Tainan District	11 383	3 075	3 079	5 228	132 502			
雲林縣	Yunlin Hsien	1 106	233	109	764	27 835			
嘉義縣	Chiayi Hsien	7 797	2 811	2 320	2 665	47 270			
臺南縣	Tainan Hsien	2 414	31	650	1 734	57 209			
嘉義市	Chiayi Municipality	23	1	—	22	188			
臺南市	Tainan Municipality	43	—	—	43	—			
高雄區	Kaohsiung District	44 797	11 183	8 167	25 447	50 706			
高雄縣	Kaohsiung Hsien	27 074	10 727	6 054	10 293	48 039			
屏東縣	Pingtung Hsien	17 723	457	2 113	15 154	2 667			
臺東區	Taitung District	46 426	7 716	15 019	23 691	39 595			
臺東縣	Taitung Hsien	46 426	7 716	15 019	23 691	39 595			
花蓮區	Hualien District	79 423	34 558	22 483	22 381	140 330			
花蓮縣	Hualien Hsien	79 423	34 558	22 483	22 381	140 330			
澎湖區	Penghu District	13	—	—	13	0			
澎湖縣	Penghu Hsien	13	—	—	13	0			

資料來源：臺灣省根據民國七十九年至八十二年間林務局航空測量結果數字；臺北市依據民國 81 年 8 月「台北市森林資源調查利用計畫」資料；高雄市政府建設局提供資料。

Source: The data of Taiwan province are according to the Forestry Bureau Aerial Survey Report (1990—1993). The data of Taipei Municipality are based on "The Plan of Taipei Municipality Forestry Resources and Utilization" of August, 1992, while Kaohsiung Municipality, on its Bureau of Redevelopment.

表3 臺灣地區國有林事業區森林面積蓄積分布

民國八十八年底

單位 面積：公頃
蓄積：(樹林)立方公尺
(竹林)支、樺

	面 積 Area		積 Area	
	(公頃)		(Ha)	
	合 計 Total	百 分 比 %	有 林 木 地 Forested land	無 林 木 地 Non-forested land
總 計 Grand Total	1 540 059.8616	100.00	1 422 114.1126	117 945.7490
羅 東 林 區 管 理 處 Lotung F. D. O.	176 614.2968	11.47	165 474.7210	11 139.5758
新 竹 林 區 管 理 處 Hsinchu F. D. O.	149 718.6000	9.72	145 282.5500	4 436.0500
東 勢 林 區 管 理 處 Tungshih F. D. O.	138 115.0700	8.97	127 784.1400	10 330.9300
南 投 林 區 管 理 處 Nantou F. D. O.	199 531.5100	12.96	178 250.7400	21 280.7700
嘉 義 林 區 管 理 處 Chiayi F. D. O.	133 517.4600	8.67	116 123.1200	17 394.3400
屏 東 林 區 管 理 處 Pingtung F. D. O.	196 464.6148	12.76	182 057.3716	14 407.2432
臺 東 林 區 管 理 處 Taitung F. D. O.	226 592.7900	14.71	215 876.1700	10 716.6200
花 蓮 林 區 管 理 處 Hualien F. D. O.	319 505.5200	20.75	291 265.3000	28 240.2200

Table 3 Distribution of the Taiwan Region Forest Area and Growing Stock in the Working Circles of National Forest

End of 1999

蓄 積	Area: Ha		Unit Growing Stock: (Forest) M ³ (Bamboo) Piece · Bush	
	Growing Stock		積	
	樹 林 (立方公尺)	Forest (M ³)	竹 林 Bamboo	林
合 計 Total	針 葉 樹 Conifers	闊 葉 樹 Hardwoods	支 Culm	樺 Bush

242 730 630	128 643 873	114 086 757	161 294 643	4 683 908
21 429 800	8 266 529	13 163 271	9 083 061	41 668
28 798 476	14 686 520	14 111 956	45 203 553	206 757
27 952 500	21 849 343	6 103 157	7 373 949	51 137
35 435 284	24 629 374	10 805 910	20 826 526	970 387
18 621 347	8 179 723	10 441 624	49 599 009	—
22 366 888	6 603 599	15 763 289	1 714 801	3 192 029
39 520 893	14 397 121	25 123 772	8 610 166	174 703
48 605 442	30 031 664	18 573 778	18 883 578	47 227

資料來源：本局森林企劃組依據各林區管理處報送資料彙編。

說明：1. 報表資料之總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。
2. 有林木地除天然林及人工林外尚包括散生地及稚樹發生地。
3. 無林木地包括草地、道路、溪流、開墾地、岩石及崩壞地等等。
4. 竹林內單位支者為孟宗竹、桂竹、鐵篙竹，單位樺者為長枝竹、綠竹、蘇竹、麻竹等。

Source : From the data, which compiled by the Forest Planning Branch, prepared by F.B..

Note : 1. Data may not add to totals because of rounding.
2. Besides the natural forest and plantation, the forested lands include mixed scattered land and young trees scattered land.
3. The non-forested lands include grass land, road, streams, cultivated land, rock and landside etc.
4. The Moso bamboo, Makino bamboo, and Chia-kou bamboo are measured by culm. The Long-branch bamboo, Green bamboo, Thorny bamboo, and Ma-bamboo are measured by bush.

表4 臺灣地區公私有林森林面積蓄積分布

民國八十八年底

單位 面積：公頃
蓄積：(樹林)立方公尺
(竹林)支、樺

	面積 Area			
	(公頃)		(Ha)	
	合計 Total	百分比 %	有林木地 Forested land	無林木地 Non-forested land
總計 Grand Total	239 643.09	100.00	184 274.23	55 368.86
臺北市 Taipei Municipality	5 844.00	2.44	5 844.00	—
高雄市 Kaohsiung Municipality	635.54	0.27	635.54	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	233 163.55	97.30	177 794.69	55 368.86
臺北縣 Taipei Hsien	55 044.00	22.97	42 399.75	12 644.25
宜蘭縣 Ilan Hsien	4 543.07	1.90	3 643.39	899.68
桃園縣 Taoyuan Hsien	8 051.43	3.36	6 069.67	1 981.76
新竹縣 Hsinchu Hsien	17 192.80	7.17	15 648.58	1 544.22
苗栗縣 Miaoli Hsien	39 850.91	16.63	36 765.55	3 085.36
臺中縣 Taichung Hsien	14 969.46	6.25	8 300.08	6 669.38
彰化縣 Changhua Hsien	2 735.74	1.14	1 594.71	1 141.03
南投縣 Nantou Hsien	15 044.69	6.28	13 328.06	1 716.63
雲林縣 Yunlin Hsien	7 330.69	3.06	5 966.28	1 364.41
嘉義縣 Chiayi Hsien	11 828.51	4.94	7 191.56	4 636.95
臺南縣 Tainan Hsien	23 510.88	9.81	16 217.10	7 293.78
高雄縣 Kaohsiung Hsien	14 618.17	6.10	7 224.45	7 393.72
屏東縣 Pingtung Hsien	2 334.92	0.97	1 128.37	1 206.55
臺東縣 Taitung Hsien	877.10	0.37	569.59	307.51
花蓮縣 Hualien Hsien	978.32	0.41	819.37	158.95
澎湖縣 Penghu Hsien	1 092.48	0.46	1 092.48	—
基隆市 Keelung Municipality	8 832.94	3.69	6 594.86	2 238.08
新竹市 Hsinchu Municipality	1 900.89	0.79	1 698.15	202.74
臺中市 Taichung Municipality	2 050.58	0.86	1 362.48	688.10
嘉義市 Chiayi Municipality	180.21	0.08	180.21	—
臺南市 Tainan Municipality	195.76	0.08	—	195.76

資料來源：面積依據本局造林生產組提供臺灣地區公私有林動態報告編製，蓄積臺灣省部分應每十年辦理複查，於六十九年完成複查之後，迄今二十年未再行複查，故蓄積資料仍繼續沿用；臺北市、高雄市數據，依據該市政府建設局提供資料彙編。
附註：表列各項總數因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Table 4 Distribution of Communal and Private Forest Area and Growing Stock of Taiwan Region
End of 1999

Area: Ha
Unit Growing Stock: (Forest) M³
(Bamboo) Piece · Bush

蓄			Growing Stock		積	
樹 (立方公尺)		林	Forest (M ³)	竹	林	
合	計	針	闊	支	櫟	
Total		葉 樹 Conifers	葉 樹 Hardwoods	Culm	Bush	
5 020 008		...	...	...	...	
168 772		...	...	...	...	
52 501		—	52 501	—	136 273	
4 798 735		1 302 854	3 495 881	358 429 617	8 513 849	
1 216 619		447 666	768 953	45 842 153	1 004 276	
94 737		30 438	64 299	5 275 297	2 307	
154 740		13 353	141 387	1 811 464	19 708	
428 081		148 039	280 042	25 775 185	49 631	
1 053 230		105 004	948 226	87 359 515	70 194	
237 173		114 759	122 414	13 933 066	185 564	
25 951		—	25 951	393 081	45 829	
380 548		236 278	144 270	110 043 785	659 567	
90 705		3 240	87 465	14 091 896	395 163	
290 010		151 859	138 151	34 203 368	346 897	
278 098		382	277 716	8 095 266	3 447 134	
60 493		15	60 478	49 635	1 579 457	
39 635		—	39 635	—	5 929	
39 611		385	39 226	4 326 862	45 811	
69 304		478	68 826	4 844 200	45 066	
—		—	—	—	—	
246 321		49 312	197 009	2 057 804	67 535	
43 329		1 646	41 683	28 789	2 894	
17 272		—	17 272	298 251	522 779	
32 878		—	32 878	—	18 108	
—		—	—	—	—	

Source : The area is compiled according to the development reports of the public and private forests in Taiwan region. The growing stock of Taiwan province should be reinvestigated every 10 years, the data used was investigated in 1980, while Taipei and Kaohsiung Municipality data are compiled by their Bureau of Redevelopment individually.

Note : Data may not match to "total" because of rounding.

表 5 臺灣地區保安林面積

民國八十八年底

單位：公頃

	總計	水源涵養林	土砂防止林	飛砂防止林
	Grand Total	Head water protection forest	Erosion control forest	Draft sand stabilization forest
總計 Grand Total	461 296	298 251	134 783	5 605
臺北市 Taipei Municipality	2 349	1 721	350	—
高雄市 Kaohsiung Municipality	1 010	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	457 938	296 529	134 433	5 605
臺北區 Taipei District	74 359	58 789	10 838	1 057
臺北縣 Taipei Hsien	38 487	29 937	7 717	515
宜蘭縣 Ilan Hsien	34 014	27 474	2 641	542
基隆市 Keelung Municipality	1 858	1 378	480	—
新竹區 Hsinchu District	43 706	35 092	5 882	2 571
桃園縣 Taoyuan Hsien	5 287	3 486	640	1 150
新竹縣 Hsinchu Hsien	27 159	25 452	1 387	293
苗栗縣 Miaoli Hsien	11 261	6 154	3 855	1 128
新竹市 Hsinchu Municipality	—	—	—	—
臺中區 Tainhung District	160 688	115 078	43 440	85
臺中縣 Taichung Hsien	83 973	67 868	15 844	—
彰化縣 Changhua Hsien	2 875	457	2 111	85
南投縣 Nantou Hsien	73 839	46 753	25 485	—
台中市 Taichung Municipality	—	—	—	—
臺南區 Tainan District	70 657	33 289	35 353	1 407
雲林縣 Yunlin Hsien	9 786	6 777	1 903	690
嘉義縣 Chiayi Hsien	45 915	24 368	21 332	177
臺南縣 Tainan Hsien	14 635	2 144	12 118	224
嘉義市 Chiayi Municipality	—	—	—	—
臺南市 Tainan Municipality	321	—	—	316
高雄區 Kaohsiung District	66 387	36 478	16 441	—
高雄縣 Kaohsiung Hsien	28 055	8 006	10 923	—
屏東縣 Pingtung Hsien	38 332	28 472	5 518	—
臺東區 Taitung District	13 846	8 363	4 533	406
臺東縣 Taitung Hsien	13 846	8 363	4 533	406
花蓮區 Hualien District	27 778	9 439	17 832	58
花蓮縣 Hualien Hsien	27 778	9 439	17 832	58
澎湖區 Penghu District	518	—	114	21
澎湖縣 Penghu Hsien	518	—	114	21

資料來源：本局集水區治理組、臺北市政府建設局、高雄市政府建設局。
附註：表列總數因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Table 5 Protection Forest Area of Taiwan Region

End of 1999

Unit: Ha

防風林	風景林	潮害防備林	水害防備林	漁業林	墜石防止林	衛生保健林
Windbreak forest	Landscape forest	Tide protection forest	Flood control forest	Fish attraction forest	Rock falling protection forest	Health forest
3 457	13 609	328	204	4 697	23	340
—	277	—	—	—	—	—
—	1 010	—	—	—	—	—
3 457	12 322	328	204	4 697	23	340
42	116	—	—	3 497	20	—
23	116	—	—	159	20	—
19	—	—	—	3 338	—	—
—	—	—	—	—	—	—
46	112	—	—	—	4	—
—	10	—	—	—	—	—
19	8	—	—	—	—	—
27	94	—	—	—	4	—
—	—	—	—	—	—	—
455	1 629	—	—	—	—	—
253	8	—	—	—	—	—
202	19	—	—	—	—	—
—	1 602	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
120	25	—	—	134	—	328
68	—	—	—	20	—	328
38	—	—	—	—	—	—
9	25	—	—	114	—	—
—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—
1 840	10 197	292	204	923	—	11
—	9 115	—	—	—	—	11
1 840	1 082	292	204	923	—	—
432	18	36	—	57	—	—
432	18	36	—	57	—	—
179	226	—	—	44	—	—
179	226	—	—	44	—	—
341	—	—	—	42	—	—
341	—	—	—	42	—	—

Source: The Watershed Management Branch, F.B.; Bureau of Reconstruction of Taipei Municipal Government and Bureau of Redevelopment of Kaohsiung City Government.

Note: Data may not match to "total" because of rounding.

表 6 臺灣地區區外保安林面積

民國八十八年底

單位：公頃

	總計	水源涵養林	土砂防止林	飛砂防止林
	Grand Total	Head water protection forest	Erosion control forest	Draft sand stabilization forest
總計	Grand Total	56 999	19 380	26 403
臺北市	Taipei Municipality	2 349	1 721	350
高雄市	Kaohsiung Municipality	1 010	—	—
臺灣省合計	Taiwan Province Total	53 641	17 659	26 052
臺北區	Taipei District	11 056	5 778	3 734
臺北縣	Taipei Hsien	8 217	4 380	3 193
宜蘭縣	Ilan Hsien	982	20	61
基隆市	Keelung Municipality	1 858	1 378	480
新竹區	Hsinchu District	4 458	167	1 653
桃園縣	Taoyuan Hsien	1 846	92	640
新竹縣	Hsinchu Hsien	763	52	542
苗栗縣	Miaoli Hsien	1 759	23	471
新竹市	Hsinchu Municipality	90	—	90
臺中區	Tainhung District	16 504	3 417	12 419
臺中縣	Taichung Hsien	4 176	875	3 040
彰化縣	Changhua Hsien	2 874	457	2 110
南投縣	Nantou Hsien	9 124	1 755	7 268
台中市	Taichung Municipality	330	330	—
臺南區	Tainan District	13 847	4 420	7 438
雲林縣	Yunlin Hsien	3 137	1 616	415
嘉義縣	Chiayi Hsien	4 186	2 275	1 695
臺南縣	Tainan Hsien	6 099	529	5 222
嘉義市	Chiayi Municipality	106	—	106
臺南市	Tainan Municipality	321	—	316
高雄區	Kaohsiung District	2 550	592	484
高雄縣	Kaohsiung Hsien	901	420	470
屏東縣	Pingtung Hsien	1 648	172	14
臺東區	Taitung District	2 771	1 801	21
臺東縣	Taitung Hsien	2 771	1 801	21
花蓮區	Hualien District	1 936	1 483	191
花蓮縣	Hualien Hsien	1 936	1 483	191
澎湖區	Penghu District	518	—	114
澎湖縣	Penghu Hsien	518	—	114

資料來源：本局集水區治理組、臺北市政府建設局、高雄市政府建設局。
 附註：表列總數因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Table 6 O/W Protection Forest Area of Taiwan Region

End of 1999

Unit: Ha

防風林	風景林	潮害防備林	水害防備林	漁業林	墜石防止林	衛生保健林
Windbreak forest	Landscape forest	Tide protection forest	Flood control forest	Fish attraction forest	Rock falling protection forest	Health forest
2 100	1 575	328	204	1 061	4	340
—	277	—	—	—	—	—
—	1 010	—	—	—	—	—
2 100	288	328	204	1 061	4	340
42	101	—	—	345	—	—
23	101	—	—	4	—	—
19	—	—	—	340	—	—
—	—	—	—	—	—	—
46	18	—	—	—	4	—
—	10	—	—	—	—	—
19	8	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	4	—
—	—	—	—	—	—	—
455	127	—	—	—	—	—
253	8	—	—	—	—	—
202	19	—	—	—	—	—
—	100	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
120	—	—	—	134	—	328
68	—	—	—	20	—	328
38	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	114	—	—
—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—
484	—	292	204	482	—	11
—	—	—	—	—	—	11
484	—	292	204	482	—	—
432	18	36	—	57	—	—
432	18	36	—	57	—	—
179	24	—	—	—	—	—
179	24	—	—	—	—	—
341	—	—	—	42	—	—
341	—	—	—	42	—	—

Source : The Watershed Management Branch, F.B., Bureau of Reconstruction of Taipei Municipal Government and Bureau of Redevelopment of Kaohsiung City Government.

Note : Data may not match to "total" because of rounding.

貳、造 林

表 7 臺灣地區育苗面積及數量

面積：平方公尺
單位 株樹：株

年 別 及 轄 區 別 Year and District	總 計 Grand Total	
	面 積 Area	株 數 No. of seedling
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)		
民 國 七 十 九 年 (1990)	596 383	43 861 687
民 國 八 十 年 (1991)	545 664	37 301 858
民 國 八 十 一 年 (1992)	827 792	2 666 條 39 675 840
民 國 八 十 二 年 (1993)	868 619	43 419 266
民 國 八 十 三 年 (1994)	761 817	38 323 625
民 國 八 十 四 年 (1995)	820 493	37 127 411
民 國 八 十 五 年 (1996)	976 174	40 599 124
民 國 八 十 六 年 (1997)	947 888	38 838 263
民 國 八 十 七 年 (1998)	1 012 639	55 832 557
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)		
民 國 八 十 八 年 (1999)	1 117 469	52 699 765
臺 北 市 Taipei Municipality	56 000	57 200
高 雄 市 Kaohsiung Municipality	178 400	107 134
臺灣省合計 Taiwan Province Total	883 069	52 535 431

資料來源：臺灣省一般造林資料根據林務局歷年造林業務統計報告編列，全民造林資料係由林務局造林生產組提供；臺北市、高雄市資料由該市政府建設局提供。

附 註：(1) 全民造林係八十五年七月三十一日賀伯強烈颱風侵襲本省後行政院核定實施之造林計畫。
(2) 八十六年一般造林與全民造林數據未完全分列，故暫以上列方式表示。

Table 7 Nursery of Taiwan Region

Area : M²
Unit Seedling : Stock

一 般 造 林 Reforestation		全 民 造 林 All People Reforestation	
面 積 Area	株 數 No. of seedling	面 積 Area	株 數 No. of seedling
596 383	43 861 687	—	—
545 664	37 301 858	—	—
827 792	2 666 條 39 675 840	—	—
868 619	43 419 266	—	—
761 817	38 323 625	—	—
820 493	37 127 411	—	—
976 174	40 599 124	—	—
947 888	38 838 263	...	...
685 500	35 916 627	327 139	19 915 930
...	37 813 544	...	14 886 221
...	45 200	...	12 000
178 400	107 134	—	—
669 486	37 661 210	213 583	14 874 221

Source: Data of Reforestation of Taiwan province based on the reforestation plan document of F.B. and the statistical reports submitted by F.B.; Data of All People Reforestation of Taiwan province submitted by Reforestation and Forest Products Branch of F.B.; While Taipei and Kaohsiung Municipality data are compiled by their Bureau of Redevelopment individually.

Note: (1) Plan of All People Reforestation is permitted by Executive Yuan due to typhoon Herbert smashed the island, on July 31, 1996.
(2) Data of Reforestation and All People Reforestation of 1997 can't classified.

表 8 臺灣地區一般造林育苗面積及數量

按所有權分

單位 面積：平方公尺
株樹：株

年 別 及 轄 區 別 Year and District	總	
	面 積 Area	百 分 比 Grand %
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)		
民 國 七 十 九 年 (1990)	596 383	100.00
民 國 八 十 年 (1991)	545 664	100.00
民 國 八 十 一 年 (1992)	827 792	100.00
民 國 八 十 二 年 (1993)	868 619	100.00
民 國 八 十 三 年 (1994)	761 817	100.00
民 國 八 十 四 年 (1995)	820 493	100.00
民 國 八 十 五 年 (1996)	976 174	100.00
民 國 八 十 六 年 (1997)	947 888	100.00
民 國 八 十 七 年 (1998)	685 500	100.00
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)		
民 國 八 十 八 年 (1999)	...	...
臺 北 市 Taipei Municipality	...	...
高 雄 市 Kaohsiung Municipality	178 400	100.00
臺灣省合計 Taiwan Province Total	669 486	100.00

年 別 及 轄 區 別 Year and District	國 有 National	
	株 數 No. of seedling	百 分 比 %
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)		
民 國 七 十 九 年 (1990)	23 214 275	52.93
民 國 八 十 年 (1991)	17 772 763	47.65
民 國 八 十 一 年 (1992)	27 317 605	68.85
民 國 八 十 二 年 (1993)	27 800 516	64.03
民 國 八 十 三 年 (1994)	26 312 342	68.66
民 國 八 十 四 年 (1995)	25 948 192	69.89
民 國 八 十 五 年 (1996)	27 806 018	68.49
民 國 八 十 六 年 (1997)	27 482 016	70.76
民 國 八 十 七 年 (1998)	26 828 199	74.70
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)		
民 國 八 十 八 年 (1999)	29 853 676	78.95
臺 北 市 Taipei Municipality	—	—
高 雄 市 Kaohsiung Municipality	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	29 853 676	79.27

資料來源：林務局歷年業務統計報告表、臺北市政府建設局、高雄市政府建設局。
附註：上表國有係包含林務局各林管處、森林保育處、臺大實驗林、興大實驗林、林業試驗所、臺大附設山地農場等資料，公私有係包含各縣市、嘉南農田水利會等資料。

Table 8 Reforestation Nursery of Taiwan Region

By Ownership

計			國 有 National	
株 數 No. of seedling	百 分 比 %	面 積 Area	百 分 比 %	Unit Area : M ² Seedling : Stock
43 861 687	100.00	183 137	30.71	
37 301 858	100.00	167 358	30.67	
{ 2 666 條	100.00	430 686	52.03	
39 675 840				
43 419 266	100.00	471 904	54.33	
38 323 625	100.00	462 231	60.67	
37 127 411	100.00	423 093	51.57	
40 599 124	100.00	581 574	59.58	
38 838 263	100.00	649 188	68.49	
35 916 627	100.00	429 550	62.66	
37 813 544	100.00	494 787	...	
45 200	100.00	—	—	
107 134	100.00	—	—	
37 661 210	100.00	494 787	73.91	

公 有 Public and Private		私 有 Private	
面 積 Area	百 分 比 %	株 數 No. of seedling	百 分 比 %
413 246	69.29	20 647 412	47.07
378 306	69.33	19 529 095	52.35
397 106	47.97	{ 2 666 條	31.15
		12 358 235	
396 715	45.67	15 618 750	35.97
299 586	39.33	12 011 283	31.34
397 400	48.43	11 179 219	30.11
394 600	40.42	12 793 106	31.51
298 700	31.51	11 356 247	29.24
255 950	37.34	9 088 428	25.30
...	...	7 959 868	21.05
...	...	45 200	100.00
178 400	100.00	107 134	100.00
174 699	26.09	7 807 534	20.73

Source : Based on the statistical reports submitted to F.B. by various forestry agencies, while Taipei and Kaohsiung Municipality data are compiled by their Bureau of Redevelopment individually.

Note : The data of "National" including Forest Development O, NTU Experiment F.O, NCU Experiment F.O, Forestry Research Institute, High Land Farm of NTU etc, and the data of "Public & Private" including 21 Hsien & Municipality, Water Development C etc.

表9 臺灣地區一般造林育苗面積及數量

按樹種分						
面積：平方公尺						
單位		株數：株				
年 別 及 轄 區 別		面 積	株 數			
			合 計	扁 柏 Chamaecyparis taiwanensis Mas. et Suzuki	紅 檜 Chamaecyparis formosensis Mat.	肖 楠 Calocedrus formosana Florin
Year and District		Area	Total			
改 隸 前 (臺 灣 省)						
Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)		596 383	43 861 687	2 430 902	8 341 623	1 761 166
民 國 八 十 年 (1991)		545 664	37 301 858	1 174 775	6 514 533	2 565 242
民 國 八 十 一 年 (1992)		827 792	{ 2 666 條 39 675 840	1 038 588	7 449 922	2 475 681
民 國 八 十 二 年 (1993)		868 619	43 419 266	421 162	7 362 062	4 294 420
民 國 八 十 三 年 (1994)		761 817	38 323 625	561 460	5 971 571	3 829 200
民 國 八 十 四 年 (1995)		820 493	37 127 411	1 096 904	4 430 012	4 746 082
民 國 八 十 五 年 (1996)		976 174	40 599 124	1 085 860	3 239 752	7 963 940
民 國 八 十 六 年 (1997)		947 888	38 838 263	524 325	2 657 014	4 852 960
民 國 八 十 七 年 (1998)		685 500	35 916 627	239 594	2 692 826	6 064 720
改 隸 後 (臺 灣 地 區)						
After Subjection (Taiwan Region)						
民 國 八 十 八 年 (1999)		...	37 813 544	339 509	2 679 281	10 231 340
臺北市 Taipei Municipality		...	45 200	—	—	—
高雄市 Kaohsiung Municipality		178 400	107 134	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total		669 486	37 661 210	339 509	2 679 281	10 231 340

年 別 及 轄 區 別		株 數			
		華 山 松 Pinus armandi Franch	相 思 樹 Acacia confusa Merr.	木 麻 黃 Casuarina Equisetifolia Linn.	欖 木 Zelokva formosana Hay
Year and District					
改 隸 前 (臺 灣 省)					
Before Subjection (Taiwan Province)					
民 國 七 十 九 年 (1990)		998 599	—	10 472 978	2 831 482
民 國 八 十 年 (1991)		—	173 230	8 964 398	2 760 014
民 國 八 十 一 年 (1992)		197 000	170 000	7 391 672	4 689 901
民 國 八 十 二 年 (1993)		90 000	137 000	8 540 852	5 726 049
民 國 八 十 三 年 (1994)		321 733	57 000	7 259 954	4 520 519
民 國 八 十 四 年 (1995)		168 834	88 300	5 270 225	4 757 560
民 國 八 十 五 年 (1996)		37 733	145 908	7 052 810	4 364 478
民 國 八 十 六 年 (1997)		50 240	258 700	6 353 240	4 738 534
民 國 八 十 七 年 (1998)		146 280	584 270	5 936 720	3 986 375
改 隸 後 (臺 灣 地 區)					
After Subjection (Taiwan Region)					
民 國 八 十 八 年 (1999)		100 060	382 000	4 442 328	4 672 140
臺北市 Taipei Municipality		—	—	—	—
高雄市 Kaohsiung Municipality		—	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total		100 060	382 000	4 442 328	4 672 140

Table 9 Reforestation Nursery of Taiwan Region

By Tree-Species					
Area : M ²					
Unit Seedling : Stock					
No. of Seedling					
杉 木 Cunninghauna lanceolata Hook	香 杉 Cunninghamia Konishii Hay	柳 杉 Cryptomeria japonica D. Don	臺 灣 杉 Taiwan Cryptomeriodes Hay	濕 地 松 Pinus luchuensis Mayr.	雲 杉 Pices morusonicols Hay
60 000	819 882	—	4 263 381	384 500	788 416
—	567 480	—	2 768 764	256 000	379 840
—	979 634	—	3 460 997	128 000	383 960
—	1 037 006	—	3 125 535	128 000	527 400
31 250	1 048 765	—	3 826 850	98 000	911 167
54 780	1 199 300	33 460	4 533 966	—	733 334
7 800	849 450	—	3 425 200	—	729 437
7 000	2 173 083	5 000	3 986 230	—	399 988
6 000	1 074 450	—	3 337 230	—	477 170
8 000	322 850	—	3 094 966	—	401 270
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
8 000	322 850	—	3 094 966	—	401 270
No. of Seedling					
泡 桐 Paulownia fortunei Hemsl	光 臘 樹 Fraxinus formosana Hah.	樟 樹 Cinnamomum camphora Sieb.	楓 香 Lifuidambar formopana Hance	油 桐 Aleurites fordii Hemsl.	其 他 Others
60 928	478 892	2 521 421	1 140 785	50 600	6 456 132
26 600	635 847	2 268 371	949 811	50 600	7 246 353
2 666 條	733 262	3 085 756	1 272 557	25 000	6 193 910
2 664	929 887	2 704 144	869 475	28 960	7 449 650
1 998	1 104 264	2 357 743	258 180	34 300	6 129 671
1 332	586 541	2 873 698	653 644	50 300	5 849 139
1 332	1 231 760	3 240 168	1 168 500	69 000	5 985 996
533	485 900	3 200 892	457 000	—	8 687 624
1 500	167 500	1 724 460	515 000	—	8 962 532
—	564 090	1 309 260	589 650	—	8 676 800
—	—	—	—	—	45 200
—	—	—	50	—	107 084
—	564 090	1 309 260	589 600	—	8 524 516

Table 10 Reforestation Nursery of Taiwan Region

By District

按區域分

Unit Area : M²
Seedling : Stock

臺 北 區 Taipei		新 竹 區 Hsinchu		臺 中 區 Taichung	
面 積 Area	株 數 No. of seedling	面 積 Area	株 數 No. of seedling	面 積 Area	株 數 No. of seedling
180 794	6 061 729	67 683	4 610 402	131 123	13 597 906
141 433	5 359 430	83 159	5 789 905	134 139	8 747 980
188 892	6 014 019	110 180	4 686 494	183 570	8 889 743
232 179	7 286 148	109 035	6 594 965	170 446	10 863 862
234 203	6 583 611	114 500	5 827 400	155 069	10 378 755
北 部 North District					
面 積 Area	株 數 No. of seedling				
309 691	9 694 801				
304 765	10 970 207				
318 976	10 190 889				
281 981	10 374 465				
...	11 151 542				
臺 東 區 Taitung		花 蓮 區 Hualien		澎 湖 區 Penghu	
面 積 Area	株 數 No. of seedling	面 積 Area	株 數 No. of seedling	面 積 Area	株 數 No. of seedling
31 871	3 398 850	46 711	4 229 128	22 000	1 309 362
33 026	3 304 950	40 687	376 667	6 670	660 400
63 050	3 609 460	68 673	{ 2 666 條 3 581 479	22 650	1 993 500
33 500	1 773 400	38 516	2 353 104	34 150	1 421 000
52 450	2 326 580	38 924	2 050 119	11 200	1 025 192
東 部 East District					
面 積 Area	株 數 No. of seedling				
93 738	4 546 052				
90 776	5 148 502				
104 425	5 453 033				
58 250	3 007 475				
84 317	4 080 350				

Table 11 Reforestation Nursery of Taiwan Region

By Agency

按機關分

民國八十八年

Unit Area : M^2
Seedling : Stock

		面積	株數		
			合計	扁柏 Chamaecyparis taiwanensis Mas.	紅檜 Chamaecyparis formosensis Mats.
		Area	Total		
總計 Grand Total		...	37 813 544	339 509	2 679 281
林區管理處 Total F.D.O.		439 317	28 418 963	77 199	2 209 458
羅東林區管理處	Lotung F.D.O.	118 770	7 281 833	—	72 000
新竹林區管理處	Hsinchu F.D.O.	27 573	1 507 880	—	194 850
東勢林區管理處	Tungshih F.D.O.	59 961	7 954 963	—	988 000
南投林區管理處	Nantou F.D.O.	91 928	4 098 587	77 199	637 608
嘉義林區管理處	Chiayi F.D.O.	19 607	1 191 300	—	40 000
屏東林區管理處	Pingtung F.D.O.	45 161	3 190 000	—	210 000
臺東林區管理處	Taitung F.D.O.	27 000	1 119 000	—	67 000
花蓮林區管理處	Hualien F.D.O.	49 317	2 075 400	—	—
有關機關 Total Other Agencies		55 470	1 434 713	262 310	469 823
森林保育處	F. C. M. A.	19 800	698 133	258 310	439 823
臺灣大學實驗林管理處	NTU Experiment F.O.	11 500	380 800	4 000	30 000
中興大學實驗林管理處	NCU Experiment F.O.	2 540	52 970	—	—
林業試驗所	Forestry Research Institute	20 580	296 210	—	—
嘉南農田水利會	Chianang Agriculture and Water Development C.	—	—	—	—
臺灣大學附設山地農場	High Land Farm of NTU	1 000	6 600	—	—
縣市市政府 Total H. & M. Governments		174 699	7 807 534	—	—
臺北縣政府	Taipei H. G.	300	28 800	—	—
宜蘭縣政府	Ilan H. G.	1 000	86 500	—	—
桃園縣政府	Taoyuan H. G.	11 100	337 986	—	—
新竹縣政府	Hsinchu H. G.	11 500	621 540	—	—
苗栗縣政府	Miaoli H. G.	7 750	1 865 750	—	—
臺中縣政府	Taichung H. G.	4 500	403 120	—	—
彰化縣政府	Changhua H. G.	3 600	523 580	—	—
南投縣政府	Nantou H. G.	3 000	30 000	—	—
雲林縣政府	Yunlin H. G.	5 000	584 000	—	—
嘉義縣政府	Chiayi H. G.	2 300	166 936	—	—
臺南縣政府	Tainan H. G.	2 000	203 130	—	—
高雄縣政府	Kaohsiung H. G.	3 000	155 600	—	—
屏東縣政府	Pingtung H. G.	2 000	191 800	—	—
臺東縣政府	Taitung H. G.	3 700	495 850	—	—
花蓮縣政府	Hualien H. G.	4 300	390 100	—	—
澎湖縣政府	Penghu H. G.	32 000	1 361 000	—	—
基隆市市政府	Keelung M. G.	45 000	180 000	—	—
新竹市市政府	Hsinchu M. G.	21 000	67 460	—	—
臺中市市政府	Taichung M. G.	11 649	114 382	—	—
嘉義市市政府	Chiayi M. G.	—	—	—	—
臺南市市政府	Tainan M. G.	—	—	—	—
臺北市市政府	Taipei M. G.	...	45 200	—	—
高雄市政府	Kaohsiung City G.	178 400	107 134	—	—

[illegible]

表 11 臺灣地區一般造林育苗面積及數量 (續完)

按機關分		民國八十八年		
單位	面積：平方公尺 株樹：株	株數		
		華山松 Pinus armandi Franch	相思樹 Acacia confusa Merr	木麻黃 Casuarina equisetifolia Linn
總計	Grand Total	100 060	382 000	4 442 328
林區管理處	Total F.D.O.	80 060	382 000	—
羅東林區管理處	Lotung F.D.O.	—	—	—
新竹林區管理處	Hsinchu F.D.O.	—	—	—
東勢林區管理處	Tungshih F.D.O.	—	—	—
南投林區管理處	Nantou F.D.O.	76 060	22 000	—
嘉義林區管理處	Chiayi F.D.O.	4 000	70 000	—
屏東林區管理處	Pingtung F.D.O.	—	290 000	—
臺東林區管理處	Taitung F.D.O.	—	—	—
花蓮林區管理處	Hualien F.D.O.	—	—	—
有關機關	Total Other Agencies	20 000	—	—
森林保育處	F. C. M. A.	—	—	—
臺灣大學實驗林管理處	NTU Experiment F.O.	20 000	—	—
中興大學實驗林管理處	NCU Experiment F.O.	—	—	—
林業試驗所	Forestry Research Institute	—	—	—
嘉南農田水利會	Chianang Agriculture and Water Development C.	—	—	—
臺灣大學附設山地農場	High Land Farm of NTU	—	—	—
縣市政府	Total H. & M. Governments	—	—	4 442 328
臺北縣政府	Taipei H. G.	—	—	28 800
宜蘭縣政府	Ilan H. G.	—	—	86 500
桃園縣政府	Taoyuan H. G.	—	—	62 832
新竹縣政府	Hsinchu H. G.	—	—	119 560
苗栗縣政府	Miaoli H. G.	—	—	1 213 500
臺中縣政府	Taichung H. G.	—	—	340 240
彰化縣政府	Changhua H. G.	—	—	523 580
南投縣政府	Nantou H. G.	—	—	—
雲林縣政府	Yunlin H. G.	—	—	584 000
嘉義縣政府	Chiayi H. G.	—	—	166 936
臺南縣政府	Tainan H. G.	—	—	203 130
高雄縣政府	Kaohsiung H. G.	—	—	—
屏東縣政府	Pingtung H. G.	—	—	191 800
臺東縣政府	Taitung H. G.	—	—	495 850
花蓮縣政府	Hualien H. G.	—	—	162 100
澎湖縣政府	Penghu H. G.	—	—	260 000
基隆市政府	Keelung M. G.	—	—	—
新竹市政府	Hsinchu M. G.	—	—	3 500
臺中市政府	Taichung M. G.	—	—	—
嘉義市政府	Chiayi M. G.	—	—	—
臺南市政府	Tainan M. G.	—	—	—
臺北市府	Taipei M. G.	—	—	—
高雄市政府	Kaohsiung City G.	—	—	—

Table 11 Reforestation Nursery of Taiwan Region (Concluded)

By Agency						
1999						
No. of Seedling						
檫木 Zelokva formosana Hay	泡桐 Paulownia fortunei Hemsl	光臘樹 Fraxinus formosana Hah.	樟樹 Cinnamomum camphora Sieb.	楓香 Lifuidambar formopana Hance	油桐 Aleurites fordii Hemsl.	其他 Others
4 672 140	—	564 090	1 309 260	589 650	—	8 676 800
4 544 000	—	391 000	1 254 620	589 000	—	4 929 250
—	—	—	—	—	—	538 833
30 000	—	—	152 000	90 000	—	216 000
1 660 000	—	—	108 000	—	—	1 084 213
250 000	—	91 000	451 620	50 000	—	612 504
50 000	—	—	2 000	100 000	—	729 300
550 000	—	200 000	340 000	52 000	—	1 348 000
798 000	—	100 000	21 000	—	—	8 000
1 206 000	—	—	180 000	297 000	—	392 400
128 140	—	173 050	14 000	600	—	270 740
—	—	—	—	—	—	—
50 000	—	40 000	6 500	—	—	159 800
—	—	20 000	—	—	—	32 970
77 740	—	111 550	6 500	400	—	74 470
—	—	—	—	—	—	—
400	—	1 500	1 000	200	—	3 500
—	—	40	40 640	—	—	3 324 526
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	38 340	—	—	236 814
—	—	—	—	—	—	501 980
—	—	—	—	—	—	652 250
—	—	—	—	—	—	62 880
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	30 000
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	155 600
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	228 000
—	—	—	—	—	—	1 101 000
—	—	—	—	—	—	180 000
—	—	—	2 300	—	—	61 660
—	—	40	—	—	—	114 342
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	45 200
—	—	—	—	50	—	107 084

表 12 一般造林育苗面積及數量

林務局—按林區管理處分

面積：平方公尺
單位 株樹：株

	總 計	
	Grand Total	
	面 積 Area	株 樹 No. of seedling
民 國 七 十 九 年 (1990)	183 137	23 214 275
民 國 八 十 年 (1991)	167 358	17 772 763
民 國 八 十 一 年 (1992)	331 686	22 013 972
民 國 八 十 二 年 (1993)	332 293	25 149 771
民 國 八 十 三 年 (1994)	333 417	23 495 296
民 國 八 十 四 年 (1995)	308 661	23 637 643
民 國 八 十 五 年 (1996)	500 902	26 040 200
民 國 八 十 六 年 (1997)	560 837	25 682 825
民 國 八 十 七 年 (1998)	373 507	25 817 179
民 國 八 十 八 年 (1999)	439 317	28 418 963
東 勢 林 區 管 理 處 Tungshih F.D.O.		
	面 積 Area	株 樹 No. of seedling
民 國 七 十 九 年 (1990)	32 341	6 413 310
民 國 八 十 年 (1991)	17 612	2 766 810
民 國 八 十 一 年 (1992)	32 625	3 281 372
民 國 八 十 二 年 (1993)	42 268	5 791 228
民 國 八 十 三 年 (1994)	39 324	5 064 940
民 國 八 十 四 年 (1995)	38 928	6 101 000
民 國 八 十 五 年 (1996)	52 082	7 042 100
民 國 八 十 六 年 (1997)	58 323	8 210 410
民 國 八 十 七 年 (1998)	54 516	7 171 617
民 國 八 十 八 年 (1999)	59 961	7 954 963

Table 12 Reforestation Nursery

F.B. -by Forest District Office

Area : M²
Unit Seedling : Stock

羅 東 林 區 管 理 處 Lotung F.D.O.		新 竹 林 區 管 理 處 Hsinchu F.D.O.	
面 積 Area	株 數 No. of seedling	面 積 Area	株 數 No. of seedling
20 352	2 010 000	19 190	2 244 216
19 180	1 549 000	20 842	2 175 472
46 218	2 774 540	27 080	2 404 636
51 018	4 120 833	33 785	2 880 540
61 603	4 114 215	30 750	2 454 680
60 381	4 061 735	26 210	1 945 682
86 150	5 759 240	30 315	1 746 914
126 626	5 160 185	25 650	1 880 000
126 281	6 598 547	23 700	1 573 000
118 770	7 281 833	27 573	1 507 880
南 投 林 區 管 理 處 Nantou F.D.O.			
面 積 Area	株 數 No. of seedling		
	5 058	658 180	
	5 278	782 400	
	5 713	1 170 000	
	21 228	2 370 000	
	15 892	1 900 000	
	19 942	2 322 000	
	181 836	2 023 160	
	210 000	2 846 502	
	51 687	3 923 370	
	91 928	4 098 587	

表 12 一般造林育苗面積及數量 (續完)

林務局—按林區管理處分

單位 面積：平方公尺
株樹：株

	嘉義林區管理處	
	Chiayi F.D.O.	
	面積 Area	株樹 No. of seedling
民國七十九年 (1990)	19 528	2 898 989
民國八十年 (1991)	18 296	2 723 340
民國八十一年 (1992)	22 987	2 105 061
民國八十二年 (1993)	26 236	1 982 250
民國八十三年 (1994)	25 721	2 282 480
民國八十四年 (1995)	22 467	1 654 866
民國八十五年 (1996)	12 868	958 236
民國八十六年 (1997)	11 824	847 728
民國八十七年 (1998)	22 209	1 251 270
民國八十八年 (1999)	19 607	1 191 300
	臺東林區管理處	
	Taitung F.D.O.	
	面積 Area	株樹 No. of seedling
民國七十九年 (1990)	16 000	1 844 000
民國八十年 (1991)	25 500	2 394 000
民國八十一年 (1992)	47 000	2 705 500
民國八十二年 (1993)	21 250	1 022 500
民國八十三年 (1994)	45 250	1 922 500
民國八十四年 (1995)	30 700	1 260 000
民國八十五年 (1996)	33 000	1 406 050
民國八十六年 (1997)	47 500	1 903 000
民國八十七年 (1998)	25 000	852 375
民國八十八年 (1999)	27 000	1 119 000

Table 12 Reforestation Nursery (Concluded)

F.B. -by Forest District Office

	屏東林區管理處	
	Pingtung F.D.O.	
	面積 Area	株數 No. of seedling
	36 163	3 883 000
	31 570	2 604 029
	95 190	4 567 029
	104 292	5 070 000
	85 253	4 377 500
	66 095	3 970 000
	71 675	5 050 000
	42 989	2 930 000
	44 964	3 170 000
	45 161	3 190 000
	花蓮林區管理處	
	Hualien F.D.O.	
	面積 Area	株數 No. of seedling
	34 505	3 262 580
	29 080	2 777 712
	54 873	3 005 834
	32 216	1 912 420
	29 624	1 378 981
	43 938	2 322 360
	32 976	2 054 500
	37 925	1 905 000
	25 150	1 277 000
	49 317	2 075 400

表 13 一般造林育苗面積及數量

林務局—按樹種分

面積：平方公尺
株樹：株

	面積 Area	株數		
		總計 Grand Total	扁柏 Chamaecyparis taiwanensis Mas.	紅檜 Chamaecyparis formosensis Mats.
民國七十九年 (1990)	183 137	23 214 275	1 936 525	7 465 230
民國八十年 (1991)	167 358	17 772 763	729 882	5 931 733
民國八十一年 (1992)	331 686	22 013 972	520 612	6 765 334
民國八十二年 (1993)	332 293	25 149 771	134 800	6 427 060
民國八十三年 (1994)	333 417	23 495 296	123 400	5 130 897
民國八十四年 (1995)	308 661	23 637 643	482 366	3 700 700
民國八十五年 (1996)	500 902	26 040 200	390 000	2 783 100
民國八十六年 (1997)	560 837	25 682 825	70 000	2 292 833
民國八十七年 (1998)	373 507	25 817 179	43 500	2 416 350
民國八十八年 (1999)	439 317	28 418 963	77 199	2 209 458

	株數		
	華山松 Pinus armandi Franch	相思樹 Acacia confusa Merr	木麻黃 Casuarina equisetifolia Linn
民國七十九年 (1990)	998 599	—	—
民國八十年 (1991)	—	—	—
民國八十一年 (1992)	197 000	—	—
民國八十二年 (1993)	90 000	—	—
民國八十三年 (1994)	321 733	—	—
民國八十四年 (1995)	168 834	20 000	—
民國八十五年 (1996)	33 333	145 908	—
民國八十六年 (1997)	32 940	258 700	—
民國八十七年 (1998)	122 330	537 350	—
民國八十八年 (1999)	80 060	382 000	—

Table 13 Reforestation Nursery

F.B. - by Tree Species

Area : M²
Unit Seedling : Stock

No. of Seedling					
肖楠 Colocedrus formosana Florin	杉木 Cunninghauna lanceolata Hook	香杉 Cunninghamia Konishii Hay	柳杉 Cryptomeria Japonica D. Don	臺灣杉 Taiwan Cryptomeriodes Hay	雲杉 Picea morisonicola Hay
1 700 436	60 000	819 882	—	3 956 381	705 416
2 503 115	—	567 480	—	2 453 764	379 840
2 423 681	—	937 134	—	3 078 197	301 960
4 269 520	—	992 120	—	2 993 330	528 400
3 781 000	—	1 019 400	—	3 502 100	888 167
4 657 682	—	1 199 300	—	4 295 966	720 334
7 786 964	—	844 450	—	3 345 200	729 437
4 677 000	—	2 138 083	—	3 924 530	399 988
6 019 720	—	1 064 450	—	3 300 730	477 170
10 205 790	—	299 850	—	3 056 966	399 770

No. of Seedling				
樟木 Zelokva formosana Hay.	光臘樹 Fraxinus formosana Hay.	樟樹 Cinnamomum camphora Siea.	楓香 Liquidambar formosana Hance	其他 Others
2 692 100	—	1 493 360	79 895	1 306 451
2 604 714	330 000	632 186	96 901	1 543 148
4 568 060	520 000	1 190 881	492 389	1 018 724
5 583 020	560 000	1 015 380	505 500	2 050 641
4 323 560	1 004 864	1 233 714	79 376	2 087 085
4 546 400	382 000	1 471 670	200 950	1 791 441
4 257 378	1 055 160	1 763 270	720 000	2 186 000
4 499 334	212 600	2 339 532	265 000	4 572 285
3 878 375	6 000	1 606 000	505 000	5 840 204
4 544 000	391 000	1 254 620	589 000	4 929 250

表 14 臺灣地區全民造林育苗面積及數量 (續完)

面積：平方公尺		按機關分		
單位	株樹：株	民國八十八年		
		株	數	
		華山松 Pinus armandi Franch	相思樹 Acacia confusa Merr	木麻黃 Casuarina equisetifolia Linn
總計	Grand Total	10 000	720 140	—
林區管理處	Total F.D.O.	—	215 160	—
羅東林區管理處	Lotung F.D.O.	—	—	—
新竹林區管理處	Hsinchu F.D.O.	—	27 960	—
東勢林區管理處	Tungshih F.D.O.	—	—	—
南投林區管理處	Nantou F.D.O.	—	—	—
嘉義林區管理處	Chiayi F.D.O.	—	—	—
屏東林區管理處	Pingtung F.D.O.	—	187 200	—
臺東林區管理處	Taitung F.D.O.	—	—	—
花蓮林區管理處	Hualien F.D.O.	—	—	—
有關機關	Total Other Agencies	10 000	469 980	—
森林保育處	F.C.M.A.	—	—	—
臺灣大學實驗林管理處	NTU Experiment F.O.	10 000	—	—
中興大學實驗林管理處	NCU Experiment F.O.	—	—	—
林業試驗所	Forestry Research Institute	—	—	—
嘉南農田水利會	Chianang Agriculture and Water Development C.	—	—	—
臺灣大學附設山地農場	High Land Farm of NTU	—	—	—
其他各機關	Others	—	469 980	—
縣市市政府	Total H. & M. Governments	—	35 000	—
臺北縣政府	Taipei H. G.	—	—	—
宜蘭縣政府	Ilan H. G.	—	—	—
桃園縣政府	Taoyuan H. G.	—	—	—
新竹縣政府	Hsinchu H. G.	—	—	—
苗栗縣政府	Miaoli H. G.	—	—	—
臺中縣政府	Taichung H. G.	—	—	—
彰化縣政府	Changhua H. G.	—	—	—
南投縣政府	Nantou H. G.	—	—	—
雲林縣政府	Yunlin H. G.	—	—	—
嘉義縣政府	Chiayi H. G.	—	—	—
臺南縣政府	Tainan H. G.	—	—	—
高雄縣政府	Kaohsiung H. G.	—	—	—
屏東縣政府	Pingtung H. G.	—	35 000	—
臺東縣政府	Taitung H. G.	—	—	—
花蓮縣政府	Hualien H. G.	—	—	—
澎湖縣政府	Penghu H. G.	—	—	—
基隆市政府	Keelung M. G.	—	—	—
新竹市政府	Hsinchu M. G.	—	—	—
臺中市政府	Taichung M. G.	—	—	—
嘉義市政府	Chiayi M. G.	—	—	—
臺南市政府	Tainan M. G.	—	—	—
臺北市政府	Taipei M.G.	—	—	—
高雄市政府	Kaohsiung City G.	—	—	—

Table 14 All People Reforestation Nursery of Taiwan Region (Concluded)
By Agency

1999							Area : M ²
No. of Seedling							Unit Seedling : Stock
櫟木 Zelokva formosana Hay	泡桐 Paulownia fortunei Hemsl	光臘樹 Fraxinus formosana Hah.	樟樹 Cinnamomum camphora Sieb.	楓香 Lifuidambar formopana Hance	油桐 Aleurites fordii Hemsl.	其他 Others	
2 091 938	—	892 000	1 021 485	828 480	5 865	5 597 506	
1 696 000	—	290 000	247 465	284 000	5 865	1 542 900	
—	—	—	—	—	—	320 000	
—	—	—	17 465	—	5 865	19 800	
700 000	—	—	150 000	—	—	10 000	
—	—	—	—	—	—	91 000	
50 000	—	—	20 000	—	—	285 000	
100 000	—	200 000	30 000	50 000	—	457 100	
—	—	90 000	30 000	—	—	—	
846 000	—	—	—	234 000	—	360 000	
166 630	—	442 000	214 320	268 000	—	2 085 427	
—	—	—	—	—	—	466 401	
90 000	—	80 000	—	18 000	—	58 000	
—	—	200 000	—	—	—	32 970	
40 000	—	60 000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
36 630	—	102 000	214 320	250 000	—	1 528 056	
229 308	—	160 000	555 700	272 480	—	1 965 179	
48 000	—	—	80 000	90 000	—	65 000	
—	—	—	56 000	68 000	—	72 000	
11 511	—	—	183 100	21 050	—	50 610	
—	—	—	60 000	—	—	224 000	
17 000	—	—	42 500	59 500	—	123 250	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
7 000	—	—	—	—	—	594 054	
10 997	—	—	16 120	18 230	—	135 305	
—	—	—	—	—	—	—	
25 000	—	—	30 000	—	—	185 000	
10 000	—	10 000	25 000	—	—	213 000	
10 000	—	150 000	—	10 000	—	33 000	
76 360	—	—	5 380	5 700	—	—	
13 440	—	—	57 600	—	—	264 960	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	5 000	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	4 000	4 000	—	4 000	
—	—	—	—	—	—	—	

表 15 臺灣地區造林面積
Table 15 Total Reforestation of Taiwan Region

年 別 及 轄 區 別 Year and district	總 計 Grand Total	一 般 造 林 Reforestation	全 民 造 林 All People Reforestation
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)			
民 國 七 十 九 年 (1990)	3 882.88	3 882.88	—
民 國 八 十 年 (1991)	4 656.38	4 656.38	—
民 國 八 十 一 年 (1992)	5 080.61	5 080.61	—
民 國 八 十 二 年 (1993)	4 782.64	4 782.64	—
民 國 八 十 三 年 (1994)	4 621.64	4 621.64	—
民 國 八 十 四 年 (1995)	3 558.05	3 558.05	—
民 國 八 十 五 年 (1996)	5 230.47	5 230.47	—
民 國 八 十 六 年 (1997)	5 246.31	5 246.31	...
民 國 八 十 七 年 (1998)	7 484.44	1 244.29	6 240.15
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)			
民 國 八 十 八 年 (1999)	8 300.22	1 296.78	7 003.44
臺 北 市 Taipei Municipality	2.43	2.43	—
高 雄 市 Kaohsiung Municipality	—	—	—
臺 灣 省 合 計 Taiwan Province Total	8 297.79	1 294.35	7 003.44

資料來源：臺灣省一般造林資料根據林務局歷年造林業務統計報告編列，全民造林資料係由林務局造林生產組提供；臺北市、高雄市資料由該市政府建設局提供。

Source: Data of Reforestation of Taiwan province based on the reforestation plan document of F.B. and the statistical reports submitted by F.B.; Data of All People Reforestation of Taiwan province submitted by Reforestation and Forest Products Branch of F.B.; while Taipei and Kaohsiung Municipality data are compiled by their Bureau of Redevelopment individually.

附 註：(1)全民造林係八十五年七月三十一日賀伯強烈颱風侵襲本省後行政院核定實施之造林計畫。

(2)八十六年一般造林與全民造林數據未完全分列，故暫以上列方式表示。

Note: (1) Plan of All People Reforestation is permitted by Executive Yuan due to typhoon Herbert smashed the island, on July 31, 1996.

(2) Data of Reforestation and All People Reforestation of 1997 are under classified.

表 16 臺灣地區一般造林面積
Table 16 Reforestation of Taiwan Region

年、月份別及轄區別 Year, Month and District	總 計 Grand Total	國 有 National	公 有 Public	私 有 Private
按所有權分 By Ownership				
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)				
民 國 七 十 九 年 (1990)	3 882.88	2 800.37	15.00	1 067.51
民 國 八 十 年 (1991)	4 656.38	3 401.81	125.00	1 129.57
民 國 八 十 一 年 (1992)	5 080.61	3 074.86	35.00	1 970.75
民 國 八 十 二 年 (1993)	4 782.64	3 669.85	77.79	1 035.00
民 國 八 十 三 年 (1994)	4 621.64	3 595.59	90.35	935.70
民 國 八 十 四 年 (1995)	3 558.05	2 480.01	70.87	1 007.17
民 國 八 十 五 年 (1996)	5 230.47	3 702.50	244.00	1 283.97
民 國 八 十 六 年 (1997)	5 246.31	3 793.36	157.00	1 295.95
民 國 八 十 七 年 (1998)	1 244.29	1 101.09	105.00	38.20
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)				
民 國 八 十 八 年 (1999)	1 296.78	1 155.19	122.59	19.00
臺 北 市 Taipei Municipality	2.43	—	2.43	—
高 雄 市 Kaohsiung Municipality	—	—	—	—
臺 灣 省 合 計 Taiwan Province Total	1 294.35	1 155.19	120.16	19.00
上 半 年 計	1 178.91	1 039.75	120.16	19.00
一 月 Jan.	131.79	131.79	—	—
二 月 Feb.	264.65	247.65	13.00	4.00
三 月 Mar.	276.11	268.11	3.00	5.00
四 月 Apr.	123.48	103.82	12.16	7.50
五 月 May	133.81	64.31	67.00	2.50
六 月 June	249.07	224.07	25.00	—
下 半 年 計	115.44	115.44	—	—
七 月 July	19.11	19.11	—	—
八 月 Aug.	17.30	17.30	—	—
九 月 Sept.	11.37	11.37	—	—
十 月 Oct.	13.00	13.00	—	—
十 一 月 Nov.	24.84	24.84	—	—
十 二 月 Dec.	29.82	29.82	—	—

資料來源：林務局歷年造林業務統計報告、臺北市政府建設局、高雄市政府建設局。

Source: Based on the reforestation plan document of F.B. and the statistical reports submitted by F.B.; while Taipei and Kaohsiung Municipality data are compiled by their Bureau of Redevelopment individually.

附 註：私有包含私有林、耕地防風林及林班解除地。

Note: Private Forest, Farm Shelter and Released from National Forest are included in Private

表 17 臺灣地區一般造林面積
按區域分

單位：公頃

	總 計 Grand Total	臺 北 區 Taipei	新 竹 區 Hsinchu
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)			
民 國 七 十 九 年 (1990)	3 882.88	470.18	508.53
民 國 八 十 年 (1991)	4 656.38	737.73	620.14
民 國 八 十 一 年 (1992)	5 080.61	632.25	701.96
民 國 八 十 二 年 (1993)	4 782.64	404.34	444.63
民 國 八 十 三 年 (1994)	4 621.64	630.21	416.37
	總 計 Grand Total	北 部 North District	
民 國 八 十 四 年 (1995)	3 558.05	702.44	
民 國 八 十 五 年 (1996)	5 230.47	1 404.98	
民 國 八 十 六 年 (1997)	5 246.31	1 399.92	
民 國 八 十 七 年 (1998)	1 244.29	463.91	
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)			
民 國 八 十 八 年 (1999)	1 296.78	485.30	

Table 17 Reforestation of Taiwan Region
By District

Unit: Ha

臺 中 區	臺 南 區	高 雄 區	花 蓮 區	臺 東 區	澎 湖 區
Taichung	Tainan	Kaohsiung	Hualien	Taitung	Penghu
755.97	284.07	919.95	499.19	413.99	31.00
1 068.38	415.04	955.42	385.18	462.89	11.60
1 264.11	568.55	895.82	509.74	471.98	36.20
1 064.34	434.00	1 156.39	585.03	616.73	77.18
957.94	280.44	1 305.33	418.11	563.24	50.00
中 部	南 部		東 部		
Middle District	South District		East District		
927.96	1 219.19		708.46		
1 314.05	1 675.44		836.00		
1 393.36	1 817.00		636.03		
234.51	461.88		83.99		
239.61	466.91		104.96		

表 18 臺灣地區一般造林面積

按樹種分

單位：公頃

年 別 及 轄 區 別 Year and District	總 計 Grand Total	扁 柏 Chamaecyparis taiwanensis Mas. et Suzuki	紅 檜 Chamaecyparis formosensis Mats	杉 木 Cunninghamia lanceolata Hook	香 杉 Cunninghamia Konishii Hay
改 隸 前 (臺 灣 省) Befor Subjection (Taiwan Province)					
民 國 七 十 九 年 (1990)	3 882.88	4.92	405.80	91.98	55.15
民 國 八 十 年 (1991)	4 656.38	11.33	512.76	103.50	34.70
民 國 八 十 一 年 (1992)	5 080.61	15.00	527.46	124.22	43.74
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)					
民 國 八 十 二 年 (1993)	4 782.64	42.90	568.20	118.49	14.89
民 國 八 十 三 年 (1994)	4 621.64	25.21	396.58	56.95	25.43
民 國 八 十 四 年 (1995)	3 558.05	42.31	141.18	112.16	17.90
民 國 八 十 五 年 (1996)	5 230.47	19.50	217.95	156.52	26.75
民 國 八 十 六 年 (1997)	5 246.31	13.28	164.25	281.64	28.07
民 國 八 十 七 年 (1998)	1 244.29	4.00	92.03	8.59	0.66
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)					
民 國 八 十 八 年 (1999)	1 296.78	17.93	83.81	11.55	—
臺 北 市 Taipei Municipality	2.43	—	—	—	—
高 雄 市 Kaohsiung Municipality	—	—	—	—	—
臺 灣 省 合 計 Taiwan Province Total	1 294.35	17.93	83.81	11.55	—
年 別 及 轄 區 別 Year and District	麻六甲合歡 Alizzia falcate Backer	木 麻 黃 Casuarina equisetifolia Linn	臺 灣 欖 Zelkova formosana Hay	泡 桐 Paulo wnia fortunei Hemsl	光 臘 樹 Fraxinus formosana Hay
改 隸 前 (臺 灣 省) Befor Subjection (Taiwan Province)					
民 國 七 十 九 年 (1990)	—	213.80	180.72	178.33	44.20
民 國 八 十 年 (1991)	—	159.15	503.69	160.86	59.12
民 國 八 十 一 年 (1992)	—	168.28	467.60	51.59	74.92
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)					
民 國 八 十 二 年 (1993)	66.68	141.93	478.26	10.00	221.77
民 國 八 十 三 年 (1994)	86.00	177.13	715.33	40.00	197.03
民 國 八 十 四 年 (1995)	186.86	126.00	474.81	19.74	335.06
民 國 八 十 五 年 (1996)	149.76	131.30	732.44	44.81	158.14
民 國 八 十 六 年 (1997)	315.92	107.27	357.28	15.07	174.62
民 國 八 十 七 年 (1998)	78.17	96.20	167.58	4.00	5.45
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)					
民 國 八 十 八 年 (1999)	142.78	123.15	83.70	—	11.89
臺 北 市 Taipei Municipality	—	—	—	—	—
高 雄 市 Kaohsiung Municipality	—	—	—	—	—
臺 灣 省 合 計 Taiwan Province Total	142.78	123.15	83.70	—	11.89

Table 18 Reforestation of Taiwan Region

By Tree Species

Unit: Ha

柳 杉 Cryptomeria Japonica D. Don	臺 灣 杉 Taiwania cryptomeriodes Hay	琉 球 松 Pinus Luchuensis Maur	二 葉 松 Pinus taiwanensis Hay	濕 地 松 Pinus elliottii Engelm	其他針葉樹 Other Conifers	相 思 樹 Acacia confusa Merr
—	123.09	—	5.65	54.24	217.79	202.08
10.50	146.63	—	0.40	26.98	503.20	100.33
8.09	119.93	—	—	75.12	866.20	112.74

柳 杉 Cryptomeria Japonica D. Don	臺 灣 杉 Taiwania cryptomeriodes Hay	肖 楠 Calocedrus formosana	二 葉 松 Pinus taiwanensis Hay	濕 地 松 Pinus elliottii Engelm	其他針葉樹 Other Conifers	相 思 樹 Acacia confusa Merr
5.00	359.36	262.57	—	13.91	95.62	192.35
78.00	219.86	120.53	13.00	14.15	54.99	499.91
58.15	100.45	125.88	—	0.50	15.36	269.56
183.81	91.46	505.63	0.90	—	19.37	298.26
184.57	190.79	821.36	—	—	24.95	450.54
—	16.29	286.97	—	—	1.00	23.85
—	15.75	53.15	—	—	15.83	26.43
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	15.75	53.15	—	—	15.83	26.43

樟 樹 Cinnamomum camphora Sieber	楓 香 Loquidambar formosana Hance	油 桐 Aleurites fordii Hemsl	巨型銀合歡 Salvador Type Leucaena leucocephala	其他闊葉樹 Other Hardwoods species	造林針闊混淆林 Mixed plantation of Conifer and Hardwood species	竹 類 Bamboo
209.88	615.55	69.30	55.66	926.56	66.76	161.42
348.19	290.60	40.29	29.25	1 310.87	52.00	252.03
580.59	122.07	28.87	—	1 367.99	47.68	278.52

樟 樹 Cinnamomum camphora Sieber	楓 香 Loquidambar formosana Hance	油 桐 Aleurites fordii Hemsl	其 他 闊 葉 樹 Other Hardwoods species	造林針闊混淆林 Mixed plantation of Conifer and Hardwood species	竹 類 Bamboo
482.81	228.02	32.77	1 144.36	—	302.75
598.44	191.13	6.58	975.91	—	129.48
498.01	181.39	36.75	703.51	—	112.47
661.98	185.33	39.08	1 499.90	—	107.58
928.29	307.98	44.87	735.71	—	99.85
80.41	60.38	12.00	275.90	—	30.81
71.40	48.67	22.30	523.44	—	45.00
—	—	—	2.43	—	—
—	—	—	—	—	—
71.40	48.67	22.30	521.01	—	45.00

表 19 臺灣地區一般造林面積及數量
按性質分

單位 面積：公頃
數量：（林木）株
（竹類）支、叢

年、月份別及轄區別 Year, Month and District	總 計 Grand Total			保 安 林					
				合 計 Total			治 水 林 Flood Control Forest		
	面 積 Area	數 量 Quantity		面 積 Area	數 量 Quantity		面 積 Area	數 量 Quantity	
		林 木 Trees	竹 類 Bamboo		林 木 Trees	竹 類 Bamboo		林 木 Trees	竹 類 Bamboo
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)									
民 國 七 十 九 年 (1990)	3 882.88	11 672 898	168 514	348.59	1 934 002	12 000	—	—	—
民 國 八 十 年 (1991)	4 656.38	9 151 179	258 822	483.18	2 382 062	3 800	179.50	343 500	—
民 國 八 十 一 年 (1992)	5 080.61	9 571 201	151 896	360.83	1 929 091	10 500	5.27	15 810	—
民 國 八 十 二 年 (1993)	4 782.64	9 064 979	124 099	325.63	1 548 062	8 400	19.61	55 498	—
民 國 八 十 三 年 (1994)	4 621.64	10 094 545	74 656	576.56	1 980 335	5 800	29.34	58 680	—
民 國 八 十 四 年 (1995)	3 558.05	8 128 030	64 551	334.44	1 762 510	2 100	5.48	13 670	—
民 國 八 十 五 年 (1996)	5 230.47	10 680 410	52 707	554.02	2 376 165	2 200	147.45	322 875	—
民 國 八 十 六 年 (1997)	5 246.31	10 500 706	51 080	433.22	1 719 142	—	125.95	196 422	—
民 國 八 十 七 年 (1998)	1 244.29	2 899 140	15 777	147.42	975 000	—	13.32	27 300	—
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)									
民 國 八 十 八 年 (1999)	1 296.78	2 823 227	11 824	297.21	1 173 748	—	48.68	102 300	—
臺北市 Taipei Municipality	2.43	5 555	—	2.43	5 555	—	—	—	—
高雄市 Kaohsiung Municipality	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	1 294.35	2 817 672	11 824	294.78	1 168 193	—	48.68	102 300	—
上 半 年 計	1 178.91	2 642 371	8 291	294.78	1 168 193	—	48.68	102 300	—
一 月 Jan.	131.79	255 735	2 272	27.00	84 000	—	12.00	24 000	—
二 月 Feb.	264.65	661 816	1 748	48.50	257 200	—	12.00	24 000	—
三 月 Mar.	276.11	719 653	400	135.60	457 123	—	12.00	25 500	—
四 月 Apr.	123.48	336 948	1 129	42.50	197 700	—	5.00	9 700	—
五 月 May	133.81	317 795	200	26.70	132 270	—	0.20	400	—
六 月 June	249.07	350 424	2 542	14.48	39 900	—	7.48	18 700	—
下 半 年 計	115.44	175 301	3 533	—	—	—	—	—	—
七 月 July	19.11	23 041	400	—	—	—	—	—	—
八 月 Aug.	17.30	21 925	400	—	—	—	—	—	—
九 月 Sept.	11.37	15 885	400	—	—	—	—	—	—
十 月 Oct.	13.00	23 000	400	—	—	—	—	—	—
十 一 月 Nov.	24.84	42 527	1 733	—	—	—	—	—	—
十 二 月 Dec.	29.82	48 923	200	—	—	—	—	—	—

Table 19 Reforestation of Taiwan Region
By Use

Unit Area: Ha
Quantity: (Trees) Stock
(Bamboo) Piece · Bush

[illegible]

表 19 臺灣地區一般造林面積及數量（續完）
按性質分

單位 面積：公頃
數量：（林木）株
（竹類）支、叢

年、月份別及轄區別 Year, Month and district	保安林 Protection Forest			經濟林 林			
	縣市公路行道樹 Prefectural Roadside Tree			合計 Total		經濟 Commercial	
	面積 Area	數量 Quantity		面積 Area	數量 Quantity		面積 Area
		林木 Trees	竹類 Bamboo		林木 Trees	竹類 Bamboo	
改隸前（臺灣省） Before Subjecton (Taiwan province)							
民國七十九年 (1990)	—	—	—	3 534.29	9 738 896	156 514	1 344.26
民國八十年 (1991)	—	—	—	4 173.20	6 769 117	255 022	1 939.47
民國八十一年 (1992)	—	—	—	4 719.78	7 642 110	141 396	2 201.25
民國八十二年 (1993)	—	—	—	4 457.01	7 516 917	115 699	2 233.93
民國八十三年 (1994)	—	—	—	4 045.08	8 114 210	68 856	1 818.26
民國八十四年 (1995)	—	—	—	3 223.61	6 365 520	62 451	793.36
民國八十五年 (1996)	—	—	—	4 676.45	8 304 245	50 507	1 471.47
民國八十六年 (1997)	—	—	—	4 813.09	8 781 564	51 080	1 328.31
民國八十七年 (1998)	—	—	—	1 096.87	1 924 140	15 777	724.12
改隸後（臺灣地區） After Subjecton (Taiwan Region)							
民國八十八年 (1999)	—	—	—	999.57	1 649 479	11 824	326.50
臺北市 Taipei Municipality	—	—	—	—	—	—	—
高雄市 Kaohsiung Municipality	—	—	—	—	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	—	—	—	999.57	1 649 479	11 824	326.50
上半年計	—	—	—	884.13	1 474 178	8 291	291.50
一月 Jan.	—	—	—	104.79	171 735	2 272	21.12
二月 Feb.	—	—	—	216.15	404 616	1 748	28.71
三月 Mar.	—	—	—	140.51	262 530	400	24.16
四月 Apr.	—	—	—	80.98	139 248	1 129	14.36
五月 May	—	—	—	107.11	185 525	200	20.36
六月 June	—	—	—	234.59	310 524	2 542	182.79
下半年計	—	—	—	115.44	175 301	3 533	35.00
七月 July	—	—	—	19.11	23 041	400	—
八月 Aug.	—	—	—	17.30	21 925	400	—
九月 Sept.	—	—	—	11.37	15 885	400	—
十月 Oct.	—	—	—	13.00	23 000	400	5.00
十一月 Nov.	—	—	—	24.84	42 527	1 733	15.00
十二月 Dec.	—	—	—	29.82	48 923	200	15.00

附註：經濟林係包括林相改良造林在內。

Table 19 Reforestation of Taiwan Region (Concluded)
By Use

Unit Area: Ha
Quantity: (Trees) Stock
(Bamboo) Piece · Bush

Commercial Forest										
林 Forest		公私有林 Public & Private Forest			保留地 Reserved Land Forest			租地造林 Leased Land Forest		
數量 Quantity		面積 Area	數量 Quantity		面積 Area	數量 Quantity		面積 Area	數量 Quantity	
林木 Trees	竹類 Bamboo		林木 Trees	竹類 Bamboo		林木 Trees	竹類 Bamboo		林木 Trees	竹類 Bamboo
2 558 775	61 274	1 064.01	1 752 046	38 500	718.72	4 460 260	50 000	407.30	967 815	6 740
2 604 354	6 600	1 210.57	2 038 847	79 000	745.63	1 476 481	76 772	277.53	649 435	92 650
3 508 652	12 000	1 955.75	3 249 443	70 638	375.10	620 263	16 000	187.68	263 752	42 758
3 739 924	1 668	1 049.30	1 768 307	35 600	920.21	1 680 500	34 960	253.57	328 186	43 471
3 314 037	4 120	971.55	1 754 763	23 000	1 085.59	2 787 896	29 230	169.68	257 514	12 506
1 482 675	—	1 008.54	1 796 793	18 344	1 223.95	2 835 532	31 350	197.76	250 520	12 757
2 379 153	1 512	1 414.47	2 665 512	6 700	1 645.65	3 100 377	31 988	144.86	159 203	10 307
2 114 319	—	1 369.38	2 729 433	3 888	1 803.85	3 578 557	9 100	311.55	359 255	38 092
1 309 534	—	82.00	154 000	—	0.70	1 400	—	290.05	459 206	15 777
465 197	—	107.16	215 900	—	—	—	—	565.91	968 382	11 824
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
465 197	—	107.16	215 900	—	—	—	—	565.91	968 382	11 824
395 197	—	107.16	215 900	—	—	—	—	485.47	863 081	8 291
36 285	—	—	—	—	—	—	—	83.67	135 450	2 272
50 836	—	—	—	—	—	—	—	187.44	353 780	1 748
40 295	—	3.00	6 000	—	—	—	—	113.35	216 235	400
14 820	—	12.16	25 900	—	—	—	—	54.46	98 528	1 129
20 360	—	67.00	134 000	—	—	—	—	19.75	31 165	200
232 601	—	25.00	50 000	—	—	—	—	26.80	27 923	2 542
70 000	—	—	—	—	—	—	—	80.44	105 301	3 533
—	—	—	—	—	—	—	—	19.11	23 041	400
—	—	—	—	—	—	—	—	17.30	21 925	400
—	—	—	—	—	—	—	—	11.37	15 885	400
10 000	—	—	—	—	—	—	—	8.00	13 000	400
30 000	—	—	—	—	—	—	—	9.84	12 527	1 733
30 000	—	—	—	—	—	—	—	14.82	18 923	200

Note: The Commercial Forest include Timber Stand Improvement.

表 20 臺灣地區一般造林面積及數量

按機關分

單位 面積：公頃
數量：（林木）株
（竹類）支、叢

民國八十八年

		總 計			經 濟 林		
		Grand Total			Commercial Forest		
		面 積	數 量		面 積	數 量	
			Quantity			Quantity	
		Area	林 木 Trees	竹 類 Bamboo	Area	林 木 Trees	竹 類 Bamboo
總 計 Grand Total		1 296.78	2 823 227	11 824	326.50	465 197	—
林 區 管 理 處 Total F.D.O.		948.96	1 537 442	11 824	278.57	369 337	—
羅 東 林 區 管 理 處 Lotung F.D.O.		414.33	788 951	—	7.32	12 269	—
新 竹 林 區 管 理 處 Hsinchu F.D.O.		10.15	35 220	—	3.15	220	—
東 勢 林 區 管 理 處 Tungshih F.D.O.		53.02	109 540	—	1.46	2 920	—
南 投 林 區 管 理 處 Nantou F.D.O.		124.09	182 183	—	124.09	182 183	—
嘉 義 林 區 管 理 處 Chiayi F.D.O.		39.89	52 250	4 792	7.70	16 627	—
屏 東 林 區 管 理 處 Pingtung F.D.O.		269.52	311 070	7 032	96.89	96 890	—
臺 東 林 區 管 理 處 Taitung F.D.O.		18.00	29 988	—	18.00	29 988	—
花 蓮 林 區 管 理 處 Hualien F.D.O.		19.96	28 240	—	19.96	28 240	—
有 關 機 關 Total Other Agencies		54.93	102 930	—	47.93	95 860	—
森 林 保 育 處 F. C. M. A.		47.93	95 860	—	47.93	95 860	—
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experiment F.O.		—	—	—	—	—	—
中興大學實驗林管理處 NCU Experiment F.O.		5.00	5 870	—	—	—	—
林 業 試 驗 所 Forestry Research Institute		—	—	—	—	—	—
嘉 南 農 田 水 利 會 Chianang Agriculture and Water Development C.		2.00	1 200	—	—	—	—
臺灣大學附設山地農場 High Land Farm of NTU		—	—	—	—	—	—
縣 市 政 府 Total H. & M. Goverements		290.46	1 177 300	—	—	—	—
臺 北 縣 政 府 Taipei H. G.		1.80	7 200	—	—	—	—
宜 蘭 縣 政 府 Ilan H. G.		1.00	4 000	—	—	—	—
桃 園 縣 政 府 Taoyuan H. G.		2.50	75 000	—	—	—	—
新 竹 縣 政 府 Hsinchu H. G.		5.16	67 900	—	—	—	—
苗 栗 縣 政 府 Miaoli H. G.		15.50	162 000	—	—	—	—
臺 中 縣 政 府 Taichung H. G.		17.00	116 000	—	—	—	—
彰 化 縣 政 府 Changhua H. G.		—	—	—	—	—	—
南 投 縣 政 府 Nantou H. G.		16.00	45 200	—	—	—	—
雲 林 縣 政 府 Yunlin H. G.		5.00	10 000	—	—	—	—
嘉 義 縣 政 府 Chiayi H. G.		—	—	—	—	—	—
臺 南 縣 政 府 Tainan H. G.		27.00	64 000	—	—	—	—
高 雄 縣 政 府 Kaohsiung H. G.		77.00	154 000	—	—	—	—
屏 東 縣 政 府 Pingtung H. G.		34.50	158 000	—	—	—	—
臺 東 縣 政 府 Taitung H. G.		50.00	200 000	—	—	—	—
花 蓮 縣 政 府 Hualien H. G.		17.00	38 000	—	—	—	—
澎 湖 縣 政 府 Penghu H. G.		17.00	68 000	—	—	—	—
基 隆 市 政 府 Keelung M. G.		—	—	—	—	—	—
新 竹 市 政 府 Hsinchu M. G.		—	—	—	—	—	—
臺 中 市 政 府 Taichung M. G.		4.00	8 000	—	—	—	—
嘉 義 市 政 府 Chiayi M. G.		—	—	—	—	—	—
臺 南 市 政 府 Tainan M. G.		—	—	—	—	—	—
臺 北 市 政 府 Taipei M.G.		2.43	5 555	—	—	—	—
高 雄 市 政 府 Kaohsiung City G.		—	—	—	—	—	—

Table 20 Reforestation of Taiwan Region

By Agency

1999

Unit Area: Ha
Quantity: (Trees) Stock
(Bamboo) Piece · Bush

[illegible]

附註：保安林包括都市城鎮綠化造林、生態復舊造林在內。

Note: The Protection Forests include the urban and township greenery and ecosystem afforestation

表 20 臺灣地區一般造林面積及數量 (續完)

按機關分

單位 面積：公頃
數量：(林木) 株、
(竹類) 支、叢

民國八十八年

		耕 地 防 風 林 Farm Land Wind Break Forest			公 私 有 林 Public & Private Forest		
		面 積 Area	數 量 Quantity		面 積 Area	數 量 Quantity	
			林 木 Trees	竹 類 Bamboo		林 木 Trees	竹 類 Bamboo
總	計 Grand Total	19.00	495 000	—	107.16	215 900	—
林 區 管 理 處	Total F.D.O.	—	—	—	—	—	—
羅東林區管理處	Lotung F.D.O.	—	—	—	—	—	—
新竹林區管理處	Hsinchu F.D.O.	—	—	—	—	—	—
東勢林區管理處	Tungshih F.D.O.	—	—	—	—	—	—
南投林區管理處	Nantou F.D.O.	—	—	—	—	—	—
嘉義林區管理處	Chiayi F.D.O.	—	—	—	—	—	—
屏東林區管理處	Pingtung F.D.O.	—	—	—	—	—	—
臺東林區管理處	Taitung F.D.O.	—	—	—	—	—	—
花蓮林區管理處	Hualien F.D.O.	—	—	—	—	—	—
有 關 機 關	Total Other Agencies	—	—	—	—	—	—
森林保育處	F. C. M. A.	—	—	—	—	—	—
臺灣大學實驗林管理處	NTU Experiment F.O.	—	—	—	—	—	—
中興大學實驗林管理處	NCU Experiment F.O.	—	—	—	—	—	—
林業試驗所	Forestry Research Institute	—	—	—	—	—	—
嘉南農田水利會	Chianang Agriculture and Water Development C.	—	—	—	—	—	—
臺灣大學附設山地農場	High Land Farm of NTU	—	—	—	—	—	—
縣 市 政 府	Total H. & M. Goverements	19.00	495 000	—	107.16	215 900	—
臺北縣政府	Taipei H. G.	—	—	—	—	—	—
宜蘭縣政府	Ilan H. G.	—	—	—	—	—	—
桃園縣政府	Taoyuan H. G.	2.50	75 000	—	—	—	—
新竹縣政府	Hsinchu H. G.	2.00	60 000	—	3.16	7 900	—
苗栗縣政府	Miaoli H. G.	4.00	120 000	—	—	—	—
彰化縣政府	Taichung H. G.	3.00	90 000	—	—	—	—
南投縣政府	Changhua H. G.	—	—	—	—	—	—
雲林縣政府	Nantou H. G.	—	—	—	3.00	6 000	—
雲林縣政府	Yunlin H. G.	—	—	—	—	—	—
嘉義縣政府	Chiayi H. G.	—	—	—	5.00	10 000	—
台南縣政府	Tainan H. G.	—	—	—	—	—	—
高雄縣政府	Kaohsiung H. G.	—	—	—	15.00	30 000	—
		—	—	—	77.00	154 000	—
屏東縣政府	Pingtung H. G.	7.50	150 000	—	—	—	—
臺東縣政府	Taitung H. G.	—	—	—	—	—	—
花蓮縣政府	Hualien H. G.	—	—	—	—	—	—
澎湖縣政府	Penghu H. G.	—	—	—	—	—	—
基隆市政府	Keelung M. G.	—	—	—	—	—	—
新竹市政府	Hsinchu M. G.	—	—	—	—	—	—
臺中市	Taichung M. G.	—	—	—	—	—	—
嘉義市	Chiayi M. G.	—	—	—	4.00	8 000	—
臺南市	Tainan M. G.	—	—	—	—	—	—
臺北市	Taipei M.G.	—	—	—	—	—	—
高雄市	Kaohsiung City G.	—	—	—	—	—	—

Table 20 Reforestation of Taiwan Region (Concluded)

By Agency

Unit Area: Ha
Quantity: (Trees) Stock
(Bamboo) Piece · Bush

[illegible]

附註：租地造林係包括營造保安林造林在內。

Note: The Protection Forest Establishment is included in the Leased Land Forest

表 21 臺灣地區一般造林面積及數量
按樹種分

單位 面積：公頃
數量：(林木) 株
(竹類) 支、叢

民國八十八年

	總 計		經 濟 林	
	Grand Total		Commercial Forest	
	面 積 Area	數 量 Quantity	面 積 Area	數 量 Quantity
林 木 總 計 Trees Grand Total	1 251.78	2 823 227	326.50	465 197
針 葉 樹 合 計 Conifers Total	198.02	316 522	125.20	169 759
扁 柏 Chamaecyparis Taiwanese Masamet. Suzuki	17.93	35 860	17.93	35 860
紅 檜 Cgamaecyparis fromsensis Mats	83.81	109 774	77.13	94 234
杉 木 Crntomeria lanceolate Hook	11.55	16 943	5.57	9915
香 杉 Cunninghamia Jonishii Hay	—	—	—	—
柳 杉 Cryptomeria Japonica D. Don	—	—	—	—
臺 灣 杉 Taiwania cryptomerioides Hay	15.75	25 960	5.74	5 920
肖 楠 Calocedrus formosana	53.15	109 155	5.00	10 000
二 葉 松 Pinus taiwanensis Hay	—	—	—	—
濕 地 松 Pinus elliotti Engeln	—	—	—	—
其 他 針 葉 樹 Other conifers	15.83	18 830	13.83	13 830
闊 葉 樹 合 計 Hardwoods Total	1 053.76	2 506 705	201.30	295 438
相 思 樹 Acaçia confusa Merr	26.43	57 360	17.43	34 860
桃 花 心 木 Swietenia mahagoni	142.78	205 469	41.13	41 130
木 麻 黃 Casuarina equiaetifolia Linn	123.15	743 600	—	—
臺 灣 欖 Zelkova formosana Hay	83.70	109 763	69.26	81 748
泡 桐 Paulownia fortunei Hemsl	—	—	—	—
光 臘 樹 Fraxinus formosana Hay	11.89	18 427	—	—
樟 樹 Cinnamomum canphora Sieber	71.40	132 339	0.22	220
楓 香 Liquidambar formosana Hance	48.67	95 615	19.96	28 240
油 桐 Aleurites fordii Hemsl	22.30	20 250	—	—
其 他 闊 葉 樹 Other Hardwoods species	523.44	1 123 882	53.30	109 240
針闊葉樹混淆林 Mixed Plantation of Conifer and Hardwood Species	—	—	—	—
竹 類 Bamboo	45.00	11 824	—	—

Table 21 Reforestation of Taiwan Region

By Tree Species

1999

Unit Area: Ha
Quantity: (Trees) Stock
(Bamboo) Piece · Bush

治 水 林		保 安 林		林 相 改 良		海 岸 林	
Flood Control Forest		Protection Forest		Forest Improvement		Coastal Wind Break Forest	
面 積 Area	數 量 Quantity	面 積 Area	數 量 Quantity	面 積 Area	數 量 Quantity	面 積 Area	數 量 Quantity
48.68	102 300	125.23	174 248	—	—	104.30	402 200
17.62	38 980	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
5.68	14 100	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
9.94	19 880	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
2.00	5 000	—	—	—	—	—	—
31.06	63 320	125.23	174 248	—	—	104.30	402 200
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	28.00	23 250	—	—	—	—
—	—	10.00	4 000	—	—	98.65	379 600
—	—	4.00	8 000	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	7.00	12 370	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4.00	8 000	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
31.06	63 320	72.23	118 628	—	—	5.65	22 600
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

Table 21 Reforestation of Taiwan Region (Concluded)
By Tree Species

民國八十八年

1999

Unit Area: Ha
Quantity: (Trees) Stock
(Bamboo) Piece / Bush

		耕 地 防 風 林		公 私 有 林	
		Farm Land Wind		Public & Private Forest	
		Break Forest			
		面 積	數 量	面 積	數 量
		Area	Quantity	Area	Quantity
林 木 總 計 Trees Grand Total		19.00	495 000	107.16	215 900
針 葉 樹 合 計 Conifers Total		—	—	—	—
扁 柏	Chamaecyparis Taiwanese Masamet. Suzuki	—	—	—	—
紅 檜	Cgamaecyparis fromensis Mats	—	—	—	—
杉 木	Cmntomeria lanceolate Hook	—	—	—	—
香 杉	Cunninghamia Jonishii Hay	—	—	—	—
柳 杉	Cryptomeria Japonica D. Don	—	—	—	—
臺 灣 杉	Taiwania cryptomerioides Hay	—	—	—	—
肖 楠	Calocedrus formosana	—	—	—	—
二 葉 松	Pinus taiwanensis Hay	—	—	—	—
濕 地 松	Pinus elliotti Engeln	—	—	—	—
其 他 針 葉 樹	Other conifers	—	—	—	—
闊 葉 樹 合 計 Hardwoods Total		19.00	495 000	107.16	215 900
相 思 樹	Acacia confusa Merr	—	—	—	—
桃 花 心 木	Swietenia mahagoni	—	—	60.00	120 000
木 麻 黃	Casuarina equiaetifolia Linn	14.50	360 000	—	—
臺 灣 欖	Zelkova formosana Hay	—	—	9.00	18 000
泡 桐	Paulownia fortunei Hemsl	—	—	—	—
光 臘 樹	Fraxinus formosana Hay	—	—	—	—
樟 樹	Cinnamomum canphora Sieber	—	—	17.00	34 000
楓 香	Liquidambar formosana Hance	—	—	—	—
油 桐	Aleurites fordii Hemsl	—	—	—	—
其 他 闊 葉 樹	Other Hardwoods species	4.50	135 000	21.16	43 900
針闊葉樹混淆林 Mixed Plantation of Conifer and Hardwood Species		—	—	—	—
竹 類 Bamboo		—	—	—	—

[illegible]

表 22 一般造林面積

林務局—按林區管理處分

單位：公頃

	總 計 Grand Total	羅 東 林 區 管 理 處 Lotung F.D.O.	新 竹 林 區 管 理 處 Hsinchu F.D.O.
民 國 七 十 九 年 (1990)	1 213.33	64.00	140.50
民 國 八 十 年 (1991)	1 963.22	247.17	256.48
民 國 八 十 一 年 (1992)	2 123.06	238.00	231.60
民 國 八 十 二 年 (1993)	2 194.29	73.50	61.40
民 國 八 十 三 年 (1994)	2 005.55	302.54	43.33
民 國 八 十 四 年 (1995)	864.09	—	45.18
民 國 八 十 五 年 (1996)	1 764.33	506.67	21.87
民 國 八 十 六 年 (1997)	1 439.04	376.52	49.57
民 國 八 十 七 年 (1998)	714.71	179.18	101.05
民 國 八 十 八 年 (1999)	383.05	56.12	10.15

	嘉 義 林 區 管 理 處 Chiayi F.D.O.	屏 東 林 區 管 理 處 Pingtung F.D.O.
民 國 七 十 九 年 (1990)	27.55	224.00
民 國 八 十 年 (1991)	128.50	344.63
民 國 八 十 一 年 (1992)	120.30	408.86
民 國 八 十 二 年 (1993)	191.88	505.70
民 國 八 十 三 年 (1994)	48.18	438.24
民 國 八 十 四 年 (1995)	35.70	188.37
民 國 八 十 五 年 (1996)	57.46	373.17
民 國 八 十 六 年 (1997)	123.86	195.05
民 國 八 十 七 年 (1998)	24.02	168.30
民 國 八 十 八 年 (1999)	7.70	96.89

資料來源：根據本局各林區管理處業務統計報告彙編。

附 註：1. 各年造林面積均不包括租地造林數量在內。

2. 本局民國七十八年七月奉令改制為公務機關，由十三林區裁併為八林區。

Table 22 Reforestation

F.B.-by Forest District Office

Unit: Ha

東 勢 林 區 管 理 處 Tungshih F.D.O.	南 投 林 區 管 理 處 Nantou F.D.O.
81.13	127.76
286.81	251.32
257.91	185.51
314.98	273.39
255.00	262.33
143.42	86.12
324.18	76.83
186.93	175.99
41.18	118.99
50.14	124.09

臺 東 林 區 管 理 處 Taitung F.D.O.	花 蓮 林 區 管 理 處 Hualien F.D.O.
263.15	285.24
239.64	208.67
359.16	321.72
388.02	385.42
410.88	245.05
164.91	200.39
217.15	187.00
126.00	205.12
22.34	59.65
18.00	19.96

Source : Based on the statistical reports submitted to F.B. by the forest district offices of F.B.

Note : 1. The Leased Land Forest is not included in the Accomplishment Area of each year of above table.

2. F.B. was changed to governmental budgeted administrative agency in July 1989, the 13 forest districts were redivided into 8 forest districts.

表 23 一般造林面積

林務局—按樹種分

單位：公頃

	總計	扁柏 Chamaecyparis taiwanensis Mas. et Suzuki	紅檜 Chamaecyparis formosensis Mats	杉木 Cuningamia lanceolata Hook	香杉 Cunninghamia Konishii Hay
Grand Total					
民國七十九年 (1990)	1 213.33	—	386.20	30.80	55.15
民國八十年 (1991)	1 963.22	11.33	365.92	—	34.50
民國八十一年 (1992)	2 123.06	15.00	477.63	15.80	43.74

	總計	扁柏 Chamaecyparis taiwanensis Mas. et Suzuki	紅檜 Chamaecyparis formosensis Mats	杉木 Cuningamia lanceolata Hook	香杉 Cunninghamia Konishii Hay
Grand Total					
民國八十二年 (1993)	2 194.29	42.90	514.00	4.88	14.89
民國八十三年 (1994)	2 005.55	10.00	335.68	—	20.29
民國八十四年 (1995)	864.09	16.00	141.18	2.59	15.50
民國八十五年 (1996)	1 764.33	—	181.06	—	26.75
民國八十六年 (1997)	1 439.04	—	141.02	4.45	26.62
民國八十七年 (1998)	714.71	—	72.30	2.59	0.66
民國八十八年 (1999)	383.05	—	62.81	5.57	—

	麻六甲合歡	木麻黃	臺灣欒	泡桐	光臘樹
	Alizzia falcat Backer	Casuarina Equisetifolia Linn	Zelkova formosana Hay	Paulo wnia fortunei Hemsl	Fraxinus formosana Hay
民國七十九年 (1990)	—	—	146.00	—	23.00
民國八十年 (1991)	—	10.00	450.10	—	50.00
民國八十一年 (1992)	—	7.50	403.25	—	60.64

	桃花心木	木麻黃	臺灣欒	泡桐	光臘樹
	Swietenia mahagoni	Casuarina Equisetifolia Linn	Zelkova formosana Hay	Paulo wnia fortunei Hemsl	Fraxinus formosana Hay
民國八十二年 (1993)	15.00	17.53	—	—	101.12
民國八十三年 (1994)	—	4.00	653.15	—	134.40
民國八十四年 (1995)	—	5.50	347.38	—	105.95
民國八十五年 (1996)	—	11.50	554.13	—	105.25
民國八十六年 (1997)	39.86	19.80	167.92	—	77.20
民國八十七年 (1998)	17.62	6.00	167.58	—	—
民國八十八年 (1999)	41.13	7.00	69.26	—	—

附註：各年造林面積均不包括租地造林數量在內。

Table 23 Reforestation

F.B.-by Tree Species

Unit: Ha

柳杉 Cryptomeria Japonica D. Don	臺灣杉 Taiwania cryptomeriodes Hay	琉球松 Pinus Luchuensis Maur	二葉松 Pinus taiwanensis Hay	濕地松 Pinus elliottii Eegeim	其他針葉樹 Other Conifers	相思樹 Acacia confusa Merr
—	105.90	—	—	—	204.22	32.00
—	113.16	—	—	—	495.29	28.69
—	99.00	—	—	—	640.46	29.50

柳杉 Cryptomeria Japonica D. Don	臺灣杉 Taiwania cryptomeriodes Hay	肖楠 Calocedrus formosana	二葉松 Pinus taiwanensis Hay	濕地松 Pinus elliottii Eegeim	其他針葉樹 Other Conifers	相思樹 Acacia confusa Merr
—	346.26	259.30	—	—	95.62	25.43
—	202.96	114.44	—	—	27.97	38.10
—	79.92	16.29	—	—	4.10	14.00
—	69.68	281.27	—	—	14.82	45.75
—	146.62	479.55	—	—	20.50	78.43
—	16.29	209.22	—	—	—	13.40
—	15.68	—	—	—	15.83	17.43

樟樹 Cinnamomum camphora Sieber	楓香 Loquidambar formosana Hance	油桐 Aleurites fordii Hemsl	巨型銀合歡 Salvador Type Leucaena leucocephala	其他闊葉樹 Other Hardwoods species	造林針闊混溶林 Mixed plantation of Conifer and Hardwood species	竹類 Bamboo
17.00	—	—	—	150.13	62.93	—
60.17	1.36	20.29	29.25	219.16	52.00	22.00
13.00	—	—	—	258.70	28.84	30.00

樟樹 Cinnamomum camphora Sieber	楓香 Loquidambar formosana Hance	油桐 Aleurites fordii Hemsl	其他闊葉樹 Other Hardwoods species	造林針闊混溶林 Mixed plantation of Conifer and Hardwood species	竹類 Bamboo
58.04	85.93	—	608.89	—	4.50
47.06	130.44	0.50	276.26	—	10.30
8.25	44.00	—	63.43	—	—
55.99	12.43	—	401.92	—	3.78
94.43	78.23	—	64.41	—	—
15.87	43.98	—	149.20	—	—
0.22	19.96	—	128.16	—	—

Note: The Leased Land Forest is not included in the Accomplishment Area of each year of above table.

表 24 臺灣地區全民造林面積及數量
按機關分

單位 面積：公頃
數量：(林木) 株
(竹類) 支、叢

民國八十八年

		總 計			扁 柏 Chamaecyparis Taiwanensis Mas.	
		Grand Total			面 積 Area	數 量 Quantity
		面 積 Area	數 量 Quantity			
			林 木 Trees	竹 類 Bamboo		
總 計 Grand Total		7 003.44	12 937 198	42 694	13.67	27 330
林 區 管 理 處 Total F.D.O.		1 569.61	2 838 329	5 004	—	—
羅 東 林 區 管 理 處 Lotung F.D.O.		618.42	1 013 316	—	—	—
新 竹 林 區 管 理 處 Hsinchu F.D.O.		75.18	143 150	—	—	—
東 勢 林 區 管 理 處 Tungshih F.D.O.		1.59	3 179	—	—	—
南 投 林 區 管 理 處 Nantou F.D.O.		41.05	48 420	5 004	—	—
嘉 義 林 區 管 理 處 Chiayi F.D.O.		209.26	323 256	—	—	—
屏 東 林 區 管 理 處 Pingtung F.D.O.		1.39	2 780	—	—	—
臺 東 林 區 管 理 處 Taitung F.D.O.		241.19	504 713	—	—	—
花 蓮 林 區 管 理 處 Hualien F.D.O.		381.53	799 515	—	—	—
有 關 機 關 Total Other Agencies		352.45	696 630	—	10.00	20 000
森 林 保 育 處 F.C.M.A.		40.00	80 000	—	10.00	20 000
臺 灣 大 學 實 驗 林 管 理 處 NTU Experiment F.O.		47.75	77 680	—	—	—
中 興 大 學 實 驗 林 管 理 處 NCU Experiment F.O.		9.00	9 450	—	—	—
林 業 試 驗 所 Forestry Research Institute		—	—	—	—	—
嘉 南 農 田 水 利 會 Chianang Agriculture and Water Development C.		—	—	—	—	—
臺 灣 大 學 附 設 山 地 農 場 High Land Farm of NTU		—	—	—	—	—
其 他 各 機 關 Others		255.70	529 500	—	—	—
縣 市 政 府 Total H. & M. Governments		5 081.38	9 402 239	37 690	3.67	7 330
臺 北 縣 政 府 Taipei H. G.		146.41	323 606	—	—	—
宜 蘭 縣 政 府 Ilan H. G.		317.71	640 950	972	—	—
桃 園 縣 政 府 Taoyuan H. G.		204.65	282 995	8 820	—	—
新 竹 縣 政 府 Hsinchu H. G.		506.28	994 728	4 086	2.28	4 550
苗 栗 縣 政 府 Miaoli H. G.		276.27	519 075	13 418	—	—
臺 中 縣 政 府 Taichung H. G.		417.49	223 270	—	0.39	780
彰 化 縣 政 府 Changhua H. G.		3.71	6 538	—	—	—
南 投 縣 政 府 Nantou H. G.		612.40	1 169 917	5 658	—	—
雲 林 縣 政 府 Yunlin H. G.		9.24	18 480	—	—	—
嘉 義 縣 政 府 Chiayi H. G.		64.02	115 040	—	1.00	2 000
臺 南 縣 政 府 Tainan H. G.		133.41	254 320	—	—	—
高 雄 縣 政 府 Kaohsiung H. G.		245.27	456 882	336	—	—
屏 東 縣 政 府 Pingtung H. G.		984.51	2 144 465	—	—	—
臺 東 縣 政 府 Taitung H. G.		342.80	714 143	—	—	—
花 蓮 縣 政 府 Hualien H. G.		789.75	1 488 310	—	—	—
澎 湖 縣 政 府 Penghu H. G.		—	—	—	—	—
基 隆 市 政 府 Keelung M. G.		3.70	3 000	4 400	—	—
新 竹 市 政 府 Hsinchu M. G.		—	—	—	—	—
臺 中 市 政 府 Taichung M. G.		21.76	43 520	—	—	—
嘉 義 市 政 府 Chiayi M. G.		—	—	—	—	—
臺 南 市 政 府 Tainan M. G.		2.00	3 000	—	—	—
臺 北 市 政 府 Taipei M. G.		—	—	—	—	—
高 雄 市 政 府 Kaohsiung City G.		—	—	—	—	—

Table 24 All People Reforestation of Taiwan Region
By Agency

Unit Area: Ha
Quantity: (Trees) Stock
(Bamboo) Piece · Bush

1999

[illegible]

Table 24 All People Reforestation of Taiwan Region (Cont'd 1)

By Agency

Unit Area: Ha
Quantity: (Trees) Stock
(Bamboo) Piece, Bush

1999

[illegible]

表 24 臺灣地區全民造林面積及數量 (續完)
按機關分

單位 面積：公頃 數量：(林木)株 (竹類)支、叢		民國八十八年	
		楓 香 Liquidambar Formosana Hance	
		面 積 Area	數 量 Quantity
總 計 Grand Total		302.85	720 888
林 區 管 理 處 Total F.D.O.		60.23	147 658
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.		—	—
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.		0.52	850
新勢林區管理處 Tungshih F.D.O.		0.02	43
南投林區管理處 Nantou F.D.O.		1.00	2 000
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.		1.28	1 240
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.		—	—
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.		—	—
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.		57.41	143 525
有關機關 Total Other Agencies		17.98	38 285
森林保育處 F.C.M.A.		—	—
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experiment F.O.		—	—
中興大學實驗林管理處 NCU Experiment F.O.		7.48	12 285
林業試驗所 Forestry Research Institute		—	—
嘉南農田水利會 Chianang Agriculture and Water Development C.		—	—
臺灣大學附設山地農場 High Land Farm of NTU		—	—
其他各機關 Others		10.50	26 000
縣 市 政 府 Total H. & M. Governments		224.64	534 945
臺北市 府 Taipei H. G.		13.45	33 620
宜蘭縣 府 Ilan H. G.		17.50	43 750
桃園縣 府 Taoyuan H. G.		11.63	23 260
新竹縣 府 Hsinchu H. G.		6.49	12 990
苗栗縣 府 Miaoli H. G.		52.80	132 000
彰化縣 府 Taichung H. G.		3.08	6 375
南投縣 府 Changhua H. G.		—	—
雲林縣 府 Nantou H. G.		42.25	98 475
嘉義縣 府 Yunlin H. G.		1.31	2 620
臺南縣 府 Chiayi H. G.		1.00	2 000
高雄縣 府 Tainan H. G.		—	—
屏東縣 府 Kaohsiung H. G.		2.07	4 140
屏東縣 府 Pingtung H. G.		30.28	68 700
臺東縣 府 Taitung H. G.		36.64	91 675
花蓮縣 府 Hualien H. G.		6.14	15 340
澎湖縣 府 Penghu H. G.		—	—
基隆市 府 Keelung M. G.		—	—
新竹市 府 Hsinchu M. G.		—	—
臺中市 府 Taichung M. G.		—	—
嘉義市 府 Chiayi M. G.		—	—
臺南市 府 Tainan M. G.		—	—
臺北市 府 Taipei M. G.		—	—
高雄市 府 Kaohsiung City G.		—	—

Table 24 All People Reforestation of Taiwan Region (Concluded)
By Agency

		1999		Unit Area: Ha Quantity: (Trees) Stock (Bamboo) Piece · Bush			
油 桐 Aleurites fordii Hemsl		其 他 闊 葉 樹 Other Hardwoods species		針 闊 混 淆 林 Mixed Plantation of Conifer and Hardwood Species		竹 類 Bamboo	
面 積 Area	數 量 Quantity	面 積 Area	數 量 Quantity	面 積 Area	數 量 Quantity	面 積 Area	數 量 Quantity
9.40	14 824	1 939.38	3 601 412	2.00	3 000	83.78	42 694
2.67	6 185	672.46	1 253 068	—	—	16.68	5 004
—	—	474.08	759 781	—	—	—	—
2.35	5 865	11.38	20 250	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
0.32	320	—	—	—	—	16.68	5 004
—	—	28.96	40 407	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	27.95	164 700	—	—	—	—
—	—	130.09	267 930	—	—	—	—
—	—	146.34	295 255	—	—	—	—
—	—	5.00	10 000	—	—	—	—
—	—	16.84	27 855	—	—	—	—
—	—	2.50	2 600	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	122.00	254 800	—	—	—	—
6.73	8 639	1 120.58	2 053 089	2.00	3 000	67.10	37 690
1.67	2 079	37.42	84 042	—	—	—	—
—	—	172.87	345 760	—	—	1.62	972
—	—	61.55	123 110	—	—	14.70	8 820
0.20	200	32.74	56 539	—	—	6.81	4 086
3.36	3 360	54.94	96 000	—	—	22.35	13 418
—	—	9.69	21 030	—	—	—	—
—	—	3.16	5 690	—	—	—	—
—	—	147.10	267 662	—	—	18.86	5 658
—	—	1.00	2 000	—	—	—	—
—	—	29.91	46 520	—	—	—	—
—	—	46.52	83 820	—	—	—	—
—	—	19.02	24 052	—	—	0.56	336
—	—	228.03	462 635	—	—	—	—
—	—	38.81	61 108	—	—	—	—
—	—	237.82	373 121	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1.50	3 000	—	—	—	—	2.20	4 400
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2.00	3 000	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

參、保 林

表 25 臺灣地區森林災害

按原因分

年、月份及轄區別 Year, Month and District	總 Grand					
	次 數 Times	面 積 Area	被 Damage			
			數、 Quantity			
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	352	4 030.98	4 669.94	...	...	...
民 國 八 十 年 (1991)	362	1 125.67	1 358 377.70	459 202	210 240	165 619
民 國 八 十 一 年 (1992)	292	401.85	3 104.80	455 961	68 013	20 654
民 國 八 十 二 年 (1993)	359	1 250.28	10 235.41	550 177	5 061	25 320
民 國 八 十 三 年 (1994)	441	3 860.20	6 207.33	2 946 122	306 100	414 193
民 國 八 十 四 年 (1995)	336	545.97	2 478.56	475 090	4 475	106 162
民 國 八 十 五 年 (1996)	511	7 519.91	45 661.11	2 551 750	89 640	6 255 093
民 國 八 十 六 年 (1997)	305	2 968.67	15 359.98	1 456 942	—	2 330 634
民 國 八 十 七 年 (1998)	252	1 615.86	20 533.28	469 167	5 009	3 132 389
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)						
民 國 八 十 八 年 (1999)	429	2 439.50	...	...	...	...
臺北市 Taipei Municipality	115	13.69	...	...	...	...
高雄市 Kaohsiung Municipality	—	—	—	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	314	2 425.81	76 248.76	863 427	—	2 692 602
上 半 年 計	180	411.98	1 429.14	50 137	—	114 367
一 月 Jan.	23	1.92	44.20	—	—	1 589
二 月 Feb.	42	248.59	56.37	20 349	—	3 242
三 月 Mar.	34	50.67	1 158.08	2 840	—	4 205
四 月 Apr.	35	75.00	118.53	12 890	—	105 000
五 月 May	24	1.72	41.23	8 008	—	100
六 月 June	22	34.08	10.73	6 050	—	231
下 半 年 計	134	2 013.83	74 819.62	813 290	—	2 578 235
七 月 July	13	0.80	12.35	200	—	—
八 月 Aug.	4	2.50	—	3 026	—	—
九 月 Sept.	56	1 566.86	62 082.26	792 505	—	2 578 220
十 月 Oct.	22	412.24	12 532.83	14 523	—	—
十 一 月 Nov.	19	25.89	28.43	952	—	15
十 二 月 Dec.	20	5.54	163.75	2 084	—	—

資料來源：根據本局歷年森林災害業務統計報告編列。

附註：1. 表列資料總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。
2. 自八十二年「火警」自「其他」項中分列出來。

Table 25 Forest Damage of Taiwan Region

By Cause

Unit Area : Ha Value : N. T. \$									
計									
Total			失						
害			損						
量		價 值 Value	Quantity						價 值 Value
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)		數	量					
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	
...	...	143 725 179	3 395.88	...	...	...	...	...	107 541 243
24	5 518.0	94 388 519	1 357 423.47	429 499	210 240	163 220	24	600.0	75 475 423
—	2 069.0	62 403 531	2 234.65	209 953	68 000	20 154	—	218.0	33 712 332
350	3 951.0	96 005 566	9 944.04	488 858	5 046	24 196	350	450.0	87 485 389
22	1 871.0	477 406 873	5 245.46	2 451 684	247 000	264 490	22	296.0	371 316 994
—	5 627.0	92 945 213	1 872.32	475 080	4 334	105 600	—	630.0	80 601 322
45 217	2 035.3	421 911 203	43 983.22	2 536 581	61 640	6 255 093	45 217	1 468.3	408 753 355
—	965.6	129 097 970	14 571.90	968 226	—	2 330 329	—	104.0	107 308 530
23	553.2	78 949 903	20 233.96	258 334	4 850	3 131 407	20	173.6	71 700 813
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 962	2 375.3	379 911 171	75 990.29	863 261	—	2 692 378	1 750	1 261.8	375 424 234
—	2 107.4	21 410 350	1 293.79	49 971	—	114 143	—	1 216.5	19 488 914
—	463.2	482 208	20.00	—	—	1 365	—	6.0	233 077
—	209.3	9 420 172	43.94	20 349	—	3 242	—	67.0	9 316 337
—	18.0	2 716 238	1 143.83	2 720	—	4 205	—	—	2 533 591
—	64.2	5 388 299	57.88	12 890	—	105 000	—	—	4 627 547
—	1 350.8	1 165 856	20.19	8 008	—	100	—	1 143.5	565 779
—	1.9	2 237 577	7.95	6 004	—	231	—	—	2 212 583
3 962	267.8	358 500 821	74 696.50	813 290	—	2 578 235	1 750	45.3	355 935 320
—	59.2	228 061	2.78	200	—	—	—	—	93 268
—	—	1 220 515	—	3 026	—	—	—	—	1 220 515
1 750	162.0	315 919 044	62 061.97	792 505	—	2 578 220	1 750	—	315 462 223
2 212	45.3	38 009 242	12 525.42	14 523	—	—	—	45.3	37 585 595
—	—	807 641	17.20	952	—	15	—	—	291 735
—	1.3	2 316 318	89.13	2 084	—	—	—	—	1 281 984

Source : Based on the forest damage document of F.B. & the statistical reports submitted to Taiwan Provincial Government by F.B.

Note : 1. Data may not add to totals because of rounding.

2. "Little fire" was seperated from "other" since 1993.

Table 25 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 1)

[illegible]

表 25 臺灣地區森林災害（續二）

單位 面積：公 頃 價值：新台幣元	按原因分					
	火					
	次 數	面 積	被			
			Damage			
Year, Month and District			Quantity			
	Times	Area	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	19	551.26	709.02	—	—	—
民 國 八 十 年 (1991)	37	568.39	7 029.49	274 088	—	133 700
民 國 八 十 一 年 (1992)	17	291.08	1 012.70	335 343	—	—
民 國 八 十 二 年 (1993)	55	1 090.05	8 772.97	481 408	3 496	2 539
民 國 八 十 三 年 (1994)	25	600.07	1 457.80	417 770	—	120 000
民 國 八 十 四 年 (1995)	42	372.47	1 048.86	449 899	4 334	2 500
民 國 八 十 五 年 (1996)	63	1 687.87	21 847.91	1 198 435	—	329 690
民 國 八 十 六 年 (1997)	12	393.51	6.00	44 707	—	—
民 國 八 十 七 年 (1998)	18	609.13	—	216 601	—	—
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)						
民 國 八 十 -八 年 (1999)	17	321.60	1 078.00	39 355	—	105 000
臺北市 Taipei Municipality	—	—	—	—	—	—
高雄市 Kaohsiung Municipality	—	—	—	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	17	321.60	1 078.00	39 355	—	105 000
上 半 年 計	13	288.73	1 078.00	31 143	—	105 000
一 月 Jan.	—	—	—	—	—	—
二 月 Feb.	8	216.38	—	20 184	—	—
三 月 Mar.	1	19.60	1 078.00	—	—	—
四 月 Apr.	4	52.75	—	10 959	—	105 000
五 月 May	—	—	—	—	—	—
六 月 June	—	—	—	—	—	—
下 半 年 計	4	32.87	—	8 212	—	—
七 月 July	—	—	—	—	—	—
八 月 Aug.	—	—	—	—	—	—
九 月 Sept.	—	—	—	—	—	—
十 月 Oct.	1	7.83	—	6 132	—	—
十 一 月 Nov.	2	22.65	—	—	—	—
十 二 月 Dec.	1	2.39	—	2 080	—	—

Table 25 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 2)

By Cause									
Unit Area : Ha Value : N. T. \$									
災									
害			損失						
量		價 值 Value	數Quantity						價 值 Value
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)		林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	
...	...	27 238 635	709.02	...	...	...	...	...	27 238 635
—	—	26 033 461	7 029.49	249 088	—	133 700	24	—	26 033 461
—	—	26 136 538	1 012.70	179 843	—	—	—	—	21 592 402
350	—	74 915 127	8 772.97	420 928	3 496	2 539	350	—	74 156 537
—	—	61 183 066	1 457.80	417 770	—	—	—	—	59 263 066
—	—	63 928 451	1 048.86	449 899	4 334	2 500	—	—	63 928 451
45 210	—	136 902 039	21 847.91	1 198 435	—	329 690	45 210	—	136 902 039
—	—	7 837 441	6.00	44 707	—	—	—	—	7 837 441
—	—	37 155 585	—	152 401	—	—	—	—	34 934 585
—	—	16 819 175	1 078.00	39 355	—	105 000	—	—	16 819 175
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	16 819 175	1 078.00	39 355	—	105 000	—	—	16 819 175
—	—	14 717 022	1 078.00	31 143	—	105 000	—	—	14 717 022
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	8 795 275	—	20 184	—	—	—	—	8 795 275
—	—	1 765 764	1 078.00	—	—	—	—	—	1 765 764
—	—	4 155 983	—	10 959	—	105 000	—	—	4 155 983
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2 102 153	—	8 212	—	—	—	—	2 102 153
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1 711 372	—	6 132	—	—	—	—	1 711 372
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	390 781	—	2 080	—	—	—	—	390 781

表 25 臺灣地區森林災害（續三）

按原因分

年、月份及轄區別 Year, Month and District	盜 Timber					
	次 數 Times	面 積 Area	被 Damage			
			數 Quantity			
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	181	4.74	1 948.92	...	...	...
民 國 八 十 年 (1991)	153	6.79	1 616.30	1	1 440	742
民 國 八 十 一 年 (1992)	129	0.45	1 281.75	148	13	2 604
民 國 八 十 二 年 (1993)	122	1.80	542.12	833	15	1 685
民 國 八 十 三 年 (1994)	115	7.25	1 238.06	2 123	—	15 241
民 國 八 十 四 年 (1995)	99	6.19	903.70	137	141	22 196
民 國 八 十 五 年 (1996)	98	1.39	512.56	1 067	—	200
民 國 八 十 六 年 (1997)	54	1.33	564.95	18	—	196
民 國 八 十 七 年 (1998)	47	2.92	577.77	9	—	2 280
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)						
民 國 八 十 八 年 (1998)	72	0.24	...	...	...	...
臺北市 Taipei Municipality	2	0.01	...	...	...	...
高雄市 Kaohsiung Municipality	—	—	—	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	70	0.23	447.00	655	—	1 367
上 半 年 計	37	—	191.58	539	—	1 367
一 月 Jan.	6	—	25.75	—	—	1 365
二 月 Feb.	5	—	20.01	31	—	2
三 月 Mar.	6	—	32.97	—	—	—
四 月 Apr.	3	—	64.08	—	—	—
五 月 May	14	—	38.32	8	—	—
六 月 June	3	—	10.45	500	—	—
下 半 年 計	33	0.23	255.42	116	—	—
七 月 July	1	—	4.98	—	—	—
八 月 Aug.	—	—	—	—	—	—
九 月 Sept.	8	—	30.83	1	—	—
十 月 Oct.	9	0.23	32.34	111	—	—
十 一 月 Nov.	5	—	26.36	—	—	—
十 二 月 Dec.	10	—	160.91	4	—	—

Table 25 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 3)

By Cause

Unit Area : Ha Value : N. T. \$									
伐									
害			損 失						
量		價 值 Value	數 Quantity 量						價 值 Value
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)		林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	
...	...	51 858 385	729.20	...	...	...	...	...	16 153 830
...	1 506.0	26 729 448	711.76	1	1440	742	—	600	8 808 489
—	1 972.0	29 255 936	524.30	148	—	2 104	—	121.0	7 302 879
—	3 951.0	14 220 118	302.95	33	—	1 145	—	450.0	7 209 850
—	590.0	35 233 934	654.29	18	—	—	—	215.0	11 514 399
—	5 497.0	24 938 158	440.67	128	—	22 196	—	530.0	13 590 560
—	2 035.3	14 407 927	310.70	654	—	200	—	1 468.3	8 503 436
—	221.1	21 657 351	147.73	18	—	—	—	—	4 946 318
—	170.0	15 854 822	355.63	9	—	1 298	—	170.0	13 592 751
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 212	1 261.6	7 450 116	211.95	655	—	1 367	—	1 261.2	3 362 265
—	1 216.0	3 426 632	68.38	539	—	1 367	—	1 215.9	1 745 321
—	6.0	322 622	8.80	—	—	1 365	—	6.0	223 462
—	67.0	336 953	8.03	31	—	2	—	67.0	296 555
—	—	666 259	18.72	—	—	—	—	—	487 012
—	—	913 134	7.88	—	—	—	—	—	154 022
—	1 143.0	1 149 469	17.28	8	—	—	—	1 142.9	559 909
—	—	38 195	7.67	500	—	—	—	—	24 361
2 212	45.6	4 023 484	143.57	116	—	—	—	45.3	1 616 944
—	—	134 832	2.78	—	—	—	—	—	75 268
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	645 868	10.97	1	—	—	—	—	197 169
2 212	45.3	833 026	25.42	111	—	—	—	45.3	409 967
—	—	557 995	16.05	—	—	—	—	—	44 695
—	0.3	1 851 763	88.35	4	—	—	—	—	889 845

表 25 臺灣地區森林災害（續四）

按原因分

年、月份及轄區別 Year, Month and District	Illegal					
	次 數 Times	面 積 Area	Damage			
			Quantity			
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	52	46.26	1 033.45	...	...	...
民 國 八 十 年 (1991)	62	48.13	607.62	2 311	—	13 736
民 國 八 十 一 年 (1992)	63	39.20	637.12	4 604	—	6 248
民 國 八 十 二 年 (1993)	96	51.75	847.81	7 547	1 350	18 011
民 國 八 十 三 年 (1994)	141	103.10	674.64	7 427	—	18 217
民 國 八 十 四 年 (1995)	106	78.85	345.43	2 537	—	78 996
民 國 八 十 五 年 (1996)	136	84.59	1 112.32	2 800	—	15 365
民 國 八 十 六 年 (1997)	95	47.60	637.19	9 138	—	10 806
民 國 八 十 七 年 (1998)	92	47.65	1 702.82	1 311	—	1 022
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)						
民 國 八 十 八 年 (1999)	90	30.73	...	...	...	...
臺北市 Taipei Municipality	9	3.43	...	...	...	...
高雄市 Kaohsiung Municipality	—	—	—	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	81	27.30	53.68	8 292	—	3 810
上 半 年 計	52	18.12	49.00	8 000	—	3 795
一 月 Jan.	10	1.72	13.11	—	—	224
二 月 Feb.	8	4.37	25.49	—	—	3 240
三 月 Mar.	7	4.74	2.76	—	—	—
四 月 Apr.	11	2.94	4.45	—	—	—
五 月 May	7	1.72	2.91	8 000	—	100
六 月 June	9	2.63	0.28	—	—	231
下 半 年 計	29	9.18	4.68	292	—	15
七 月 July	6	0.80	1.83	200	—	—
八 月 Aug.	3	0.58	—	92	—	—
九 月 Sept.	7	4.16	—	—	—	—
十 月 Oct.	4	2.31	—	—	—	—
十 一 月 Nov.	7	0.98	2.07	—	—	15
十 二 月 Dec.	2	0.35	0.78	—	—	—

Table 25 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 4)

By Cause

										Unit Area : Ha Value : N. T. \$
Cultivation										墾
害			損失							
量		價 值 Value	Loss						價 值 Value	
			Quantity							
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)		林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)		
...	...	1 725 558	993.49	...	...	...	...	...	1 686 041	
24	...	1 351 612	576.06	2 311	—	11 337	—	—	1 146 049	
—	—	1 381 720	553.95	4 604	—	6 248	—	—	1 268 661	
—	—	3 639 869	821.70	7 508	1 350	17 427	—	—	3 508 063	
22	—	2 996 170	434.63	7 427	—	14 440	22	—	2 359 638	
—	—	1 590 719	238.53	2 536	—	78 434	—	—	1 451 992	
—	—	3 756 146	332.25	2 800	—	15 365	—	—	2 533 463	
—	—	3 076 525	379.74	9 138	—	10 697	—	—	2 693 649	
3	—	1 037 787	1 668.13	1 303	—	1 022	—	—	979 403	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 750	—	272 728	44.57	8 292	—	3 586	1 750	—	269 405	
—	—	196 275	42.64	8 000	—	3 571	—	—	196 275	
—	—	9 615	11.20	—	—	—	—	—	9 615	
—	—	159 547	25.49	—	—	3 240	—	—	159 547	
—	—	10 021	2.76	—	—	—	—	—	10 021	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	5 870	2.91	8 000	—	100	—	—	5 870	
—	—	11 222	0.28	—	—	231	—	—	11 222	
1 750	—	76 453	1.93	292	—	15	1 750	—	73 130	
—	—	18 717	—	200	—	—	—	—	18 000	
—	—	20 515	—	92	—	—	—	—	20 515	
1 750	—	28 480	—	—	—	—	1 750	—	28 480	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	7 383	1.15	—	—	15	—	—	4 777	
—	—	1 358	0.78	—	—	—	—	—	1 358	

表 25 臺灣地區森林災害（續完）

按原因分

年、月份及轄區別 Year, Month and District	其 Others					
	次 數 Times	面 積 Area	被 Damage			
			數 Quantity			
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	100	3 428.72	1 008.55	...	...	...
民 國 八 十 年 (1991)	110	502.36	1 349 124.29	182 802	208 800	17 441
民 國 八 十 一 年 (1992)	83	71.12	173.23	115 866	68 000	11 802
民 國 八 十 二 年 (1993)	23	15.27	41.51	7 478	200	3 085
民 國 八 十 三 年 (1994)	139	3 118.71	2 783.70	2 509 294	306 100	252 235
民 國 八 十 四 年 (1995)	26	9.60	39.57	16 136	—	600
民 國 八 十 五 年 (1996)	98	5 586.05	22 027.79	1 335 254	89 640	5 895 428
民 國 八 十 六 年 (1997)	120	2 494.06	14 151.84	1 391 142	—	2 319 632
民 國 八 十 七 年 (1998)	74	939.96	18 126.32	250 937	5 009	3 128 787
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)						
民 國 八 十 八 年 (1999)	179	2 006.14	...	...	...	...
臺北市 Taipei Municipality	96	10.19	...	...	...	...
高雄市 Kaohsiung Municipality	—	—	—	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	83	1 995.95	74 565.31	800 504	—	2 578 220
上 半 年 計	29	31.45	5.79	5 670	—	—
一 月 Jan.	6	—	5.34	—	—	—
二 月 Feb.	7	—	0.45	—	—	—
三 月 Mar.	2	—	—	120	—	—
四 月 Apr.	3	—	—	—	—	—
五 月 May	3	—	—	—	—	—
六 月 June	8	31.45	—	5 550	—	—
下 半 年 計	54	1 964.50	74 559.52	794 834	—	2 578 220
七 月 July	6	—	5.54	—	—	—
八 月 Aug.	1	1.92	—	2 934	—	—
九 月 Sept.	39	1 562.57	62 051.43	791 900	—	2 578 220
十 月 Oct.	4	400.01	12 500.49	—	—	—
十 一 月 Nov.	—	—	—	—	—	—
十 二 月 Dec.	4	—	2.06	—	—	—

Table 25 Forest Damage of Taiwan Region (Concluded)

By Cause

Unit Area : Ha Value : N. T. \$ 他									
害			損 失 Loss						
量		價 值 Value	數 Quantity						價 值 Value
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)		林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	
...	...	62 902 601	964.17	...	...	...	...	...	62 462 737
...	4 012.0	40 273 998	1 349 106.16	178 099	208 800	17 441	—	—	39 487 424
—	97.0	5 629 337	143.70	25 358	68 000	11 802	—	97.0	3 548 390
—	—	1 733 077	15.42	7 478	200	3 085	—	—	1 113 564
—	1 281.0	377 346 885	2 655.61	2 016 961	247 000	250 050	—	81.0	297 660 073
—	30.0	1 950 307	11.91	16 136	—	600	—	—	1 092 741
—	—	264 751 567	21 331.83	1 323 798	61 640	5 895 428	—	—	258 720 893
—	744.5	95 050 334	14 038.43	902 523	—	2 319 632	—	104.0	90 354 803
20	383.2	24 794 240	18 083.83	104 312	4 850	3 128 787	20	3.6	22 086 605
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1 113.7	353 920 401	74 551.00	800 338	—	2 578 220	—	0.6	353 524 638
—	891.4	2 417 125	—	5 504	—	—	—	0.6	2 177 000
—	457.2	149 971	—	—	—	—	—	—	—
—	142.3	63 437	—	—	—	—	—	—	—
—	18.0	3 400	—	—	—	—	—	—	—
—	64.2	1 640	—	—	—	—	—	—	—
—	207.8	10 517	—	—	—	—	—	0.6	—
—	1.9	2 188 160	—	5 504	—	—	—	—	2 177 000
—	222.2	351 503 276	74 551.00	794 834	—	2 578 220	—	—	351 347 638
—	59.2	74 512	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1 200 000	—	2 934	—	—	—	—	1 200 000
—	162.0	315 155 760	62 051.00	791 900	—	2 578 220	—	—	315 147 638
—	—	35 000 588	12 500.00	—	—	—	—	—	35 000 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1.0	72 416	—	—	—	—	—	—	—

表 26 臺灣地區森林災害

按區域分

單位 面積：公頃	總					
	Grand					
	次 數	面 積	數			
			被			
	Times	Area	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 (株) 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	352	4 030.98	4 669.94	...	...	...
民 國 八 十 年 (1991)	362	1 125.67	1 358 377.70	459 202	210 240	165 619
民 國 八 十 一 年 (1992)	292	401.85	3 104.80	445 961	68 013	20 654
民 國 八 十 二 年 (1993)	359	1 250.28	10 235.41	550 177	5 061	25 320

表 26 臺灣地區森林災害（續一）

按區域分

單位 面積：公頃	臺					
	Taipei					
	次 數	面 積	數			
			被			
	Times	Area	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 (株) 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	14	118.30	121.23	...	...	...
民 國 八 十 年 (1991)	27	9.64	75.67	...	...	...
民 國 八 十 一 年 (1992)	18	7.86	256.11	6 726	—	—
民 國 八 十 二 年 (1993)	35	148.46	790.34	21 788	—	2 100

Table 26 Forest Damage of Taiwan Region

By District

Unit Area : Ha							
計							
Total							
量							
Quantity							
害		損 失					
		Loss					
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)
...	...	3 395.88	...	...	...	...	...
24	5 518	1 357 423.47	429 499	210 240	163 220	24	600
—	2 069	2 234.65	209 953	68 000	20 154	—	218
350	3 951	9 944.04	488 858	5 046	24 196	350	450

Table 26 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 1)

By District

Unit Area : Ha							
北 區							
Taipei							
量							
Quantity							
害		損 失					
		Loss					
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)
...	...	20.02	...	...	...	...	...
...	...	49.06	...	...	...	...	...
—	—	199.48	6 726	—	—	—	—
—	350	790.06	21 788	—	2 100	—	350

表 26 臺灣地區森林災害（續二）

按區域分

單位 面積：公頃	新					
	次 數 Times	面 積 Area	數			
			被			
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	59	99.69	268.89	...	...	...
民 國 八 十 年 (1991)	54	60.26	367.48	...	...	...
民 國 八 十 一 年 (1992)	46	41.52	180.17	—	—	—
民 國 八 十 二 年 (1993)	56	165.48	590.88	15 361	5 061	1 285

表 26 臺灣地區森林災害（續三）

按區域分

單位 面積：公頃	臺					
	次 數 Times	面 積 Area	數			
			被			
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	107	330.84	952.93	...	...	...
民 國 八 十 年 (1991)	95	248.20	220.08	...	...	...
民 國 八 十 一 年 (1992)	91	241.15	398.54	279 184	13	1 405
民 國 八 十 二 年 (1993)	109	280.25	774.58	211 154	—	2 107

Table 26 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 2)

By District

		Unit		Area		: Ha	
竹		區					
		Hsinchu					
		量					
Quantity		損					
害		Loss					
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)
...	...	93.11	...	...	...	...	...
...	...	76.15	...	...	...	...	...
—	500	13.72	—	—	—	—	—
—	707	549.21	15 361	5 046	1 285	—	—

Table 26 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 3)

By District

		Unit	Area	: Ha			
中		區					
Taichung		量					
Quantity		失					
害		損					
		Loss					
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)
...	...	581.81	...	...	...	...	...
...	...	89.07	...	...	...	...	...
—	863	288.65	123 684	—	905	—	218
350	1 365	625.34	150 674	—	983	350	100

表 26 臺灣地區森林災害（續四）

按區域分						
Unit Area : Ha						
單位 面積：公頃	臺					
	次 數	面 積	數			
			被			
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	96	94.63	1 848.92	...	...	...
民 國 八 十 年 (1991)	101	186.50	1 200.22	...	...	...
民 國 八 十 一 年 (1992)	73	54.25	907.53	106 589	—	18 853
民 國 八 十 二 年 (1993)	91	532.79	960.83	215 595	—	16 964

表 26 臺灣地區森林災害（續五）

按區域分						
Unit Area : Ha						
單位 面積：公頃	高					
	次 數	面 積	數			
			被			
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	26	83.52	139.98	...	...	...
民 國 八 十 年 (1991)	44	283.49	167.23	...	...	...
民 國 八 十 一 年 (1992)	22	31.77	210.64	51 014	68 000	396
民 國 八 十 二 年 (1993)	43	95.74	24.05	85 407	—	1 364

Table 26 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 4)

By District							
Unit Area : Ha							
南 區 Tainan							
Quantity 量							
害		損 失					
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)
...	...	1 605.76	...	...	...	...	...
...	...	926.46	...	...	...	...	...
—	—	624.61	16 089	—	18 853	—	—
—	—	918.03	215 595	—	16 964	—	—

Table 26 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 5)

By District							
Unit Area : Ha							
雄 區 Kaohsiung							
Quantity 量							
害		損 失					
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)
...	...	103.72	...	...	...	...	...
...	...	146.92	...	...	...	...	...
—	—	169.19	51 014	68 000	396	—	—
—	—	4.11	85 407	—	1 364	—	—

表 26 臺灣地區森林災害（續六）

按區域分						
單位 面積：公頃	臺					
	次 數 Times	面 積 Area	數			
			被			
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	Damage 竹 (支) Bamboo (Culm)
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	34	17.74	1 140.32	...	...	...
民 國 八 十 年 (1991)	28	121.89	35 053.83	...	...	...
民 國 八 十 一 年 (1992)	22	6.47	1 065.14	—	—	—
民 國 八 十 二 年 (1993)	14	24.67	7 088.46	800	—	—

表 26 臺灣地區森林災害（續七）

按區域分						
單位 面積：公頃	花					
	次 數 Times	面 積 Area	數			
			被			
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	Damage 竹 (支) Bamboo (Culm)
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	16	3 286.26	197.67	...	...	...
民 國 八 十 年 (1991)	12	15.29	333.19	...	...	...
民 國 八 十 一 年 (1992)	20	18.83	86.67	12 448	—	—
民 國 八 十 二 年 (1993)	11	2.88	6.27	72	—	1 500

Table 26 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 6)

By District							
Unit Area : Ha							
東 區 Taitung							
量							
Quantity		損 失					
害		Loss					
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)
...	...	845.17	...	...	...	...	...
...	...	34 876.32	...	...	...	...	...
—	703	936.32	—	—	—	—	—
—	354	7 057.29	—	—	—	—	—

Table 26 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 7)

By District							
Unit Area : Ha							
蓮 區 Hualien							
量							
Quantity		損 失					
害		Loss					
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)
...	...	146.29	...	...	...	...	...
...	...	299.49	...	...	...	...	...
—	3	2.68	12 440	—	—	—	—
—	1 175	—	33	—	1 500	—	—

表 26 臺灣地區森林災害（續八）

按區域分						
單位 面積：公頃	澎					
	次 數	面 積	數			
			被			
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	Damage 竹 (支) Bamboo (Culm)
Times	Area					
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	—	—	...	...	...	...
民 國 八 十 年 (1991)	1	200.40	...	...	...	...
民 國 八 十 一 年 (1992)	—	—	—	—	—	—
民 國 八 十 二 年 (1993)	—	—	—	—	—	—

表 26 臺灣地區森林災害（續九）

按區域分						
單位 面積：公頃	總					
	次 數 Times	面 積 Area	數			
			被			
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	Damage 竹 (支) Bamboo (Culm)
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 八 十 三 年 (1994)	441	3 860.1985	6 207.33	2 946 122	306 100	414 193
民 國 八 十 四 年 (1995)	336	545.9699	2 478.56	475 090	4 475	106 162
民 國 八 十 五 年 (1996)	511	7 519.9129	45 661.11	2 551 750	89 640	6 255 093
民 國 八 十 六 年 (1997)	305	2 968.6657	15 359.98	1 456 942	—	2 330 634
民 國 八 十 七 年 (1998)	252	1 615.8632	20 533.28	469 167	5 009	3 132 389
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)						
民 國 八 十 八 年 (1999)	429	2 439.5038	...	...	...	...

Table 26 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 8)

By District							
Unit Area : Ha							
湖 區 Penghu							
Quantity 量							
害		損 失					
		Loss					
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)
...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	1 320 960.00	...	...	...	...	...
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

Table 26 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 9)

By District							
Unit Area : Ha							
Grand Total 計							
Quantity 量							
害		損 失					
		Loss					
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)
22	1 871.0	5 245.46	2 451 684	247 000	264 490	22	296.0
—	5 627.0	1 872.32	475 080	4 334	105 600	—	630.0
45 217	2 035.3	43 983.22	2 536 581	61 640	6 255 093	45 217	1 468.3
—	965.6	14 571.90	968 323	—	2 330 329	—	104.0
23	553.2	20 233.96	258 334	4 850	3 131 407	20	173.6
...	...	...	...	...	...	...	...

表 26 臺灣地區森林災害（續十）

按區域分						
單位 面積：公頃						
	北					
	次 數	面 積	數			
			被			
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 (株) 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
Times	Area					Damage
改 隸 前（ 臺 灣 省 ） Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 八 十 三 年 (1994)	84	2 070.5049	656.81	1 847 749	306 100	42 050
民 國 八 十 四 年 (1995)	63	34.3128	135.26	23 298	—	19 100
民 國 八 十 五 年 (1996)	109	291.1084	3 943.99	335 408	40 000	64 740
民 國 八 十 六 年 (1997)	68	373.6699	223.65	734 891	—	3 000
民 國 八 十 七 年 (1998)	42	41.6460	123.67	69 000	—	—
改 隸 後（ 臺 灣 地 區 ） After Subjection (Taiwan Region)						
民 國 八 十 八 年 (1999)	171	146.7877	...	...	...	...

表 26 臺灣地區森林災害（續十一）

按區域分						
單位 面積：公頃						
	中					
	次 數	面 積	數			
			被			
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 (株) 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
Times	Area					Damage
改 隸 前（ 臺 灣 省 ） Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 八 十 三 年 (1994)	109	1 198.3421	4 077.31	389 115	—	142 445
民 國 八 十 四 年 (1995)	130	251.2036	1 562.17	216 884	4 475	4 987
民 國 八 十 五 年 (1996)	191	5 559.4074	20 518.57	1 404 793	—	5 496 222
民 國 八 十 六 年 (1997)	82	43.7707	368.82	67 508	—	305
民 國 八 十 七 年 (1998)	80	213.5052	462.96	163 624	159	2 887
改 隸 後（ 臺 灣 地 區 ） After Subjection (Taiwan Region)						
民 國 八 十 八 年 (1999)	105	1 842.8046	65 043.40	829 540	—	2 098 644

Table 26 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 10)

By District							
Unit Area : Ha							
North District							
部							
量							
害		Quantity					
		損		Loss			
				失			
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)
—	1 281.0	455.94	1 355 426	247 000	42 050	—	81.0
—	505.0	91.46	23 298	—	19 100	—	505.0
—	42.0	3 275.18	325 112	12 000	64 740	—	10.0
—	38.1	179.85	246 357	—	3 000	—	20.0
—	12.0	112.15	4 800	—	—	—	—
...	...	...	...	...	...	...	...

Table 26 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 11)

By District							
Unit Area : Ha							
Middle District							
部							
量							
害		Quantity					
		損		Loss			
				失			
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)
—	359.0	3 789.97	387 688	—	140 005	—	215.0
—	5 114.0	1 268.57	216 884	4 334	4 472	—	125.0
7	529.4	20 288.30	1 403 323	—	5 496 222	7	8.3
—	288.5	51.26	67 463	—	—	—	—
3	316.4	298.15	163 616	—	1 905	—	—
—	376.8	65 019.27	829 540	—	2 098 420	—	—

表 26 臺灣地區森林災害（續十二）

按區域分						
單位 面積：公頃	南					
	次 數	面 積	數			
			被			
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 八 十 三 年 (1994)	153	355.7374	1 297.98	102 208	—	161 602
民 國 八 十 四 年 (1995)	119	172.7135	664.50	158 680	—	45 575
民 國 八 十 五 年 (1996)	180	1 330.8681	1 737.80	301 225	49 640	689 566
民 國 八 十 六 年 (1997)	89	66.9851	561.01	42 085	—	10 847
民 國 八 十 七 年 (1998)	102	167.9700	19 433.51	25 598	4 850	1 452
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)						
民 國 八 十 八 年 (1999)	130	441.9113	7 894.27	12 094	—	593 958

表 26 臺灣地區森林災害（續完）

按區域分						
單位 面積：公頃	東					
	次 數	面 積	數			
			被			
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 八 十 三 年 (1994)	95	235.6114	175.23	607 050	—	68 096
民 國 八 十 四 年 (1995)	24	87.7400	116.63	76 228	—	36 500
民 國 八 十 五 年 (1996)	31	338.5290	19 460.75	510 324	—	4 565
民 國 八 十 六 年 (1997)	66	2 484.2400	14 206.50	612 458	—	2 316 482
民 國 八 十 七 年 (1998)	28	1 192.7420	513.14	210 945	—	3 128 050
改 隸 後 (臺 灣 地 區) After Subjection (Taiwan Region)						
民 國 八 十 八 年 (1999)	23	8.0002	17.44	166	—	—

Table 26 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 12)

By District							
Unit Area : Ha							
South District							
量							
害		損 失					
Quantity		Loss					
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)
—	100.0	939.46	101 520	—	14 339	—	—
—	—	580.50	158 670	—	45 528	—	—
45 210	1 450.0	979.75	297 925	49 640	689 566	45 210	1 450.0
—	84.0	324.57	42 085	—	10 847	—	84.0
20	173.6	19 402.27	25 598	4 850	1 452	20	173.6
—	1 226.6	7 746.16	12 094	—	593 958	—	1 226.2

Table 26 Forest Damage of Taiwan Region (Concluded)

By District							
Unit Area : Ha							
East District							
量							
害		損 失					
Quantity		Loss					
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)
22	131.0	60.09	607 050	—	68 096	22	—
—	7.0	3.79	76 228	—	36 500	—	—
—	13.9	19 439.99	510 221	—	4 565	—	—
—	555.0	14 016.22	612 418	—	2 316 482	—	—
—	51.2	421.39	64 320	—	3 128 050	—	—
—	624.8	11.20	—	—	—	—	0.6

表 27 臺灣地區森林災害

按機關分

單位		面積：公 頃		價值：新台幣元		民國八十八年					
						總					
						Grand					
						次 數	面 積	被			
								Damage			
						數	Quantity				
							林 木 (立 方 公 尺) Tree (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	
Times						Area					
總 計 Grand Total						429	2 439.5038	...	...	...	...
林 區 管 理 處 Total F.D.O.						275	648.5782	8 291.47	836 677	—	145 682
羅 東 林 區 管 理 處	Lotung F.D.O.	3	29.0000	15.15	4 743	—	—				
新 竹 林 區 管 理 處	Hsinchu F.D.O.	52	100.0955	3 228.50	16 884	—	—				
東 勢 林 區 管 理 處	Tungshih F.D.O.	17	138.7241	3 532.12	767 000	—	136 500				
南 投 林 區 管 理 處	Nantou F.D.O.	53	132.9071	3.99	35 790	—	224				
嘉 義 林 區 管 理 處	Chiayi F.D.O.	85	163.2788	327.35	2 816	—	3 842				
屏 東 林 區 管 理 處	Pingtung F.D.O.	42	76.5725	1 166.92	9 278	—	5 116				
臺 東 林 區 管 理 處	Taitung F.D.O.	21	7.0602	2.46	166	—	—				
花 蓮 林 區 管 理 處	Hualien F.D.O.	2	0.9400	14.98	—	—	—				
有 關 機 關 Total Other Agencies		15	315.9425	22 840.29	12 700	—	105 950				
森 林 保 育 處	F.C.M.A.	—	—	—	—	—	—				
臺 灣 大 學 實 驗 林 管 理 處	NTU Experiment F.O.	12	270.8825	21 510.29	200	—	950				
中 興 大 學 實 驗 林 管 理 處	NCU Experiment F.O.	1	21.0000	1 280.00	12 500	—	—				
林 業 試 驗 所	Forestry Research Institute	1	4.0000	50.00	—	—	—				
嘉 南 農 田 水 利 會	Chianang Agriculture and Water Development C.	1	20.0600	—	—	—	105 000				
縣 市 政 府 Total H. & M. Govei nments		24	1 461.2909	45 117.00	14 050	—	2 440 970				
臺 北 縣 政 府	Taipei H. G.	—	—	—	—	—	—				
宜 蘭 縣 政 府	Ilan H. G.	—	—	—	—	—	—				
桃 園 縣 政 府	Taoyuan H. G.	—	—	—	—	—	—				
新 竹 縣 政 府	Hsinchu H. G.	—	—	—	—	—	—				
苗 栗 縣 政 府	Miaoli H. G.	4	45.4700	1 188.00	—	—	815 970				
臺 中 縣 政 府	Taichung H. G.	5	178.2000	12 029.00	—	—	577 000				
彰 化 縣 政 府	Changhua H. G.	1	0.8000	—	2 560	—	—				
南 投 縣 政 府	Nantou H. G.	3	637.0000	13 000.00	—	—	568 000				
雲 林 縣 政 府	Yunlin H. G.	8	267.8209	12 500.00	11 490	—	—				
嘉 義 縣 政 府	Chiayi H. G.	2	182.0000	6 400.00	—	—	480 000				
臺 南 縣 政 府	Tainan H. G.	—	—	—	—	—	—				
高 雄 縣 政 府	Kaohsiung H. G.	—	—	—	—	—	—				
屏 東 縣 政 府	Pingtung H. G.	—	—	—	—	—	—				
臺 東 縣 政 府	Taitung H. G.	—	—	—	—	—	—				
花 蓮 縣 政 府	Hualien H. G.	—	—	—	—	—	—				
澎 湖 縣 政 府	Penghu H. G.	—	—	—	—	—	—				
基 隆 市 政 府	Keelung M. G.	—	—	—	—	—	—				
新 竹 市 政 府	Hsinchu M. G.	—	—	—	—	—	—				
臺 中 市 政 府	Taichung M. G.	1	150.0000	—	—	—	—				
嘉 義 市 政 府	Chiayi M. G.	—	—	—	—	—	—				
臺 南 市 政 府	Tainan M. G.	—	—	—	—	—	—				
臺 北 市 政 府	Taipei M. G.	115	13.6922	...	...	...	...				
高 雄 市 政 府	Kaohsiung City G.	—	—	—	—	—	—				

附 註：表列總數因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Table 27 Forest Damage of Taiwan Region

By Agency

1999										Unit	Area	Ha
計										Value	N. T. \$	
Total			失									
害			Loss									
量			數							價 值		
價 值			Quantity							價 值		
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	Value	林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	Value	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	Value
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3 962	2 375.3	71 187 460	8 033.00	836 511	—	145 458	1 750	1 261.8	66 700 523	—	—	—
—	35.0	1 401 688	—	4 743	—	—	—	35.0	1 365 177	—	—	—
3 962	112.1	1 621 222	3 163.66	16 884	—	—	1 750	—	1 113 138	—	—	—
—	41.0	43 079 335	3 511.98	767 000	—	136 500	—	—	42 753 777	—	—	—
—	335.8	12 483 740	—	35 790	—	—	—	—	12 411 120	—	—	—
—	0.3	6 084 389	179.24	2 816	—	3 842	—	—	2 719 793	—	—	—
—	1 226.3	6 327 903	1 166.92	9 278	—	5 116	—	1 226.2	6 327 903	—	—	—
—	624.8	89 802	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—
—	—	99 381	11.20	—	—	—	—	—	9 615	—	—	—
—	—	139 345 271	22 840.29	12 700	—	105 950	—	—	139 345 271	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	130 770 271	21 510.29	200	—	950	—	—	130 770 271	—	—	—
—	—	6 870 000	1 280.00	12 500	—	—	—	—	6 870 000	—	—	—
—	—	130 000	50.00	—	—	—	—	—	130 000	—	—	—
—	—	1 575 000	—	—	—	105 000	—	—	1 575 000	—	—	—
—	—	169 378 440	45 117.00	14 050	—	2 440 970	—	—	169 378 440	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	12 449 200	1 188.00	—	—	815 970	—	—	12 449 200	—	—	—
—	—	21 060 000	12 029.00	—	—	577 000	—	—	21 060 000	—	—	—
—	—	36 960	—	2 560	—	—	—	—	36 960	—	—	—
—	—	51 130 000	13 000.00	—	—	568 000	—	—	51 130 000	—	—	—
—	—	26 894 280	12 500.00	11 490	—	—	—	—	26 894 280	—	—	—
—	—	47 808 000	6 400.00	—	—	480 000	—	—	47 808 000	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	10 000 000	—	—	—	—	—	—	10 000 000	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Note: Data may not add to totals because of rounding.

Table 27 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 1)

By Agency

Unit Area : Ha
Value : N. T. \$

[illegible]

Table 27 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 2)

By Agency

Unit	Area	: Ha
	Value	: N. T. \$

單位 面積：公 頃
價值：新台幣元

民國八十八年

		火					
		Fire					
		次 數	面 積	被			
				Damage			
		Times	Area	Quantity			
				林 木 (立 方 公 尺) Tree (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
總 計 Grand Total		17	321.6005	1 078.00	39 355	—	105 000
林 區 管 理 處 Total F.D.O.		15	295.8100	1 078.00	39 355	—	—
羅 東 林 區 管 理 處	Lotung F.D.O.	1	29.0000	—	4 743	—	—
新 竹 林 區 管 理 處	Hsinchu F.D.O.	—	—	—	—	—	—
東 勢 林 區 管 理 處	Tungshih F.D.O.	1	16.9200	—	—	—	—
南 投 林 區 管 理 處	Nantou F.D.O.	9	102.5900	—	34 612	—	—
嘉 義 林 區 管 理 處	Chiayi F.D.O.	3	127.7000	—	—	—	—
屏 東 林 區 管 理 處	Pingtung F.D.O.	1	19.6000	1 078.00	—	—	—
臺 東 林 區 管 理 處	Taitung F.D.O.	—	—	—	—	—	—
花 蓮 林 區 管 理 處	Hualien F.D.O.	—	—	—	—	—	—
有 關 機 關 Total Other Agencies		1	20.0600	—	—	—	105 000
森 林 保 育 處	F.C.M.A.	—	—	—	—	—	—
臺 灣 大 學 實 驗 林 管 理 處	NTU Experiment F.O.	—	—	—	—	—	—
中 興 大 學 實 驗 林 管 理 處	NCU Experiment F.O.	—	—	—	—	—	—
林 業 試 驗 所	Forestry Research Institute	—	—	—	—	—	—
嘉 南 農 田 水 利 會	Chianang Agriculture and Water Development C.	1	20.0600	—	—	—	105 000
縣 市 政 府 Total H. & M. Governments		1	5.7305	—	—	—	—
臺 北 縣 政 府	Taipei H. G.	—	—	—	—	—	—
宜 蘭 縣 政 府	Ilan H. G.	—	—	—	—	—	—
桃 園 縣 政 府	Taoyuan H. G.	—	—	—	—	—	—
新 竹 縣 政 府	Hsinchu H. G.	—	—	—	—	—	—
苗 栗 縣 政 府	Miaoli H. G.	—	—	—	—	—	—
臺 中 縣 政 府	Taichung H. G.	—	—	—	—	—	—
彰 化 縣 政 府	Changhua H. G.	—	—	—	—	—	—
南 投 縣 政 府	Nantou H. G.	—	—	—	—	—	—
雲 林 縣 政 府	Yunlin H. G.	1	5.7305	—	—	—	—
嘉 義 縣 政 府	Chiayi H. G.	—	—	—	—	—	—
臺 南 縣 政 府	Tainan H. G.	—	—	—	—	—	—
高 雄 縣 政 府	Kaohsiung H. G.	—	—	—	—	—	—
屏 東 縣 政 府	Pingtung H. G.	—	—	—	—	—	—
臺 東 縣 政 府	Taitung H. G.	—	—	—	—	—	—
花 蓮 縣 政 府	Hualien H. G.	—	—	—	—	—	—
澎 湖 縣 政 府	Penghu H. G.	—	—	—	—	—	—
基 隆 市 政 府	Keelung M. G.	—	—	—	—	—	—
新 竹 市 政 府	Hsinchu M. G.	—	—	—	—	—	—
臺 中 市 政 府	Taichung M. G.	—	—	—	—	—	—
嘉 義 市 政 府	Chiayi M. G.	—	—	—	—	—	—
臺 南 市 政 府	Tainan M. G.	—	—	—	—	—	—
臺 北 市 政 府 Taipei M. G.		—	—	—	—	—	—
高 雄 市 政 府 Kaohsiung City G.		—	—	—	—	—	—

[illegible]

表 27 臺灣地區森林災害 (續三)

按機關分

單位		面積：公頃 價值：新台幣元	民國八十八年					
			盜					
			Timber					
			次 數 Times	面 積 Area	被 損 Damage			
					數 量 Quantity			
			林 木 (立方公尺) Tree (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)		
總 計 Grand Total			72	0.2356	...	...	...	
林 區 管 理 處 Total F.D.O.			66	—	437.71	565	— 1 367	
羅 東 林 區 管 理 處 Lotung F.D.O.			2	—	15.15	—	—	
新 竹 林 區 管 理 處 Hsinchu F.D.O.			8	—	67.52	—	—	
東 勢 林 區 管 理 處 Tungshih F.D.O.			2	—	21.01	—	—	
南 投 林 區 管 理 處 Nantou F.D.O.			1	—	0.97	—	—	
嘉 義 林 區 管 理 處 Chiayi F.D.O.			30	—	243.39	—	—	
屏 東 林 區 管 理 處 Pingtung F.D.O.			22	—	85.89	565	— 1 367	
臺 東 林 區 管 理 處 Taitung F.D.O.			—	—	—	—	—	
花 蓮 林 區 管 理 處 Hualien F.D.O.			1	—	3.78	—	—	
有 關 機 關 Total Other Agencies			3	—	9.29	—	—	
森 林 保 育 處 F.C.M.A.			—	—	—	—	—	
臺 灣 大 學 實 驗 林 管 理 處 NTU Experiment F.O.			3	—	9.29	—	—	
中 興 大 學 實 驗 林 管 理 處 NCU Experiment F.O.			—	—	—	—	—	
林 業 試 驗 所 Forestry Research Institute			—	—	—	—	—	
嘉 南 農 田 水 利 會 Chianang Agriculture and Water Development C.			—	—	—	—	—	
縣 市 政 府 Total H. & M. Governments			1	0.2256	—	90	—	
臺 北 縣 政 府 Taipei H. G.			—	—	—	—	—	
宜 蘭 縣 政 府 Ilan H. G.			—	—	—	—	—	
桃 園 縣 政 府 Taoyuan H. G.			—	—	—	—	—	
新 竹 縣 政 府 Hsinchu H. G.			—	—	—	—	—	
苗 栗 縣 政 府 Miaoli H. G.			—	—	—	—	—	
臺 中 縣 政 府 Taichung H. G.			—	—	—	—	—	
彰 化 縣 政 府 Changhua H. G.			—	—	—	—	—	
南 投 縣 政 府 Nantou H. G.			—	—	—	—	—	
雲 林 縣 政 府 Yunlin H. G.			1	0.2256	—	90	—	
嘉 義 縣 政 府 Chiayi H. G.			—	—	—	—	—	
臺 南 縣 政 府 Tainan H. G.			—	—	—	—	—	
高 雄 縣 政 府 Kaohsiung H. G.			—	—	—	—	—	
屏 東 縣 政 府 Pingtung H. G.			—	—	—	—	—	
臺 東 縣 政 府 Taitung H. G.			—	—	—	—	—	
花 蓮 縣 政 府 Hualien H. G.			—	—	—	—	—	
澎 湖 縣 政 府 Penghu H. G.			—	—	—	—	—	
基 隆 市 政 府 Keelung M. G.			—	—	—	—	—	
新 竹 市 政 府 Hsinchu M. G.			—	—	—	—	—	
臺 中 市 政 府 Taichung M. G.			—	—	—	—	—	
嘉 義 市 政 府 Chiayi M. G.			—	—	—	—	—	
臺 南 市 政 府 Tainan M. G.			—	—	—	—	—	
臺 北 市 政 府 Taipei M. G.			2	0.01	...	...	...	
高 雄 市 政 府 Kaohsiung City G.			—	—	—	—	—	

Table 27 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 3)

By Agency

1999										Unit	Area : Ha	Value : N. T. \$
Trespass										伐		
害			損							失		
量		價 值 Value	數 量						價 值 Value			
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)		林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)				
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
2 212	1 261.6	7 409 983	202.66	565	—	1 367	—	1 261.2	3 322 132			
—	35.0	36 546	—	—	—	—	—	35.0	35			
2 212	—	574 416	10.66	—	—	—	—	—	97 468			
—	—	97 446	10.83	—	—	—	—	—	—			
—	—	23 214	—	—	—	—	—	—	—			
—	0.3	5 487 191	95.28	—	—	—	—	—	2 123 225			
—	1 226.3	1 101 404	85.89	565	—	1 367	—	1 226.2	1 101 404			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	89 766	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	15 383	9.29	—	—	—	—	—	15 383			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	15 383	9.29	—	—	—	—	—	15 383			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—						

表 27 臺灣地區森林災害（續四）

按機關分

單位 面積：公 頃
價值：新台幣元

民國八十八年

		Illegal					
		次 數 Times	面 積 Area	Damage			
				Quantity			
				林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
總 計 Grand Total		90	30.7355	...	...	...	...
林 區 管 理 處 Total F.D.O.		75	26.2696	53.68	8 092	—	3 810
羅東林區管理處	Lotung F.D.O.	—	—	—	—	—	—
新竹林區管理處	Hsinchu F.D.O.	25	3.7106	7.20	8 000	—	—
新勢林區管理處	Tungshih F.D.O.	1	0.0621	1.15	—	—	—
南投林區管理處	Nantou F.D.O.	6	0.7871	1.91	92	—	224
嘉義林區管理處	Chiayi F.D.O.	30	10.2334	29.19	—	—	3 586
屏東林區管理處	Pingtung F.D.O.	5	3.4790	3.03	—	—	—
臺東林區管理處	Taitung F.D.O.	7	7.0574	—	—	—	—
花蓮林區管理處	Hualien F.D.O.	1	0.9400	11.20	—	—	—
有 關 機 關 Total Other Agencies		5	0.8825	—	200	—	—
森林保育處	F.C.M.A.	—	—	—	—	—	—
臺灣大學實驗林管理處	NTU Experiment F.O.	5	0.8825	—	200	—	—
中興大學實驗林管理處	NCU Experiment F.O.	—	—	—	—	—	—
林業試驗所	Forestry Research Institute	—	—	—	—	—	—
嘉南農田水利會	Chianang Agriculture and Water Development C.	—	—	—	—	—	—
縣 市 政 府 Total H. & M. Governments		1	0.1518	—	—	—	—
臺北縣政府	Taipei H. G.	—	—	—	—	—	—
宜蘭縣政府	Ilan H. G.	—	—	—	—	—	—
桃園縣政府	Taoyuan H. G.	—	—	—	—	—	—
新竹縣政府	Hsinchu H. G.	—	—	—	—	—	—
苗栗縣政府	Miaoli H. G.	—	—	—	—	—	—
臺中縣政府	Taichung H. G.	—	—	—	—	—	—
彰化縣政府	Changhua H. G.	—	—	—	—	—	—
南投縣政府	Nantou H. G.	—	—	—	—	—	—
雲林縣政府	Yunlin H. G.	1	0.1518	—	—	—	—
嘉義縣政府	Chiayi H. G.	—	—	—	—	—	—
臺南縣政府	Tainan H. G.	—	—	—	—	—	—
高雄縣政府	Kaohsiung H. G.	—	—	—	—	—	—
屏東縣政府	Pingtung H. G.	—	—	—	—	—	—
臺東縣政府	Taitung H. G.	—	—	—	—	—	—
花蓮縣政府	Hualien H. G.	—	—	—	—	—	—
澎湖縣政府	Penghu H. G.	—	—	—	—	—	—
基隆市政府	Keelung M. G.	—	—	—	—	—	—
新竹市政府	Hsinchu M. G.	—	—	—	—	—	—
臺中市政府	Taichung M. G.	—	—	—	—	—	—
嘉義市政府	Chiayi M. G.	—	—	—	—	—	—
臺南市政府	Tainan M. G.	—	—	—	—	—	—
臺 北 市 政 府 Taipei M. G.		9	3.4316	...	...	...	...
高 雄 市 政 府 Kaohsiung City G.		—	—	—	—	—	—

Table 27 Forest Damage of Taiwan Region (Cont'd 4)

By Agency

Unit	Area	Value
	: Ha	: N. T. \$

[illegible]

表 27 臺灣地區森林災害 (續完)

按機關分

單位	面積：公 頃 價值：新台幣元		民國八十八年			
	其		Others			
	次 數	面 積	Damage			
			Quantity			
	Times	Area	林 木 (立方公尺) Tree (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
總 計 Grand Total	179	2 006.1360	...	...	...	...
林 區 管 理 處 Total F.D.O.	61	251.0998	6 667.31	777 604	—	136 500
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	—	—	—	—	—	—
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	15	95.0000	3 153.78	—	—	—
新勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	12	121.7220	3 509.96	767 000	—	136 500
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	12	—	1.11	—	—	—
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	2	1.0015	—	2 000	—	—
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	6	33.3735	—	8 438	—	—
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	14	0.0028	2.46	166	—	—
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	—	—	—	—	—	—
有關機關 Total Other Agencies	4	290.9900	22 781.00	12 500	—	750
森林保育處 F.C.M.A.	—	—	—	—	—	—
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experiment F.O.	3	269.9900	21 501.00	—	—	750
中興大學實驗林管理處 NCU Experiment F.O.	1	21.0000	1 280.00	12 500	—	—
林業試驗所 Forestry Research Institute	—	—	—	—	—	—
嘉南農田水利會 Chianang Agriculture and Water Development C.	—	—	—	—	—	—
縣 市 政 府 Total H. & M. Governments	18	1 453.8600	45 117.00	10 400	—	2 440 970
臺北縣政府 Taipei H. G.	—	—	—	—	—	—
宜蘭縣政府 Ilan H. G.	—	—	—	—	—	—
桃園縣政府 Taoyuan H. G.	—	—	—	—	—	—
新竹縣政府 Hsinchu H. G.	—	—	—	—	—	—
苗栗縣政府 Miaoli H. G.	4	45.4700	1 188.00	—	—	815 970
臺中縣政府 Taichung H. G.	5	178.2000	12 029.00	—	—	577 000
彰化縣政府 Changhua H. G.	—	—	—	—	—	—
南投縣政府 Nantou H. G.	3	637.0000	13 000.00	—	—	568 000
雲林縣政府 Yunlin H. G.	3	261.1900	12 500.00	10 400	—	—
嘉義縣政府 Chiayi H. G.	2	182.0000	6 400.00	—	—	480 000
臺南縣政府 Tainan H. G.	—	—	—	—	—	—
高雄縣政府 Kaohsiung H. G.	—	—	—	—	—	—
屏東縣政府 Pingtung H. G.	—	—	—	—	—	—
臺東縣政府 Taitung H. G.	—	—	—	—	—	—
花蓮縣政府 Hualien H. G.	—	—	—	—	—	—
澎湖縣政府 Penghu H. G.	—	—	—	—	—	—
基隆市政府 Keelung M. G.	—	—	—	—	—	—
新竹市政府 Hsinchu M. G.	—	—	—	—	—	—
臺中市政府 Taichung M. G.	1	150.0000	—	—	—	—
嘉義市政府 Chiayi M. G.	—	—	—	—	—	—
臺南市政府 Tainan M. G.	—	—	—	—	—	—
臺 北 市 政 府 Taipei M. G.	96	10.1862	...	...	...	...
高 雄 市 政 府 Kaohsiung City G.	—	—	—	—	—	—

Table 27 Forest Damage of Taiwan Region (Concluded)

By Agency

1999										Unit	Area	Ha
										Value	N. T. \$	
										他		
害			損 失									
量		價 值 Value	Loss							價 值 Value		
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)		Quantity					副 產 物 (公斤) By-products (kg.)				
		林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)						
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
—	1 113.7	46 999 183	6 653.00	777 438	—	136 500	—	0.6	46 603 420	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	112.1	469 863	3 153.00	—	—	—	—	—	441 420	—		
—	41.0	42 977 112	3 500.00	767 000	—	136 500	—	—	42 749 000	—		
—	335.8	49 406	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	36 000	—	2 000	—	—	—	—	36 000	—		
—	—	3 377 000	—	8 438	—	—	—	—	3 377 000	—		
—	624.8	89 802	—	—	—	—	—	0.6	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	137 604 488	22 781.00	12 500	—	750	—	—	137 604 488	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	130 734 488	21 501.00	—	—	750	—	—	130 734 488	—		
—	—	6 870 000	1 280.00	12 500	—	—	—	—	6 870 000	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	169 316 730	45 117.00	10 400	—	2 440 970	—	—	169 316 730	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	12 449 200	1 188.00	—	—	815 970	—	—	12 449 200	—		
—	—	21 060 000	12 029.00	—	—	577 000	—	—	21 060 000	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	51 130 000	13 000.00	—	—	568 000	—	—	51 130 000	—		
—	—	26 869 530	12 500.00	10 400	—	—	—	—	26 869 530	—		
—	—	47 808 000	6 400.00	—	—	480 000	—	—	47 808 000	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	10 000 000	—	—	—	—	—	—	10 000 000	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

表 28 林務局森林防護設備

單位：個	民國八十八年底			
	火警瞭望臺 (座)	無線電對講機 (台)	氣象觀測站 (站)	防 合 計
	Fire look-out tower	Radio (set)	Weather station	Total
總 計 Grand Total	—	1 157	—	37 278
本 局 F.B.	—	—	—	—
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	—	172	—	4 455
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	—	128	—	5 007
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	—	126	—	4 201
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	—	198	—	2 313
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	—	134	—	2 627
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	—	145	—	7 748
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	—	114	—	3 459
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	—	140	—	7 468

資料來源：本局林政管理組。

Table 28 Equipments for Forest Protection of F.B.

End of 1999							Unit : Number
護 救 火 器 材							
Fire Prevention and extinguishing materials							
救 火 唧 筒	火 拍	割 草 刀	滅 火 器	消 防 幫 浦 (背負式) Compress Pump	機 車	其 他	
Pump	Fire beater	Sickle	Extinguisher		Motorcycle	Others	
449	120	6 295	115	76	923	29 250	
—	—	—	—	—	—	—	
43	60	466	2	6	95	3 783	
121	5	819	39	11	126	3 886	
19	4	458	10	8	79	3 623	
26	—	135	22	14	151	1 965	
18	—	640	—	14	110	1 845	
94	—	1 129	32	10	116	6 367	
12	51	588	10	—	145	2 653	
166	—	2 060	—	13	101	5 128	

Source: Forest Administration Branch, F.B.

肆、治山防災及林道

表 29 林務局辦理治山防災工程計畫一覽表

計 畫 名 稱	辦 理 年 度	總 經 費
Name of Plan	Fiscal Year	(Total Settlement Accounts) (N.T. \$1,000)
總 計		600 000 千元
1.加強辦理治山防災計畫 (西部地區治山防災工程)	88 年下半年及 89 年度	394 500 千元
I.Hillside stabilization & Flood control for the Western Areas	July 1999~Dec. 2000	N.T.\$ 394 500 thousand
2. 加強辦理治山防災計畫 (東部及蘭陽地區治山防災工程)	88 年下半年及 89 年度	205 500 千元
II.Hillside stabilization & Flood control for the Eastern & Land-Yan Areas	July 1999~Dec. 2000	N.T.\$ 205 500 thousand

資料來源：本局集水區治理組。

附 註：表列治山防災工程計畫係依據中央核定之「跨世紀農業建設加強辦理治山防災計畫」方案辦理。

Table 29 Plan of Hillside Stabilization & Flood Control of F.B.

內 容	概 要
Contents	
	辦理 921 震災復建之土石流及坡地災變防範工程。並安定河床、減少林地破壞與山崩發生、抑制並減少砂石產生及下移，延長水庫壽命、發揮國土保安等效益。計將辦理防砂工程 39 件、崩塌地處理工程 31 件，共計 70 件。
	The benefits of 921 Earthquake Reconstruction Works including: preventing rock-soil movements and hillside disaster. The benefits of hillside stabilization & flood control are including: riverbanks stabilization, reducing erosion, preventing landslides, limiting soil movements, extending the life of reservoirs & protecting environments etc. The plan contains a total of 70 works including 39 erosion control works, 31 landslide treatment.
	辦理 921 震災復建之土石流及坡地災變防範工程。並安定河床、減少林地破壞與山崩發生、抑制並減少砂石產生及下移，延長水庫壽命、發揮國土保安等效益。計將辦理防砂治水工程 26 件、崩塌地處理工程 6 件、環境保育工程 1 件，共計 33 件。
	The benefits of 921 Earthquake Reconstruction Works including: preventing rock-soil movements and hillside disaster. The benefits of hillside stabilization & flood control are including: riverbanks stabilization, reducing erosion, preventing landslides, limiting soil movements, extending the life of reservoirs & protecting environments etc. The plan contains a total of 33 works including 26 erosion control works, 6 landslide treatment, 1 environment protection works.

Source : According to the data of Watershed Mangement Branch, F.B.

Note : The plan of hillside stabilization & flood control of F. B. was executed under the "Hillside Stabilization & Flood Control Plan Agriculture Construction Project" Supported by the Council of Agriculture.

表 30 林務局辦理治山防災工程概況

Table 30 Status of Hillside Stabilization & Flood Control of F.B.

1. 西部地區治山防災計畫

I. Hillside Stabilization & Flood Control Plan of the Western Areas

	工 程 數 量 (件) Hillside Stabilization & Flood Control Works(Work)							經費 (千元) Settlement Accounts (N.T.\$1,000)
	合計 Total	防砂工程 erosion control works	崩塌地 處理工程 landslide treatment	林道水土 保持工程 soil and water con- servation of forest roads	環境保育 工程 environ- ment protection works	集水區 管理工程 watershed manage- ment works	工程維護與 突發性災害治理 maintenance works and accidental damage mainte- nance at the national forest lands	
民國八十一年度 (July 1991~June 1992)	191	87	24	2	—	—	78	627 927
民國八十二年度 (July 1992~June 1993)	204	93	34	4	—	—	73	643 416
民國八十三年度 (July 1993~June 1994)	195	65	34	2	—	—	94	528 061
民國八十四年度 (July 1994~June 1995)	207	76	29	3	—	—	99	561 785
民國八十五年度 (July 1995~June 1996)	256	116	37	8	—	—	95	862 781
民國八十六年度 (July 1996~June 1997)	230	105	51	17	—	—	57	807 582
民國八十七年度 (July 1997~June 1998)	304	82	56	—	12	2	152	1 104 295
民國八十八年度 (July 1998~June 1999)	97	44	34	—	9	—	10	353 311
民國八十八下半年及 八十九年度 (July 1999~Dec. 2000)	70	39	31	—	—	—	—	394 500

資料來源：本局集水區治理組。

附註：1. 表列防砂工程、崩塌地處理、林道水土保持皆為新建工程，維護工程因涵蓋範圍廣泛，無法分類，僅以總計。

2. 表列工程 81~88 年度為已完成數量，88 年下半年及 89 年度為預定完成工程數量。

3. 表列經費 81~88 年度為決算數字，88 年下半年及 89 年度係核定預算數。

Source: According to the data of Watershed Management Branch, F.B..

Note: 1. The hillside stabilization & flood control works above the table are construction except the maintenance works at the national forest lands.

2. The hillside stabilization & flood control works above the table are completed from the FY'92 to the FY'98, the second FY'99 and FY' 2000 hillside stabilization & flood control works are engaged.

3. The settlement accounts above the table are settlements from the FY '92 to the FY '98, the second FY '99 and FY 2000 accounts are budget.

表 30 林務局辦理治山防災工程概況(續完)

Table 30 Status of Hillside Stabilization & Flood Control of F.B. (Concluded)

2. 東部地區治山防災計畫

II. Hillside Stabilization & Flood Control Plan of the Eastern Areas

	工 程 數 量 (件) Hillside Stabilization & Flood Control Works(Work)						經費 (千元) Settlement Accounts (N.T.\$1,000)
	合 計 Total	防砂工程 erosion control works	崩 塌 地 處 理 工 程 landside treatment	林 道 水 土 保 持 工 程 soil and water conservation of forest roads	環 境 保 育 工 程 environment protection works	工 程 維 護 與 突 發 性 災 害 治 理 maintenance works and accidental damage maintenance at the pational forest lands	
民 國 八 十 一 年 度 (July 1991~June 1992)	32	20	3	1	—	8	167 072
民 國 八 十 二 年 度 (July 1992~June 1993)	23	15	2	1	—	5	241 400
民 國 八 十 三 年 度 (July 1993~June 1994)	31	22	7	—	—	2	179 163
民 國 八 十 四 年 度 (July 1994~June 1995)	31	16	3	—	—	12	152 739
民 國 八 十 五 年 度 (July 1995~June 1996)	25	16	2	—	—	7	150 519
民 國 八 十 六 年 度 (July 1996~June 1997)	37	18	7	—	—	12	140 744
民 國 八 十 七 年 度 (July 1997~June 1998)	45	23	5	—	1	16	174 284
民 國 八 十 八 年 度 (July 1998~June 1999)	33	22	6	—	1	4	120 338
民 國 八 十 八 下 半 年 及 八 十 九 年 度 (July 1999~Dec. 2000)	33	26	6	—	1	—	205 500

表 31 林務局辦理林道工程概況
Table 31 Status of Forest Road Engineering of F.B.

	工 程 數 量 Forest Roads Works			經費（千元） Settlement Accounts (N.T.\$1,000)
	整建與改善工程 Road Upgrade and Improvement	路基路面維護及 邊坡穩定處理 Road Surface Maintenance and Slope Stability Enhancement	公私有林林道維護 Road Maintenance in Public and Private Forst	
	(公里) (K.M.)	(件)(Piece)	(件)(Piece)	
民國八十一年度 (July 1991~June 1992)	47.67	90	8	489 381
民國八十二年度 (July 1992~June 1993)	76.23	43	9	417 965
民國八十三年度 (July 1993~June 1994)	45.07	89	9	328 629
民國八十四年度 (July 1994~June 1995)	23.77	58	8	282 380
民國八十五年度 (July 1995~June 1996)	18.54	57	8	201 739
民國八十六年度 (July 1996~June 1997)	—	31	—	101 937
民國八十七年度 (July 1997~June 1998)	4.50	12	—	40 201
民國八十八年度 (July 1998~June 1999)	3.70	8	—	35 316
民國八十八下半年及 八十九年度 (July 1999~Dec. 2000)	2.00	12	—	34 000

資料來源：本局集水區治理組。
附註：1.表列工程 81~88 年度為已完成數量、88 年下半年及 89 年度為預定完成數量。
2.表列經費 81~88 年度為決算數字、88 年下半年及 89 年度係核定預算數。
Source : According to the data of the Watershed Mangement Branch, F.B.
Note : 1. The forest roads works above the table are completed from the FY'92 to the FY'98, the second FY'99 and FY' 2000 are engaged.
2. The settlement accounts above the table are settlements from the FY'92 to the FY'98, the second FY'99 and FY' 2000 accounts are budget.

伍、自 然 保 育
表 32 林務局查獲非法盜獵野生動物各類獵具件數
Table 32 Various Tools Used for Illegal Hunting Wildlife Sized by F.B.

	陷 阱 Traps (個) (Number)	獸 鈎 Snares (個) (Number)	鳥 網 Mist Nets (個) (Number)	毒電漁具 legal fishing gears (件) (Item)	魚 巷 Fishing traps (座) (unit)	鳥 仔 踏 Loop snares (支) (Piece)	槍 弓 Shotgun and bow (把) (Piece)	獵 寮 Hunting hut (座) (unit)
民國八十一年 (1992)	6 783	573	200	...	...	...	...	...
民國八十二年 (1993)	3 238	573	293	(115)		...	...	...
民國八十三年 (1994)	783	300	189	106	11	1 812	...	...
民國八十四年 (1995)	1 104	423	301	104	115	2	101	14
民國八十五年 (1996)	931	470	206	196	25	870	58	5
民國八十六年 (1997)	924	337	259	343	—	409	49	11
民國八十七年 (1998)	1 008	341	324	308	—	17	76	16
民國八十八年 (1999)	1 150	290	227	412	—	252	44	11
羅 東 林 區 管 理 處 Lotung F. D. O.	577	108	22	226	—	—	23	1
新 竹 林 區 管 理 處 Hsinchu F. D. O.	176	38	10	6	—	—	1	—
東 勢 林 區 管 理 處 Tungshih F. D. O.	138	—	6	—	—	—	—	—
南 投 林 區 管 理 處 Nantou F. D. O.	7	4	51	—	—	—	3	—
嘉 義 林 區 管 理 處 Chiayi F. D. O.	—	—	24	—	—	—	—	—
屏 東 林 區 管 理 處 Pingtung F. D. O.	58	27	29	4	—	252	1	1
臺 東 林 區 管 理 處 Taitung F. D. O.	22	25	6	172	—	—	1	9
花 蓮 林 區 管 理 處 Hualien F. D. O.	172	88	79	4	—	—	15	—

資料來源：本局森林育樂組。
附註：1.81 年、82 年陷阱包含獵具、鳥仔踏。
2.82 年毒電漁具、魚巷共計 115 項，無法分列。
Source : The Forest Recreation Branch of F.B.
Note : 1. Traps in 1992 and 1993 were included hunting tools & loop snares
2. Illegal fishing gears-fish traps is 115 articles 1993, but which were indiscriminated

陸、林 產 處 分
表 33 臺灣地區森林主產物採伐

年、季別及轄區別 Year, Season and District	總 Grand	
	林 木 Trees	
	面 積 Area	材 積 Standing Volume
改隸前（臺灣省） Before Subjection (Taiwan Province)		
民 國 七 十 九 年 (1990)	1 917.17	203 212.75
民 國 八 十 年 (1991)	1 046.40	126 058.97
民 國 八 十 一 年 (1992)	1 035.87	118 323.07
民 國 八 十 二 年 (1993)	575.22	71 734.61
民 國 八 十 三 年 (1994)	439.27	56 127.94
民 國 八 十 四 年 (1995)	624.62	63 176.50
民 國 八 十 五 年 (1996)	499.69	56 361.52
民 國 八 十 六 年 (1997)	447.92	52 173.32
民 國 八 十 七 年 (1998)	457.69	49 528.57
改隸後（臺灣地區） After Subjection (Taiwan Region)		
民 國 八 十 八 年 (1999)	392.93	42 944.67
臺 北 市 Taipei Municipality	—	—
高 雄 市 Kaohsiung Municipality	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	392.93	42 944.67
上 半 年 計	199.60	24 695.58
第 一 季 1st Season	108.83	11 374.90
第 二 季 2nd Season	90.77	13 320.68
下 半 年 計	193.33	18 249.09
第 三 季 3rd Season	46.23	6 595.23
第 四 季 4th Season	147.10	11 653.86

資料來源：根據各林區管理處、各縣市政府及有關機關造送之資料彙編。

Table 33 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan Region

By Ownership			
計 Total		國 有 National	
竹 Bamboo		林 木 合 計 Trees Total	
面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)	面 積 Area	材 積 Standing Volume
1 479.16	5 795 941	1 624.77	181 276.87
1 682.75	4 318 917	942.43	117 927.39
781.35	3 312 710	938.09	110 527.08
675.04	2 176 352	529.69	67 716.63
531.65	1 907 854	391.58	54 295.80
587.16	2 161 413	591.34	61 364.53
292.59	2 323 761	463.20	52 772.71
183.85	1 232 119	385.21	44 957.40
259.59	1 508 053	356.85	43 725.47
		-	-
493.32	1 841 708	277.97	32 371.13
—	—	—	—
—	—	—	—
493.32	1 841 708	277.97	32 371.13
383.75	1 210 916	150.24	20 472.68
233.00	742 210	66.48	8 909.14
150.75	468 706	83.76	11 563.54
109.57	630 792	127.73	11 898.45
73.74	337 857	34.71	4 011.34
35.83	292 935	93.02	7 887.11

Source: Based on the statistical reports submitted by the concerned forestry agencies.

表 33 臺灣地區森林主產物採伐（續一）

按所有權分

單位 面積：公頃 材積：立方公尺	按所有權分		
	國		
	森 林 保 育 處 F. C. M. A		開 放 Open Bid
	面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area
年、季別及轄區別 Year, Season and District			
改隸前（臺灣省） Before Subjection (Taiwan Province)			
民 國 七 十 九 年 (1990)	—	7 631.00	524.60
民 國 八 十 年 (1991)	—	3 537.00	244.81
民 國 八 十 一 年 (1992)	—	7 023.00	124.55
民 國 八 十 二 年 (1993)	—	7 107.00	149.48
民 國 八 十 三 年 (1994)	—	7 697.98	106.82
民 國 八 十 四 年 (1995)	—	12 553.89	113.14
民 國 八 十 五 年 (1996)	—	7 855.83	70.94
民 國 八 十 六 年 (1997)	—	9 794.26	85.72
民 國 八 十 七 年 (1998)	—	11 507.73	95.54
改隸後（臺灣地區） After Subjection (Taiwan Region)			
民 國 八 十 八 年 (1999)	—	6 454.24	98.51
臺北市 Taipei Municipality	—	—	—
高雄市 Kaohsiung Municipality	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	—	6 454.24	98.51
上 半 年 計	—	6 454.24	53.08
第 一 季 1st Season	—	2 912.58	26.44
第 二 季 2nd Season	—	3 541.66	26.64
下 半 年 計	—	—	45.43
第 三 季 3rd Season	—	—	17.80
第 四 季 4th Season	—	—	27.63

Table 33 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan Region (Cont'd 1)

By Ownership

有			竹（國有部份）	
National	區 外 國 有		Bamboo (National Total)	
民 營 Operating	National Operating			
材 積 Standing Volume	面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)
93 386.60	1 100.17	80 259.27	1 007.44	5 228 459
62 119.23	697.62	52 271.16	889.23	3 780 175
33 866.10	813.54	69 637.98	735.11	3 086 084
23 356.72	380.21	37 252.91	654.29	2 117 154
22 472.00	284.76	24 125.82	519.30	1 848 356
15 817.85	478.20	32 992.79	513.92	2 040 853
11 548.99	392.26	33 379.89	250.87	2 242 780
7 423.74	299.81	27 786.90	167.09	1 190 126
10 753.35	261.31	21 464.39	244.61	1 456 159
14 361.71	179.46	11 555.18	184.98	1 395 164
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
14 361.71	179.46	11 555.18	184.98	1 395 164
8 044.63	97.16	5 973.81	108.50	867 026
3 206.92	40.04	2 789.64	67.55	529 800
4 837.71	57.12	3 184.17	40.95	337 226
6 317.08	82.30	5 581.37	76.48	528 138
2 133.92	16.91	1 877.42	49.47	283 073
4 183.16	65.39	3 703.95	27.01	245 065

表 33 臺灣地區森林主產物採伐（續完）

單位 面積：公 頃 材積：立方公尺	按所有權分		
	公 有		
	Public		
	林 木	竹	
年、季別及轄區別 Year, Season and District	Trees		Bamboo
	面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area
改隸前（臺灣省） Before Subjection(Taiwan Province)			
民 國 七 十 九 年 (1990)	87.64	5 522.10	420.24
民 國 八 十 年 (1991)	—	—	756.09
民 國 八 十 一 年 (1992)	20.93	677.49	4.78
民 國 八 十 二 年 (1993)	7.66	669.06	—
民 國 八 十 三 年 (1994)	4.50	275.88	1.16
民 國 八 十 四 年 (1995)	3.20	112.85	25.40
民 國 八 十 五 年 (1996)	12.27	1 240.66	29.42
民 國 八 十 六 年 (1997)	2.09	567.92	9.05
民 國 八 十 七 年 (1998)	39.30	1 538.03	2.02
改隸後（臺灣地區） After Subjection (Taiwan Region)			
民 國 八 十 八 年 (1999)	2.06	188.27	299.60
臺北市 Taipei Municipality	—	—	—
高雄市 Kaohsiung Municipality	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	2.06	188.27	299.60
上 半 年 計	—	—	270.60
第 一 季 1st Season	—	—	161.80
第 二 季 2nd Season	—	—	108.80
下 半 年 計	2.06	188.27	29.00
第 三 季 3rd Season	—	—	23.00
第 四 季 4th Season	2.06	188.27	6.00

附註：本表所列林木採伐面積，均係皆伐面積，竹之採伐面積，均係間擇伐面積。

Table 33 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan Region (Concluded)

	By Ownership			
	私 有			
	Private			
	林 木	竹		
支 數 Quantity (Piece)	Trees		Bamboo	
	面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)
357 741	204.76	16 413.78	51.48	209 741
368 192	103.97	8 131.58	37.43	170 550
133 596	76.85	7 118.50	41.46	93 030
206	37.87	3 348.92	20.75	58 992
1 470	43.19	1 556.26	11.19	58 028
15 098	30.08	1 699.12	47.84	105 462
19 512	24.22	2 348.15	12.30	61 469
13 724	60.62	6 648.00	7.71	28 269
21 657	61.54	4 265.07	12.96	30 237
394 240	112.90	10 385.27	8.74	52 304
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
394 240	112.90	10 385.27	8.74	52 304
327 890	49.36	4 222.90	4.65	16 000
197 410	42.35	2 465.76	3.65	15 000
130 480	7.01	1 757.14	1.00	1 000
66 350	63.54	6 162.37	4.09	36 304
49 500	11.52	2 583.89	1.27	5 284
16 850	52.02	3 578.48	2.82	31 020

Note: The figures of felling trees area are of the clear-cutting area, and the felling bamboo are selection-cutting area.

表 34 臺灣地區森林主產物採伐

(1)臺灣地區—按材種分

年、季別及轄區別 Year, Season and District	面積：公頃 材積：立方公尺					
	面 積 Area	材 積 材 種				
		總 計 Grand Total	用 材 材 種			
			合 計 Total	針 葉 樹 Conifers		
				計 Sub-Total	一 級 木 1st Class	二 級 木 2nd Class
改隸前（臺灣省） Before Subjection(Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	1 917.17	203 212.75	163 498.05	91 809.69	5 853.89	438.45
民 國 八 十 年 (1991)	1 046.40	126 058.97	102 755.86	68 627.54	4 056.84	134.26
民 國 八 十 一 年 (1992)	1 035.87	118 323.07	96 264.54	75 241.91	5 342.70	85.75
民 國 八 十 二 年 (1993)	575.22	71 734.61	63 109.48	55 140.31	4 455.59	1.80
民 國 八 十 三 年 (1994)	439.27	56 127.94	49 991.57	39 860.99	3 147.18	35.31
民 國 八 十 四 年 (1995)	624.62	63 176.50	46 200.99	40 975.74	5 524.34	11.64
民 國 八 十 五 年 (1996)	499.69	56 361.52	46 661.86	43 180.13	4 266.19	249.11
民 國 八 十 六 年 (1997)	447.92	52 173.32	40 807.90	37 427.85	4 589.33	7.34
民 國 八 十 七 年 (1998)	457.69	49 528.57	36 486.49	33 027.78	5 679.00	—
改隸後（臺灣地區） After Subjection (Taiwan Region)						
民 國 八 十 八 年 (1999)	392.93	42 944.67	32 947.24	25 443.09	2 634.00	542.51
臺北市 Taipei Municipality	—	—	—	—	—	—
高雄市 Kaohsiung Municipality	—	—	—	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	392.93	42 944.67	32 947.24	25 443.09	2 634.00	542.51
上 半 年 計	199.60	24 695.58	17 589.25	15 560.51	2 634.00	542.51
第 一 季 1st Season	108.23	11 374.90	8 243.06	7 382.13	1 245.00	—
第 二 季 2nd Season	90.77	13 320.68	9 346.19	8 178.38	1 389.00	542.51
下 半 年 計	193.33	18 249.09	15 357.99	9 882.58	—	—
第 三 季 3rd Season	46.23	6 595.23	6 314.94	3 933.94	—	—
第 四 季 4th Season	147.10	11 653.86	9 043.05	5 948.64	—	—

附 註：八十一年起薪炭材改為薪材。

Table 34 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan Region

(1) Taiwan Region - by Kind of Timber

Trees					竹	
Standing Volume					Bamboo	
Saw-Timber				薪 炭 材 (薪炭材) Firewoods (Fuelwoods)	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)
人 工 林 木 Planted	計 Sub-Total	天 然 林 木 Natural	人 工 林 木 Planted			
85 517.35	71 688.36	54 206.91	17 481.45	39 714.70	1 479.16	5 795 941
64 436.44	34 128.32	26 243.60	7 884.72	23 303.11	1 682.75	4 318 917
69 813.46	21 022.63	13 661.86	7 360.77	22 058.53	781.35	3 312 710
50 682.92	7 969.17	2 723.93	5 245.24	8 625.13	675.04	2 176 352
36 678.50	10 130.58	3 734.88	6 395.70	6 136.37	531.65	1 907 854
35 439.76	5 225.25	349.42	4 875.83	16 975.51	587.16	2 161 413
38 664.83	3 481.73	328.13	3 153.60	9 699.66	292.59	2 323 761
32 831.18	3 380.05	309.46	3 070.59	11 365.42	183.85	1 232 119
27 348.78	3 458.71	196.53	3 262.18	13 042.08	259.59	1 508 053
22 266.58	7 504.15	963.83	6 540.32	9 997.43	493.32	1 841 708
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
22 266.58	7 504.15	963.83	6 540.32	9 997.43	493.32	1 841 708
12 384.00	2 028.74	50.80	1 977.94	7 106.33	383.75	1 210 916
6 137.13	860.93	15.17	845.76	3 131.84	233.00	742 210
6 246.87	1 167.81	35.63	1 132.18	3 974.49	150.75	468 706
9 882.58	5 475.41	913.03	4 562.38	2 891.10	109.57	630 792
3 933.94	2 381.00	52.50	2 328.50	280.29	73.74	337 857
5 948.64	3 094.41	860.53	2 233.88	2 610.81	35.83	292 935

Note: Since 1992, changing "Fuelwood" to "Firewood".

表 34 臺灣地區森林主產物採伐 (續一)

(2)開放民營—按材種分

單位 面積：公頃 材積：立方公尺	林 木						
	面 積 Area	材 積 Grand Total	材 用				
			總 計 Total	針 葉 樹 Conifers			
				合 計 Total	計 Sub-Total	一 級 木 1st Class	二 級 木 2nd Class
改隸前（臺灣省） Before Subjection(Taiwan Province)							
民 國 七 十 九 年 (1990)	524.60	93 386.60	69 661.14	21 253.84	17.89	310.63	
民 國 八 十 年 (1991)	244.81	62 119.23	50 123.42	25 113.67	2 131.70	134.26	
民 國 八 十 一 年 (1992)	124.55	33 866.10	26 555.64	12 689.38	1.51	81.75	
民 國 八 十 二 年 (1993)	149.48	23 356.72	20 794.66	16 144.01	3.59	1.80	
民 國 八 十 三 年 (1994)	106.82	22 472.00	20 238.02	11 264.61	231.18	33.31	
民 國 八 十 四 年 (1995)	113.14	15 817.85	15 764.06	14 856.49	177.34	1.64	
民 國 八 十 五 年 (1996)	70.94	11 548.99	11 506.44	10 845.63	45.99	230.34	
民 國 八 十 六 年 (1997)	85.72	7 423.74	7 349.81	7 004.42	68.05	7.34	
民 國 八 十 七 年 (1998)	95.54	10 753.35	10 683.02	10 434.24	—	—	
改隸後（臺灣地區） After Subjection (Taiwan Region)							
民 國 八 十 八 年 (1999)	98.51	14 361.71	14 007.39	11 678.02	—	536.51	
上 半 年 計	53.08	8 044.63	8 019.91	6 796.15	—	536.51	
第 一 季 1st Season	26.44	3 206.92	3 198.25	2 465.66	—	—	
第 二 季 2nd Season	26.64	4 837.71	4 821.66	4 330.49	—	536.51	
下 半 年 計	45.43	6 317.08	5 987.48	4 881.87	—	—	
第 三 季 3rd Season	17.80	2 133.92	2 123.48	2 070.98	—	—	
第 四 季 4th Season	27.63	4 183.16	3 864.00	2 810.89	—	—	

Table 34 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan Region (Cont'd 1)

(2)Open Bid Operating-by Kind of Timber

(2)Open Bid Operating-by Kind of Timber

Unit Area Standing Volume : Ha : M³

Trees					竹	
Standing Volume					Bamboo	
Saw-Timber				薪 材 (薪 炭 材) Firewoods (Fuelwoods)	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)
闊 葉 樹 Hardwoods		人 工 林 木 Planted				
人 工 林 木 Planted	計 Sub-Total		天 然 林 木 Natural			
20 925.32	48 407.30	47 201.75	1 205.55	23 725.46	114.61	356 891
22 847.71	25 009.75	23 962.41	1 047.34	11 995.81	144.28	268 648
12 606.12	13 866.26	13 594.65	271.61	7 310.46	137.50	230 036
16 138.62	4 650.65	2 697.01	1 953.64	2 562.06	288.17	442 521
11 000.12	8 973.41	3 723.51	5 249.90	2 233.98	150.02	331 566
14 677.51	907.57	349.42	558.15	53.79	181.42	292 652
10 569.30	660.81	328.13	332.68	42.55	153.18	562 225
6 929.03	345.39	309.46	35.93	73.93	55.85	175 162
10 434.24	248.78	196.53	52.25	70.33	74.60	78 355
11 141.51	2 329.37	963.83	1 365.54	354.32	81.49	189 379
6 259.64	1 223.76	50.80	1 172.96	24.72	46.42	159 150
2 465.66	732.59	15.17	717.42	8.67	35.18	104 863
3 793.98	491.17	35.63	455.54	16.05	11.24	54 287
4 881.87	1 105.61	913.03	192.58	329.60	35.07	30 229
2 070.98	52.50	52.50	—	10.44	23.64	19 062
2 810.89	1 053.11	860.53	192.58	319.16	11.43	11 167

表 34 臺灣地區森林主產物採伐（續二）

(3)林業有關機關－按材種分

單位 面積：公頃 材積：立方公尺	林 木					
	面 積 Area	材 積		材 種		
		總 計 Grand Total	用 途 Total	材 種		
				針 葉 樹 Conifers		
				計 Sub-Total	一 級 木 1st Class	二 級 木 2nd Class
改隸前（臺灣省） Before Subjection(Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	61.96	17 687.46	16 477.13	10 835.38	5 836.00	72.22
民 國 八 十 年 (1991)	18.42	8 795.67	7 715.67	5 639.89	1 925.14	—
民 國 八 十 一 年 (1992)	9.45	10 156.52	10 156.52	10 051.91	5 341.19	4.00
民 國 八 十 二 年 (1993)	3.91	8 572.84	8 567.84	8 442.76	4 452.00	—
民 國 八 十 三 年 (1994)	10.36	8 555.13	5 752.29	5 731.45	2 916.00	2.00
民 國 八 十 四 年 (1995)	8.25	12 924.97	7 984.61	7 930.43	5 347.00	10.00
民 國 八 十 五 年 (1996)	2.24	8 104.69	4 532.06	4 523.43	4 232.20	18.77
民 國 八 十 六 年 (1997)	14.47	11 833.85	6 560.87	6 560.87	4 521.28	—
民 國 八 十 七 年 (1998)	—	12 654.95	6 826.22	6 826.22	5 679.00	—
改隸後（臺灣地區） After Subjection (Taiwan Region)						
民 國 八 十 八 年 (1999)	3.21	7 556.68	3 742.44	3 742.44	2 634.00	6.00
上 半 年 計	3.21	7 182.48	3 368.24	3 368.24	2 634.00	6.00
第 一 季 1st Season	3.21	3 003.19	1 335.61	1 335.61	1 245.00	—
第 二 季 2nd Season	—	4 179.29	2 032.63	2 032.63	1 389.00	6.00
下 半 年 計	—	374.20	374.20	374.20	—	—
第 三 季 3rd Season	—	—	—	—	—	—
第 四 季 4th Season	—	374.20	374.20	374.20	—	—

Table 34 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan Region (Cont'd 2)

(3)Other Agencies-by Kind of Timber

Trees					竹	
Standing Volume					Bamboo	
Saw-Timber				薪 材 (薪 炭 材) Firewoods (Fuelwoods)	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)
人 工 林 木 Planted	闊 葉 樹 計 Sub-Total	天 然 林 木 Natural	人 工 林 木 Planted			
4 927.16	5 641.75	5 370.36	271.39	1 210.33	400.30	307 508
3 714.75	2 075.78	2 029.47	46.31	1 080.00	732.67	378 278
4 706.72	104.61	3.70	100.91	—	—	173 453
3 990.76	125.08	2.53	122.55	5.00	0.10	22 551
2 813.45	20.84	—	20.84	2 802.84	—	115
2 573.43	54.18	—	54.18	4 940.36	8.46	9 219
272.46	8.63	—	8.63	3 572.63	3.10	3 960
2 039.59	—	—	—	5 272.98	—	—
1 147.22	—	—	—	5 828.73	—	—
1 102.44	—	—	—	3 814.24	265.00	314 450
728.24	—	—	—	3 814.24	265.00	314 450
90.61	—	—	—	1 667.58	159.00	191 810
637.63	—	—	—	2 146.66	106.00	122 640
374.20	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
374.20	—	—	—	—	—	—

表 34 臺灣地區森林主產物採伐（續完）

(4)直轄市、縣市政府—按材種分

單位 面積：公頃 材積：立方公尺	林 木					
	面 積 Area	材 積 Volume				
		總 計 Grand Total	用 材 Conifers			
			合 計 Total	針 葉 樹		
				計 Sub-Total	一 級 木 1st Class	二 級 木 2nd Class
年、季別及轄區別 Year, Season and District	Area	Grand Total	Total	Sub-Total	1st Class	2nd Class
改隸前（臺灣省） Before Subjection(Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	1 330.61	92 138.69	77 359.78	59 720.47	—	55.60
民 國 八 十 年 (1991)	783.17	55 144.07	44 916.77	37 873.98	—	—
民 國 八 十 一 年 (1992)	901.87	74 300.45	59 552.38	52 500.62	—	—
民 國 八 十 二 年 (1993)	421.86	39 805.05	33 746.98	30 553.54	—	—
民 國 八 十 三 年 (1994)	322.09	25 100.81	24 001.26	22 864.93	—	—
民 國 八 十 四 年 (1995)	503.23	34 433.68	23 452.32	18 188.82	—	—
民 國 八 十 五 年 (1996)	426.51	36 719.84	30 635.36	27 823.07	—	—
民 國 八 十 六 年 (1997)	347.73	32 915.73	26 897.22	23 862.56	—	—
民 國 八 十 七 年 (1998)	362.15	26 120.27	18 977.25	15 767.32	—	—
改隸後（臺灣地區） After Subjection (Taiwan Region)						
民 國 八 十 八 年 (1999)	291.21	21 026.28	15 197.41	10 022.63	—	—
臺北市 Taipei Municipality	—	—	—	—	—	—
高雄市 Kaohsiung Municipality	—	—	—	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	291.21	21 026.28	15 197.41	10 022.63	—	—
上 半 年 計	143.31	9 468.47	6 201.10	5 396.12	—	—
第 一 季 1st Season	79.18	5 164.79	3 709.20	3 580.86	—	—
第 二 季 2nd Season	64.13	4 303.68	2 491.90	1 815.26	—	—
下 半 年 計	147.90	11 557.81	8 996.31	4 626.51	—	—
第 三 季 3rd Season	28.43	4 461.31	4 191.46	1 862.96	—	—
第 四 季 4th Season	119.47	7 096.50	4 804.85	2 763.55	—	—

附註：民國八十八年以前縣市政府資料僅含二十一縣市政府統計。

Table 34 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan Region (Concluded)

(4)Taipei & Kaohsiung Municipality & H. & M. Governments-by Kind of Timber

					Unit	Area Standing Volume	Ha M ³
Trees					竹		
Standing Volume							
Saw-Timber				薪 材 (薪 炭 材) Firewoods (Fuelwoods)	Bamboo		
	闊 葉 樹	Hardwoods			面 積	支 數	
人 工 林 木 Planted	計 Sub-Total	天 然 林 木 Natural	人 工 林 木 Planted				
59 664.87	17 639.31	1 634.80	16 004.51	14 778.91	964.25	5 131 542	
37 873.98	7 042.79	251.72	6 791.07	10 227.30	805.80	3 671 991	
52 500.62	7 051.76	63.51	6 988.25	14 748.07	643.85	2 909 221	
30 553.54	3 193.44	24.39	3 169.05	6 058.07	386.77	1 711 280	
22 864.93	1 136.33	11.37	1 124.96	1 099.55	381.63	1 576 173	
18 188.82	4 263.50	—	4 263.50	11 981.36	397.28	1 859 542	
27 823.07	2 812.29	—	2 812.29	6 084.48	136.31	1 757 576	
23 862.56	3 034.66	—	3 034.66	6 018.51	128.00	1 056 957	
15 767.32	3 209.93	—	3 209.93	7 143.02	184.99	1 429 698	
10 022.63	5 174.78	—	5 174.78	5 828.87	146.83	1 337 879	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
10 022.63	5 174.78	—	5 174.78	5 828.87	146.83	1 337 879	
5 396.12	804.98	—	804.98	3 267.37	72.33	737 316	
3 580.86	128.34	—	128.34	1 455.59	38.82	445 537	
1 815.26	676.64	—	676.64	1 811.78	33.51	291 779	
4 626.51	4 369.80	—	4 369.80	2 561.50	74.50	600 563	
1 862.96	2 328.50	—	2 328.50	269.85	50.10	318 795	
2 763.55	2 041.30	—	2 041.30	2 291.65	24.40	281 768	

Note: The data, before 1999, of Hsien & Municipality only including which of 21 Hsien & Municipality.

表 35 臺灣地區森林主產物採伐

按區域分			
單位	面積：公 頃	材積：立方公尺	
	總 計 Grand Total		
	林	木 Trees	竹
	面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection(Taiwan Province)			
民 國 七 十 九 年 (1990)	1 917.17	203 212.75	1 479.16
民 國 八 十 年 (1991)	1 046.40	126 058.97	1 682.75
民 國 八 十 一 年 (1992)	1 035.87	118 323.07	781.35
民 國 八 十 二 年 (1993)	575.22	71 734.61	675.04
民 國 八 十 三 年 (1994)	439.27	56 127.94	531.65

	新竹 Hsinchu		
	林	木 Trees	竹
	面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area
改 隸 前 (臺 灣 省) Before Subjection(Taiwan Province)			
民 國 七 十 九 年 (1990)	294.96	40 857.71	534.61
民 國 八 十 年 (1991)	223.83	35 781.00	419.37
民 國 八 十 一 年 (1992)	224.03	32 180.86	372.07
民 國 八 十 二 年 (1993)	125.95	20 753.67	254.56
民 國 八 十 三 年 (1994)	106.46	13 524.28	180.63

附註：民國八十八年北高兩市森林主產物採伐無事實發生。

Table 35 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan Region

	臺北市 Taipei				Unit : Ha	Area Standing Volume : M ³
Bamboo	林 面	木 材	Trees 積	竹 面	Bamboo 積	數 量
Quantity (Piece)	Area	Standing Volume	Area	Quantity (Piece)		
5 795 941	139.75	18 413.71	32.01	245 960		
4 318 917	59.20	9 864.84	18.98	122 237		
3 312 710	27.74	8 960.38	12.67	74 466		
2 176 352	14.27	8 255.93	8.10	36 957		
1 907 854	7.78	8 205.46	6.21	36 396		

區	臺 中			區 Taichung	
Bamboo	林	木 Trees	竹	Bamboo	
支 數 Quantity (Piece)	面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)	
3 861 502	382.36	44 030.09	279.19		729 590
2 935 335	191.10	23 648.41	193.03		308 440
2 190 674	211.76	15 736.42	123.63		328 176
1 496 453	116.79	14 020.44	117.90		175 281
1 210 209	157.84	9 388.37	90.93		97 882

Note: There was no forest main-product Cut in Taipei Kaoshiung Municipality in 1999

表 35 臺灣地區森林主產物採伐（續一）

單位 面積：公頃 材積：立方公尺	按區域分			
	臺南區		區	
	林 面 積 Area	木 Trees 材 積 Standing Volume	竹 面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)
改隸前（臺灣省） Before Subjection(Taiwan Province)				
民 國 七 十 九 年 (1990)	173.64	17 227.16	484.38	
民 國 八 十 年 (1991)	67.13	12 868.30	921.08	
民 國 八 十 一 年 (1992)	165.70	22 939.66	131.57	
民 國 八 十 二 年 (1993)	92.19	15 606.61	113.09	
民 國 八 十 三 年 (1994)	100.57	13 730.61	118.55	
改隸前（臺灣省） Before Subjection(Taiwan Province)				
民 國 七 十 九 年 (1990)	93.90	15 332.53	4.42	36 555
民 國 八 十 年 (1991)	96.99	12 170.63	—	1 752
民 國 八 十 一 年 (1992)	6.66	3 268.35	1.22	22 500
民 國 八 十 二 年 (1993)	4.93	457.90	4.48	28 825
民 國 八 十 三 年 (1994)	—	—	—	—

Table 35 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan Region (Cont'd 1)

By District

Unit

Area

Standing Volume

Ha

M³

Tainan	高雄區 Kaohsiung				
Bamboo	林	木	Trees	竹	Bamboo
支數 Quantity (Piece)	面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area	支數 Quantity (Piece)	材積 Standing Volume
540 479	699.81	60 498.57	136.87	313 335	28 536.94
663 275	370.58	28 536.94	99.68	153 945	34 237.11
389 348	389.88	34 237.11	123.49	247 456	11 195.66
148 493	207.69	11 195.66	164.00	252 892	3 916.92
182 443	47.12	3 916.92	121.96	257 719	

花蓮區 Hualien	澎湖區 Penghu						
林	木	Bamboo	竹	Bamboo			
面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area	支數 Quantity (Piece)	面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area	支數 Quantity (Piece)
132.75	6 852.98	7.68	68 520	—	—	—	—
37.57	3 188.85	30.61	133 933	—	—	—	—
10.10	1 000.29	16.70	60 090	—	—	—	—
13.40	1 444.40	12.91	37 469	—	—	—	—
19.50	7 362.30	13.37	123 205	—	—	—	—

表 35 臺灣地區森林主產物採伐（續完）

按區域分

單位面積：公頃
材積：立方公尺

	總計 Grand Total			
	林 木 Trees		竹 Bamboo	
	面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)
民 國 八 十 四 年 (1995)	624.62	63 176.50	587.16	2 161 413
民 國 八 十 五 年 (1996)	499.69	56 361.52	292.59	2 323 761
民 國 八 十 六 年 (1997)	447.92	52 173.32	183.85	1 232 119
民 國 八 十 七 年 (1998)	457.69	49 528.57	259.59	1 508 053
改隸後（臺灣地區） After Subjection (Taiwan Region)				
民 國 八 十 八 年 (1999)	392.93	42 944.67	493.32	1 841 708

	南 部		
	林 木 Trees		竹
	面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area
民 國 八 十 四 年 (1995)	363.68	28 373.86	205.37
民 國 八 十 五 年 (1996)	226.44	18 977.85	77.13
民 國 八 十 六 年 (1997)	156.96	12 322.82	72.89
民 國 八 十 七 年 (1998)	187.61	11 066.78	124.92
改隸後（臺灣地區） After Subjection (Taiwan Region)			
民 國 八 十 八 年 (1999)	164.02	8 294.11	354.20

Table 35 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan Region (Concluded)

By District							
北 部 North District				中 部 Middle District			
林 木 Trees		竹 Bamboo		林 木 Trees		竹 Bamboo	
面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)	面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)
122.33	27 685.99	110.09	1 376 226	115.43	6 220.00	168.27	207 199
171.79	25 455.03	85.65	1 785 069	85.78	10 010.95	80.66	129 929
138.35	24 889.24	33.50	841 849	134.51	13 194.33	65.53	183 416
114.21	23 907.85	90.31	1 186 411	103.66	12 428.10	38.82	72 202
82.96	19 102.86	86.76	1 087 604	95.04	13 967.63	30.88	91 243

東 部 East District				
South District		Bamboo		
Bamboo		林 木 Trees		竹
支 數 Quantity (Piece)	面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)
401 142	23.18	896.65	103.43	176 846
197 784	15.68	1 917.69	49.15	210 979
158 843	18.10	1 766.93	11.93	48 011
187 029	52.21	2 125.84	5.54	62 411
484 202	50.91	1 580.07	21.48	178 659

Table 36 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan Region
By Agency

民國八十八年

1999

Unit Area : Ha
Volume : M³
Bamboo : Quantity (Piece)

[illegible]

表 37 臺灣地區木材生產－用材

按所有權分

年、季別及轄區別 Year, Season and District	總 計 Grand Total		
	合 計	針 葉 樹	闊 葉 樹
	Total	Conifers	Hardwoods
改隸前（臺灣省） Before Subjection(Taiwan Province)			
民 國 七 十 九 年 (1990)	113 830.19	66 743.95	47 086.25
民 國 八 十 年 (1991)	74 190.06	49 752.17	24 437.89
民 國 八 十 一 年 (1992)	71 910.02	56 549.80	15 360.22
民 國 八 十 二 年 (1993)	46 924.27	40 724.63	6 199.64
民 國 八 十 三 年 (1994)	37 821.30	29 953.93	7 867.37
民 國 八 十 四 年 (1995)	35 603.15	31 521.75	4 081.40
民 國 八 十 五 年 (1996)	36 117.67	33 066.39	3 051.28
民 國 八 十 六 年 (1997)	32 777.78	33 038.47	2 739.31
民 國 八 十 七 年 (1998)	29 154.10	26 015.10	3 139.00
改隸後（臺灣地區） After Subjection (Taiwan Region)			
民 國 八 十 八 年 (1999)	23 332.13	18 358.99	4 973.14
臺北市 Taipei Municipality	—	—	—
高雄市 Kaohsiung Municipality	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	23 332.13	18 358.99	4 973.14
上 半 年 計	11 875.45	10 938.11	937.34
第 一 季 1st Season	6 175.76	5 836.06	339.70
第 二 季 2nd Season	5 699.69	5 102.05	597.64
下 半 年 計	11 456.68	7 420.88	4 035.80
第 三 季 3rd Season	5 174.38	3 398.01	1 776.37
第 四 季 4th Season	6 282.30	4 022.87	2 259.43

Table 37 Timber Production of Taiwan Region-Saw-Timber

By Ownership

國 有 National						Unit: M ³		
合 計 Total			森 林 保 育 處 F.C.M.A.					
小 計 Sub-Total	針 葉 樹 Conifers	闊 葉 樹 Hardwoods	小 計 Sub-Total	針 葉 樹 Conifers	闊 葉 樹 Hardwoods			
102 417.05	58 401.77	44 015.28	7 011.15	7 011.15	—			
68 850.34	45 632.18	23 218.16	2 813.21	2 813.21	—			
66 867.73	52 419.87	14 447.86	6 790.40	6 790.40	—			
45 027.80	39 080.45	5 947.35	6 138.08	6 138.08	—			
36 803.94	29 062.50	7 741.44	4 083.61	4 083.61	—			
34 774.51	30 776.05	3 998.46	6 775.12	6 775.12	—			
33 988.63	31 212.66	2 775.97	3 919.06	3 919.06	—			
27 767.95	26 213.26	1 554.69	4 264.30	4 264.30	—			
26 145.86	24 451.46	1 694.40	4 434.58	4 434.58	—			
18 012.87	16 225.36	1 787.51	2 306.33	2 306.33	—			
—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—			
18 012.87	16 225.36	1 787.51	2 306.33	2 306.33	—			
10 270.97	9 692.39	578.58	2 306.33	2 306.33	—			
5 480.36	5 153.05	327.31	1 138.32	1 138.32	—			
4 790.61	4 539.34	251.27	1 168.01	1 168.01	—			
7 741.90	6 532.97	1 208.93	—	—	—			
3 551.06	3 398.01	153.05	—	—	—			
4 190.84	3 134.96	1 055.88	—	—	—			

表 37 臺灣地區木材生產—用材（續完）

按所有權分

單位：立方公尺

年、季別及轄區別 Year, Season and District	國 有 National				
	開 放 民 營 Open Bid Operating			區 外 國 有 National	
	小 計 Sub-Total	針 葉 樹 Conifers	闊 葉 樹 Hardwoods	小 計 Sub-Total	針 葉 樹 Conifers
改隸前（臺灣省） Before Subjection(Taiwan Province)					
民 國 七 十 九 年 (1990)	47 488.94	14 941.54	32 547.40	47 916.96	36 440.08
民 國 八 十 年 (1991)	34 758.33	17 833.94	16 924.39	31 278.80	24 985.03
民 國 八 十 一 年 (1992)	19 700.32	10 301.47	9 398.85	40 377.01	35 328.00
民 國 八 十 二 年 (1993)	14 359.98	11 092.38	3 267.60	24 529.74	21 849.99
民 國 八 十 三 年 (1994)	15 300.29	8 305.11	6 995.18	17 420.04	16 673.78
民 國 八 十 四 年 (1995)	11 388.53	10 727.26	661.27	16 610.86	13 273.67
民 國 八 十 五 年 (1996)	8 691.57	8 041.40	650.17	21 378.00	19 252.20
民 國 八 十 六 年 (1997)	7 608.22	7 155.97	452.25	15 895.43	14 792.99
民 國 八 十 七 年 (1998)	11 378.57	10 105.00	1 273.57	10 332.71	9 911.88
改隸後（臺灣地區） After Subjection (Taiwan Region)					
民 國 八 十 八 年 (1999)	9 564.37	8 196.83	1 367.54	6 142.17	5 722.20
臺北市 Taipei Municipality	—	—	—	—	—
高雄市 Kaohsiung Municipality	—	—	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	9 564.37	8 196.83	1 367.54	6 142.17	5 722.20
上 半 年 計	4 902.53	4 395.44	507.09	3 062.11	2 990.62
第 一 季 1st Season	2 017.01	1 735.32	281.69	2 325.03	2 279.41
第 二 季 2nd Season	2 885.52	2 660.12	225.40	737.08	711.21
下 半 年 計	4 661.84	3 801.39	860.45	3 080.06	2 731.58
第 三 季 3rd Season	2 124.43	1 985.84	138.59	1 426.63	1 412.17
第 四 季 4th Season	2 537.41	1 815.55	721.86	1 653.43	1 319.41

Table 37 Timber Production of Taiwan Region-Saw-Timber (Concluded)

By Ownership

Unit: M³

Operating 闊 葉 樹 Hardwoods	公 有 Public			私 有 Private		
	小 計 Sub-Total	針 葉 樹 Conifers	闊 葉 樹 Hardwoods	小 計 Sub-Total	針 葉 樹 Conifers	闊 葉 樹 Hardwoods
	Sub-Total	Conifers	Hardwoods	Sub-Total	Conifers	Hardwoods
11 476.88	265.11	—	265.11	11 148.03	8 342.18	2 805.85
6 293.77	—	—	—	5 339.72	4 119.99	1 219.73
5 049.01	153.21	47.74	105.47	4 889.08	4 082.19	806.89
2 679.75	30.27	—	30.27	1 866.20	1 644.18	222.02
746.26	157.20	157.20	—	860.16	734.23	125.93
3 337.19	79.00	79.00	—	749.64	666.70	82.94
2 125.80	831.67	831.67	—	1 297.37	1 022.06	275.31
1 102.44	1 215.91	1 188.99	26.92	3 793.92	2 636.22	1 157.70
420.83	—	—	—	3 008.24	1 563.64	1 444.60
419.97	170.88	—	170.88	5 148.38	2 133.63	3 014.75
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
419.97	170.88	—	170.88	5 148.38	2 133.63	3 014.75
71.49	—	—	—	1 604.48	1 245.72	358.76
45.62	—	—	—	695.40	683.01	12.39
25.87	—	—	—	909.08	562.71	346.37
348.48	170.88	—	170.88	3 543.90	887.91	2 655.99
14.46	—	—	—	1 623.32	—	1 623.32
334.02	170.88	—	170.88	1 920.58	887.91	1 032.67

表 38 臺灣地區木材生產—用材

(1)臺灣地區—按樹種分

單位：立方公尺		民國八十八年				
		總 計			開 放	
		Grand Total			Open Bid	
		合 計	上 半 年	下 半 年	合 計	上 半 年
		Total	1~6	7~12	Total	1~6
針葉樹合計 Conifers Total		18 358.99	10 938.11	7 420.88	8 196.83	4 395.44
一級木小計 1st Class Sub-Total		2 321.30	2 309.96	11.34	18.71	7.37
扁 柏	Chamaecyparis taiwanesis Ma.	2 136.68	2 133.99	2.69	3.11	0.42
紅 檜	Chamaecyparis formosensis Matsum	169.02	169.02	—	—	—
肖 楠	Calo cedrus formosana Florin	15.01	6.36	8.65	15.01	6.36
香 杉	Cunningamia konishii Hay	0.59	0.59	—	0.59	0.59
二級木小計 2nd Class Sub-Total		16 037.69	8 628.15	7 409.54	8 178.12	4 388.07
臺 灣 杉	Taiwania crpytomerioides Hay	183.73	3.74	179.99	—	—
柳 杉	Crpytomeria japonica D. Don.	3 784.39	2 148.17	1 636.22	2 928.90	1 834.85
杉 木	Cunninghamia lanceolata Hook	12 021.90	6 428.57	5 593.33	5 243.31	2 547.31
臺灣五葉松	Pinu morrisonicoia Hay	41.76	41.76	—	—	—
琉 球 松	Pinus luchuensis Mayr.	2.83	2.83	—	2.83	2.83
其他針葉樹 Other Conifers		3.08	3.08	—	3.08	3.08
闊葉樹總計 Hardwoods Total		4 973.14	937.34	4 035.80	1 367.54	507.09
櫟 木	Zelkora serrata	24.34	12.95	11.39	24.34	12.95
柚 木	Tectona grandis Linn	130.30	—	130.30	—	—
牛 樟	Cinnamomum micrathum Hay	10.90	0.07	10.83	10.90	0.07
樟 樹	Cinnamomum camphora Sieber	53.04	19.25	33.79	22.55	8.29
楠 類	Machilus spp.	93.82	1.56	92.26	93.82	1.56
槲 櫟	Oak spp.	4.85	—	4.85	4.85	—
相 思 樹	Acacia confusa Merrill	2 552.61	685.71	1 866.90	489.84	386.43
楓 香	Liquidamber formosana Hance	66.59	26.84	39.75	32.47	—
三 年 桐	Aleuirtes fordii Hemsl	1 236.04	62.69	1 173.35	160.77	61.81
泡 桐	Paulownia fortunei Hems	79.07	28.34	50.73	56.69	21.16
赤 楊	Alnus formosana Mlakino	18.17	18.17	—	—	—
山 黃 麻	Trema orientalis Blume	52.89	52.89	—	—	—
桉 樹	Eucalyptus	145.26	—	145.26	—	—
其他闊葉樹 Other Hardwoods		505.26	28.87	476.39	471.31	14.82

附註：上表縣市政府資料包含北、高兩市用材生產數據資料。

Table 38 Timber Production of Taiwan Region-Saw-Timber

(1) Taiwan Region-by Tree Species

1999				Unit: M ³		
民 營	縣 市 政 府	有 關 機 關				
Operating	H. & M. Governments	Agencies				
下 半 年	合 計	上 半 年	下 半 年	合 計	上 半 年	下 半 年
7~12	Total	1~6	7~12	Total	1~6	7~12
3 801.39	6 977.93	3 720.04	3 257.89	3 184.23	2 822.63	361.60
11.34	—	—	—	2 302.59	2 302.59	—
2.69	—	—	—	2 133.57	2 133.57	—
—	—	—	—	169.02	169.02	—
8.65	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
3 790.05	6 977.93	3 720.04	3 257.89	881.64	520.04	361.60
—	—	—	—	183.73	3.74	179.99
1 094.05	548.24	98.94	449.30	307.25	214.38	92.87
2 696.00	6 387.93	3 579.34	2 808.59	390.66	301.92	88.74
—	41.76	41.76	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
860.45	3 605.60	430.25	3 175.35	—	—	—
11.39	—	—	—	—	—	—
—	130.30	—	130.30	—	—	—
10.83	—	—	—	—	—	—
14.26	30.49	10.96	19.53	—	—	—
92.26	—	—	—	—	—	—
4.85	—	—	—	—	—	—
103.41	2 062.77	299.28	1 763.49	—	—	—
32.47	34.12	26.84	7.28	—	—	—
98.96	1 075.27	0.88	1 074.39	—	—	—
35.53	22.38	7.18	15.20	—	—	—
—	18.17	18.17	—	—	—	—
—	52.89	52.89	—	—	—	—
—	145.26	—	145.26	—	—	—
456.49	33.95	14.05	19.90	—	—	—

Note: Taipei & Kaohsiung Municipality timber-production data are included in the above list.

表 38 臺灣地區木材生產－用材（續一）

(2)開放民營－按樹種分

單位：立方公尺		民國八十八年			
		小計	羅東林區管理處	新竹林區管理處	東勢林區管理處
		Sub-Total	Lotung F.D.O.	Hsinchu F.D.O.	Tungshih F.D.O.
針葉樹總計 Conifers Total		8 196.83	4.23	3 532.23	351.53
一級木小計 1st Class Sub-Total		18.71	—	—	18.71
扁 柏	Chamaecyparis taiwanesis Ma.	3.11	—	—	3.11
肖 楠	Calo cedrus formosana Florin	15.01	—	—	15.01
香 杉	Cunningamia konishii Hay	0.59	—	—	0.59
二級木小計 2nd Class Sub-Total		8 178.12	4.23	3 532.23	332.82
柳 杉	Crpytomeria japonica D. Don	2 928.90	1.40	2 765.96	—
杉 木	Cunninghamia lanceolata Hook	5 243.31	—	766.27	329.74
琉 球 松	Pinus luchuensis Mayr.	2.83	2.83	—	—
其他針葉樹 Other Conifers		3.08	—	—	3.08
闊葉樹總計 Hardwoods Total		1 367.54	654.39	628.25	38.24
櫟 木	Zelkora serrata	24.34	11.39	—	4.39
牛 樟	Cinnamomum micrathum Hay	10.90	—	—	10.90
樟 樹	Cinnamomum camphora Sieber	22.55	22.55	—	—
楠 類	Machilus spp.	93.82	93.82	—	—
櫟 類	Oak spp.	4.85	4.85	—	—
相 思 樹	Acacia confusa Merrill	489.84	11.43	475.84	—
楓 香	Liquidamber formosana Hance	32.47	32.47	—	—
三 年 桐	Aleuirtes fordii Hemsl	160.77	6.57	152.41	1.79
泡 桐	Paulownia fortunei Hems	56.69	—	—	21.16
其他闊葉樹 Other Hardwoods		471.31	471.31	—	—

Table 38 Timber Production of Taiwan Region-Saw-Timber (Cont'd 1)

(2)Open Bid Operating-by Tree Species

		1999				Unit: M ³
		南投林區管理處	嘉義林區管理處	屏東林區管理處	臺東林區管理處	花蓮林區管理處
		Nantou F.D.O.	Chiayi F.D.O.	Pingtung F.D.O.	Taitung F.D.O.	Hualien F.D.O.
		2 764.51	1 544.33	—	—	—
		—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
		2 764.51	1 544.33	—	—	—
		—	161.54	—	—	—
		2 764.51	1 382.79	—	—	—
		—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
		2.57	44.09	—	—	—
		—	8.56	—	—	—
		—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
		2.57	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
		—	35.53	—	—	—
		—	—	—	—	—

表 38 臺灣地區木材生產—用材（續二）

(3)直轄市、縣市政府、有關機關—按樹種分

單位：立方公尺		民國八十八年		
	總 計	臺 北 市 政 府	高 雄 市 政 府	臺 北 縣 政 府
	Grand Total	Taipei M.G.	Kaohsiung M.G.	Taipei H.G.
針葉樹總計 Conifers Total	10 162.16	—	—	—
一級木小計 1st Class Sub-Total	2 302.59	—	—	—
扁 柏 <i>Chamaecyparis taiwanesis</i> Ma.	2 133.57	—	—	—
紅 檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i> Matsum	169.02	—	—	—
二級木小計 2nd Class Sub-Total	7 859.57	—	—	—
臺 灣 杉 <i>Taiwania cryptomeriodes</i> Hay	183.73	—	—	—
柳 杉 <i>Cryptomeria japonica</i> D. Don	855.49	—	—	—
杉 木 <i>Cunninghamia lanceolata</i> Hook	6 778.59	—	—	—
臺灣五葉松 <i>Pinu morrisonicoia</i> Hay	41.76	—	—	—
闊葉樹總計 Hardwoods Total	3 605.60	—	—	—
柚 木 <i>Tectona grandis</i> Linn	130.30	—	—	—
樟 樹 <i>Cinnamomum camphora</i> Sieber	30.49	—	—	—
相 思 樹 <i>Acacia confusa</i> Merrill	2 062.77	—	—	—
楓 香 <i>Liquidamber formosana</i> Hance	34.12	—	—	—
三 年 桐 <i>Aleurites fordii</i> Hemsl	1 075.27	—	—	—
泡 桐 <i>Paulownia fortunei</i> Hemsi	22.38	—	—	—
赤 楊 <i>Alnus formosana</i> Makino	18.17	—	—	—
山 黃 麻 <i>Trema orientalis</i> Blume	52.89	—	—	—
桉 樹 <i>Eucalyptus</i>	145.26	—	—	—
其他闊葉樹 Other Hardwoods	33.95	—	—	—

Table 38 Timber Production of Taiwan Region-Saw-Timber (Cont'd 2)

(3)Taipei & Kaohsiung Municipality & H. & M. Governments & Agencies
-by Tree Species

1999						Unit: M ³
基隆市政府	桃園縣政府	新竹縣政府	苗栗縣政府	臺中市政府	臺中縣政府	彰化縣政府
Keelung M.G.	Taoyuan H.G.	Hsinchu H.G.	Miaoli H.G.	Taichung M.G.	Taichung H.G.	Changhua H. G.
—	—	3 058.09	1 646.11	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	3 058.09	1 646.11	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	548.24	—	—	—
—	—	3 058.09	1 056.11	—	—	—
—	—	—	41.76	—	—	—
—	—	7.28	2 983.12	—	1.79	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	19.53	—	—	—
—	—	—	1 878.00	—	1.79	—
—	—	7.28	—	—	—	—
—	—	—	1 074.39	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	11.20	—	—	—

表 38 臺灣地區木材生產—用材（續三）

(3)直轄市、縣市政府、有關機關—按樹種分

單位：立方公尺		民國八十八年		
		南投縣政府 Nantou H.G.	雲林縣政府 Yunlin H.G.	嘉義縣政府 Chiayi H.G.
針葉樹總計 Conifers Total		1 205.46	—	1 031.48
一級木小計 1st Class Sub-Total		—	—	—
扁柏	Chamaecyparis taiwanesis Ma.	—	—	—
紅檜	Chamaecyparis formosensis Matsum	—	—	—
二級木小計 2nd Class Sub-Total		1 205.46	—	1 031.48
臺灣杉	Taiwania cryptomeriodes Hay	—	—	—
柳杉	Crpytomeria japonica D. Don	—	—	—
杉木	Cunninghamia lanceolata Hook	1 205.46	—	1 031.48
臺灣五葉松	Pinu morrisonicoia Hay	—	—	—
闊葉樹總計 Hardwoods Total		124.33	—	—
柚木	Tectona grandis Linn	—	—	—
樟樹	Cinnamomum camphora Sieber	10.96	—	—
相思樹	Acacia confusa Merrill	0.61	—	—
楓香	Liquidamber formosana Hance	26.84	—	—
三年桐	Aleuirtes fordii Hemsl	0.88	—	—
泡桐	Paulownia fortunei Hemsi	6.57	—	—
赤楊	Alnus formosana Mlakino	18.17	—	—
山黃麻	Trema orientalis Blume	52.89	—	—
桉樹	Eucalyptus	—	—	—
其他闊葉樹	Other Hardwoods	7.41	—	—

Table 38 Timber Production of Taiwan Region-Saw-Timber (Cont'd 3)

(3)Taipei & Kaohsiung Municipality & H. & M. Governments & Agencies
-by Tree Species

1999						Unit: M ³
臺南縣政府 Tainan H.G.	臺南市政府 Tainan M.G.	高雄縣政府 Kaohsiung H.G.	屏東縣政府 Pingtung H.G.	宜蘭縣政府 Ilan H.G.	花蓮縣政府 Hualien H.G.	
—	—	36.79	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	36.79	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	134.38	142.25	—	212.45	
—	—	130.30	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	132.87	—	49.50	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	4.08	9.38	—	1.88	

Table 38 Timber Production of Taiwan Region-Saw-Timber (Concluded)

(3) Taipei & Kaohsiung Municipality & H. & M. Governments & Agencies

-by Tree Species

民國八十八年

1999

Unit: M^3 [illegible]

表 39 臺灣地區木材生產－用材

Table 39 Timber Production of Taiwan Region-Saw-Timber

按區域分

By District

單位：立方公尺

Unit: M³

	總 計	臺 北 區	新 竹 區	臺 中 區
	Grand Total	Taipei	Hsinchu	Taichung
改隸前（台灣省） Before Subjection (Taiwan Province)				
民 國 七 十 九 年 (1990)	113 830.19	13 540.65	28 482.45	29 626.51
民 國 八 十 年 (1991)	74 190.06	6 419.68	24 999.31	15 914.49
民 國 八 十 一 年 (1992)	71 910.02	8 334.96	22 047.75	9 428.27
民 國 八 十 二 年 (1993)	46 924.27	7 014.73	14 122.79	9 768.93
民 國 八 十 三 年 (1994)	37 821.30	4 453.65	9 365.83	6 364.99

	臺 南 區	高 雄 區	臺 東 區	花 蓮 區
	Tainan	Kaohsiung	Taitung	Hualien
改隸前（台灣省） Before Subjection (Taiwan Province)				
民 國 七 十 九 年 (1990)	11 346.84	24 768.45	4 455.62	1 609.67
民 國 八 十 年 (1991)	9 441.20	11 481.55	3 815.94	2 117.89
民 國 八 十 一 年 (1992)	17 806.23	12 339.16	1 287.91	665.74
民 國 八 十 二 年 (1993)	11 632.36	3 479.11	53.46	852.89
民 國 八 十 三 年 (1994)	10 589.76	1 799.62	—	5 247.45

附 註：澎湖區因無用材生產故本表未列入。
Note：Penghu District is not listed in this table because there was no droduction of saw-timber.

	總 計	北 部	中 部	南 部	東 部
	Grand Total	North District	Middle District	South District	East District
民 國 八 十 四 年 (1995)	35 603.15	17 285.36	4 888.93	12 949.91	478.95
民 國 八 十 五 年 (1996)	36 117.67	16 336.96	7 763.97	11 025.95	990.79
民 國 八 十 六 年 (1997)	32 777.78	17 178.10	9 317.12	6 198.18	84.38
民 國 八 十 七 年 (1998)	29 154.10	16 135.99	8 729.00	4 283.95	5.16
改隸後（臺灣地區） After Subjection (Taiwan Region)					
民 國 八 十 八 年 (1999)	23 332.13	10 359.19	9 827.17	2 933.32	212.45

表 40 臺灣地區木材生產－薪材（薪炭材）

Table 40 Timber Production of Taiwan Region-Firewood (Fuelwood)

按所有權分

By Ownership

單位：立方公尺

Unit: M³

年、季別及轄區別 Year, Season and District	總 計	國 有	公 有	私 有
	Grand Total	National	Public	Private
改隸前（台灣省） Before Subjection (Taiwan Province)				
民 國 七 十 九 年 (1990)	25 965.59	24 792.28	559.18	614.13
民 國 八 十 年 (1991)	19 319.59	18 493.44	—	826.15
民 國 八 十 一 年 (1992)	18 515.23	18 225.62	136.48	153.13
民 國 八 十 二 年 (1993)	6 015.17	5 382.26	17.10	615.81
民 國 八 十 三 年 (1994)	3 136.32	3 117.32	—	19.00
民 國 八 十 四 年 (1995)	12 043.96	11 433.41	—	610.55
民 國 八 十 五 年 (1996)	6 145.39	5 525.73	0.78	618.88
民 國 八 十 六 年 (1997)	4 667.31	4 042.73	192.34	432.24
民 國 八 十 七 年 (1998)	5 042.98	906.34	1 538.03	2 598.61
改隸後（臺灣地區） After Subjection (Taiwan Region)				
民 國 八 十 八 年 (1999)	4 298.81	2 531.84	—	1 766.97
臺 北 市 Taipei Municipality	—	—	—	—
高 雄 市 Kaohsiung Municipality	—	—	—	—
臺灣省合計 Taiwan Province Total	4 298.81	2 531.84	—	1 766.97
上 半 年 計	1 435.95	773.50	—	662.45
第 一 季 1st Season	442.30	13.93	—	428.37
第 二 季 2nd Season	993.65	759.57	—	234.08
下 半 年 計	2 862.86	1 758.34	—	1 104.52
第 三 季 3rd Season	280.35	10.50	—	269.85
第 四 季 4th Season	2 582.51	1 747.84	—	834.67

資料來源：根據本局業務統計總報告表編列。

附 註：自八十一年起薪炭材改為薪材。

Source : Based on the statistical reports submitted to T.P.G. by F.B.

Note : It changed "Fuelwood" to "Firewood" since 1992.

表 41 臺灣地區木材生產－薪 材(薪炭材)
Table 41 Timber Production of Taiwan Region-Firewood (Fuelwood)
按區域分

單位：立方公尺	By District					Unit: M ³
	總 計	臺 北 區	新 竹 區	臺 中 區		
	Grand Total	Taipei	Hsinchu	Taichung		
改隸前（臺灣省）						
Before Subjection (Taiwan Province)						
民 國 七 十 九 年 (1990)	25 965.59	1 337.06	1 131.00	796.94		
民 國 八 十 年 (1991)	19 319.59	264.17	1 438.71	910.43		
民 國 八 十 一 年 (1992)	18 515.23	26.90	653.45	512.22		
民 國 八 十 二 年 (1993)	6 015.17	—	177.28	87.06		
民 國 八 十 三 年 (1994)	3 136.32	—	15.33	287.03		
改隸後（臺灣地區）						
After Subjection (Taiwan Region)						
民 國 八 十 四 年 (1995)	12 043.96	18.00	339.37	11 355.24	331.35	
民 國 八 十 五 年 (1996)	6 145.39	46.67	1.53	5 171.33	925.86	
民 國 八 十 六 年 (1997)	4 667.31	107.55	272.27	3 927.94	359.55	
民 國 八 十 七 年 (1998)	5 042.98	66.63	6.64	2 931.54	2 038.17	
民 國 八 十 八 年 (1999)	4 298.81	354.11	84.49	2 492.59	1 367.62	

表 42 臺灣地區竹材生產
Table 42 Bamboo Production of Taiwan Region
按月份分

單位：支	By Month				Unit: Piece
	總 計	開 放 民 營	縣 市 政 府	有 關 機 關	
	Grand Total	Open Bid Operating	H. & M. Governments	Agencies	
改隸前（臺灣省）					
Before Subjection (Taiwan Province)					
民 國 七 十 九 年 (1990)	5 795 941	356 891	5 131 542	307 508	
民 國 八 十 年 (1991)	4 318 917	268 648	3 671 991	378 278	
民 國 八 十 一 年 (1992)	3 235 904	230 036	2 832 415	173 453	
民 國 八 十 二 年 (1993)	2 140 108	405 839	1 711 718	22 551	
民 國 八 十 三 年 (1994)	1 849 906	331 566	1 518 225	115	
民 國 八 十 四 年 (1995)	2 157 486	288 725	1 859 542	9 219	
民 國 八 十 五 年 (1996)	2 163 084	401 548	1 757 576	3 960	
民 國 八 十 六 年 (1997)	1 232 885	180 324	1 052 561	—	
民 國 八 十 七 年 (1998)	1 426 362	77 375	1 348 987	—	
改隸後（臺灣地區）					
After Subjection (Taiwan Region)					
民 國 八 十 八 年 (1999)	1 716 754	147 077	1 255 227	314 450	
上 半 年 計	1 167 074	115 308	737 316	314 450	
第 一 季 1st Season	670 319	32 972	445 537	191 810	
第 二 季 2nd Season	496 755	82 336	291 779	122 640	
下 半 年 計	549 680	31 769	517 911	—	
第 三 季 3rd Season	334 763	20 602	314 161	—	
第 四 季 4th Season	214 917	11 167	203 750	—	

附註：上表縣市政府資料包含北、高兩市竹材生產數據資料。

Note: Taipei & Kaohsiung Municipality timber-production data are included in the above list.

Table 43 Bamboo Production of Taiwan Region

By Kind of Bamboo

民國八十八年

[illegible]

Table 44 Production of Timber and Bamboo of Taiwan Region

按機關分

By Agency

[illegible]

表 45 臺灣地區林產品生產量值

按區域分

單位
木材：立方公尺
(工業原材料)(公噸)
竹：千支
價值：千元

	總 價 值 Total Value	主		產			
		主產品價值 合計 Total Value of Main-products	木				
			小 計 Total	用			
				計			
				Total			
		數 量 Quantity	價 值 Value	數 量 Quantity	價 值 Value		
改隸前（臺灣省） Before Subjection (Taiwan Province)							
民國七十九年 (1990)	1 487 870	837 681	139 795.78	718 055	113 830.19	679 548	
民國八十年 (1991)	1 305 620	464 821	93 509.65	399 363	74 190.06	376 179	

	總 價 值 Total Value	主		產			
		主產品價值 合計 Total Value of Main-products	木				
			小 計 Total	用			
				計			
				Total			
		數 量 Quantity	價 值 Value	數 量 Quantity	價 值 Value		
民國八十一年 (1992)	1 374 982	724 182	103 371.31	706 385	71 910.02	568 321	
民國八十二年 (1993)	1 125 300	523 158	60 741.28	512 457	46 924.27	397 219	
民國八十三年 (1994)	1 057 521	384 226	44 300.90	374 051	37 821.30	296 336	
民國八十四年 (1995)	943 057	618 341	52 820.26	604 317	35 603.15	464 316	
民國八十五年 (1996)	755 663	462 731	45 924.26	447 589	36 117.67	369 872	
民國八十六年 (1997)	777 594	496 644	44 070.64	487 891	32 777.78	374 695	
民國八十七年 (1998)	715 724	452 162	40 085.34	442 035	29 154.10	326 769	
改隸後（臺灣地區） After Subjection (Taiwan Region)							
民國八十八年 (1999)	591 034	315 642	31 713.28	303 625	23 332.13	216 025	
北 部 North District	425 439	260 970	14 741.27	253 956	10 359.19	172 120	
中 部 Middle District	50 109	33 523	9 922.20	33 135	9 827.17	32 997	
南 部 South District	110 103	17 394	5 469.74	14 030	2 933.32	10 373	
東 部 East District	5 384	3 756	1 580.07	2 505	212.45	535	

附 註：一、自八十一年起修正情形：
1.「薪炭材」改為「薪材」；「工業原料材」改為「枝梢材」，計算單位亦由「公噸」改為「立方公尺」（換算標準：針一級 1 立方公尺＝1 公噸，其他 1 立方公尺＝1.2 公噸）。
2.「木材」總計包括枝梢材之量值。
3.價值計算：針葉樹按天針一、天針二、人工林，闊葉樹按天然林、人工林之個別單價計列。
二、表列總細數因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Table 45 Production and Value of Forestry of Taiwan Region

By District

Unit
Timber (Mill-wood) (M. T.)
Bamboo :1,000Piece
Value \$1,000

物						Main-products				副產物 價值
材				Timber		工 業 原 料 材		竹		Value of By- Products
材		Saw-Timber		薪 炭 材						
針 葉 樹 Conifers		闊 葉 樹 Hardwoods		Fuelwood		Mill-wood		Bamboo		
數 量 Quantity	價 值 Value	數 量 Quantity	價 值 Value							
數 量 Quantity	價 值 Value	數 量 Quantity	價 值 Value	數 量 Quantity	價 值 Value	數 量 Quantity	價 值 Value	數 量 Quantity	價 值 Value	
66 743.95	544 834	47 086.24	134 714	25 965.59	38 507	30 987.79	87 748	5 796	31 878	650 189
49 752.17	308 193	24 437.89	67 986	19 319.59	23 184	13 182.13	41 704	4 319	23 754	840 799

物				Main-products						副產物 價值	
材				Timber				竹		Value of By- Products	
材		Saw-Timber		薪 材		枝 梢 材					
針 葉 樹		闊 葉 樹		Firewood		Mill-wood		Bamboo			
數 量	價 值	數 量	價 值	數 量	價 值	數 量	價 值	數 量	價 值		
Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value		
56 549.80	525 567	15 360.22	42 753	18 515.23	22 218	12 946.06	115 846	3 236	17 797	650 810	
40 724.63	380 562	6 199.64	16 657	6 015.17	7 218	7 801.84	108 020	2 140	10 701	602 142	
29 953.93	274 535	7 867.37	21 801	3 136.32	3 764	3 343.28	73 952	1 850	10 174	673 295	
31 521.75	453 736	4 081.40	10 580	12 043.96	14 453	5 173.15	125 547	2 157	14 024	324 716	
33 066.39	361 924	3 051.28	7 948	6 145.39	7 374	3 661.20	70 343	2 163	15 142	292 932	
30 038.47	367 574	2 739.31	7 120	4 667.31	6 720	6 625.55	106 474	1 233	8 753	280 950	
26 015.10	318 708	3 139.00	8 061	5 042.98	7 262	5 888.26	108 004	1 426	10 127	263 562	
18 358.99	202 965	4 973.14	13 060	4 298.81	6 190	4 082.34	81 410	1 717	12 017	275 392	
9 069.27	168 360	1 289.92	3 759	354.11	510	4 027.97	81 327	1 002	7 014	164 469	
6 677.12	25 046	3 150.05	7 950	84.49	122	10.54	16	55	388	16 586	
2 612.60	9 558	320.72	815	2 492.59	3 589	43.83	67	481	3 364	92 709	
—	—	212.45	535	1 367.62	1 969	—	—	179	1 251	1 628	

Note: 1. From 1992, some amendments are follows:
(1)Fuelwood amends as Firewood; Mill-wood as Pulpwood. The measuring unit "M. T." Change into "M³".
(conversion factor: Conifer 1m³ = 1.0M.T.; others 1m³ = 1.2M.T.).
(2)The total quantity and value of timber include pulpwood.
(3)Value calculation: conifers based on the individual unit price of conifer 1st class, conifer 2nd class and plantation conifer; hardwoods based on the individual unit price of natural and plantation hardwoods.
2. Data may not add to totals because of rounding.

表 46 臺灣地區森林副產物生產

按區域分

單位：公斤						
	總計	生筍	乾筍	藤類	愛玉子	蓮草
	Grand Total	Raw Bamboo Shoot	Dried Bamboo Shoot	Clamus margaritae Hance	Fices Awkeotsang	Tetrapanax papyrifera C. Koch
改隸前（臺灣省）						
Before Subjection						
(Taiwan Province)						
民國七十九年 (1990)	20 058 291	15 338 466	509 000	7 200	34 661	—
民國八十年 (1991)	53 451 947	33 845 813	370 820	—	33 986	—
民國八十一年 (1992)	23 498 501	19 082 776	117 080	—	35 956	—
民國八十二年 (1993)	28 410 400	17 554 388	133 340	—	40 546	—
民國八十三年 (1994)	22 215 734	13 506 934	44 760	—	11 840	—
民國八十四年 (1995)	18 865 323	9 697 496	—	30 000	52 102	—
民國八十五年 (1996)	18 816 117	12 311 583	—	—	29 966	—
民國八十六年 (1997)	21 014 774	15 025 388	372 621	—	25 956	—
民國八十七年 (1998)	32 998 116	21 624 190	1 926	—	16 975	—
改隸後（臺灣地區）						
After Subjection						
(Taiwan Region)						
民國八十八年 (1999)	39 977 014	21 073 379	2 319	600	25 025	—
北部	2 656 677	1 771 325	—	600	—	—
North District						
中部	5 630 858	2 863 630	—	—	970	—
Middle District						
南部	31 592 068	16 435 918	2 319	—	24 055	—
South District						
東部	97 411	2 506	—	—	—	—
East District						

資料來源：根據本局各林區管理處歷年副產物生產報告表編列。

Table 46 Production of Forest By-products of Taiwan Region

By District

Unit: Kg						
樹實類	樹皮類	雜草	菌類	竹皮	棕櫚	其他
Fruits	Bark	Grasses	Mushroom	Bamboo Splints	Trachycarpus excelsus H. Wendl	Others
3 858 983	—	—	51 790	300	500	257 191
19 132 078	—	—	31 000	—	—	38 250
3 578 529	2 300	—	30 200	25 400	548 831	77 429
10 039 345	—	—	27 000	17 000	—	598 781
8 242 563	—	—	36 000	500	—	373 137
8 559 592	—	—	33 500	—	—	492 633
6 003 421	—	—	25 000	75 000	—	371 147
5 388 557	—	—	27 000	—	—	175 252
11 177 453	—	—	30 500	—	—	147 072
18 810 781	—	—	14 000	—	—	50 910
860 167	—	—	14 000	—	—	10 585
2 725 933	—	—	—	—	—	40 325
15 129 776	—	—	—	—	—	—
94 905	—	—	—	—	—	—

Source: Based on the statistical reports submitted to T.P.G. by the forest districts of F.B.

表 47 臺灣地區森林副產物生產

林務局—按種類分						
單位：公斤						
	總計	生筍	乾筍	藤類	愛玉子	蓮草
	Grand Total	Raw Bamboo Shoot	Dried Bamboo Shoot	Clamus margaritae Hance	Fices Awkeotsang	Tetrapanax papyrifera C. Koch
改隸前（臺灣省）						
Before Subjection (Taiwan Province)						
民國七十九年 (1990)	9 899 712	9 132 429	—	7 200	32 531	—
民國八十年 (1991)	28 936 715	27 790 505	—	—	32 586	—
民國八十一年 (1992)	13 375 806	12 878 008	—	—	34 316	—
民國八十二年 (1993)	17 062 759	13 120 360	—	—	39 206	—
民國八十三年 (1994)	13 928 147	9 785 260	—	—	10 500	—
民國八十四年 (1995)	15 230 453	7 919 653	—	30 000	50 732	—
民國八十五年 (1996)	14 671 932	10 598 062	—	—	28 576	—
民國八十六年 (1997)	17 283 973	13 426 132	372 621	—	25 056	—
民國八十七年 (1998)	30 588 518	19 934 314	1 926	—	16 005	—
改隸後（臺灣地區）						
After Subjection (Taiwan Region)						
民國八十八年 (1999)	27 056 871	16 841 657	2 319	—	12 730	—
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	—	—	—	—	—	—
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	1 161 697	290 945	—	—	—	—
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	310 777	—	—	—	—	—
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	5 264 111	2 808 630	—	—	—	—
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	5 461 445	4 822 119	2 319	—	12 730	—
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	14 761 430	8 917 457	—	—	—	—
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	97 411	2 506	—	—	—	—
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	—	—	—	—	—	—

Table 47 Production of Forest By-products of Taiwan Region

F.B.-by Kinds						
Unit: Kg						
樹實類	樹皮類	雜草	菌類	竹皮	棕櫚	其他
Fruits	Bark	Grasses	Mushroom	Bamboo Splints	Trachycarpus excelsus H. Wendl	Others
701 357	—	—	—	—	—	26 195
1 112 974	—	—	—	—	—	650
463 399	—	—	—	—	—	83
3 339 912	—	—	—	—	—	563 281
3 776 250	—	—	—	—	—	356 137
6 744 435	—	—	—	—	—	485 633
3 674 147	—	—	—	—	—	371 147
3 284 912	—	—	—	—	—	175 252
10 489 201	—	—	—	—	—	147 072
10 149 255	—	—	—	—	—	50 910
—	—	—	—	—	—	—
860 167	—	—	—	—	—	10 585
310 777	—	—	—	—	—	—
2 415 156	—	—	—	—	—	40 325
624 277	—	—	—	—	—	—
5 843 973	—	—	—	—	—	—
94 905	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

表 48 臺灣地區森林副產物生產

有關機關—按種類分

單位：公斤

	總計	生筍	乾筍	藤類	愛玉子	通草
	Grand Total	Raw Bamboo Shoot	Dried Bamboo Shoot	Clamus margaritae Hance	Fices Awkeotsang	Tetrapanax papyrifera C. Koch
改隸前（臺灣省）						
Before Subjection						
(Taiwan Province)						
民國七十九年 (1990)	80 105	44 752	—	—	2 130	—
民國八十年 (1991)	61 071	38 836	—	—	1 400	—
民國八十一年 (1992)	38 860	29 551	—	—	1 340	—
民國八十二年 (1993)	39 089	27 706	—	—	1 340	—
民國八十三年 (1994)	48 435	24 791	—	—	1 340	—
民國八十四年 (1995)	36 295	14 411	—	—	1 370	—
民國八十五年 (1996)	10 771	5 801	—	—	1 390	—
民國八十六年 (1997)	54 667	19 332	—	—	900	—
民國八十七年 (1998)	29 724	27 454	—	—	970	—
改隸後（臺灣地區）						
After Subjection						
(Taiwan Region)						
民國八十八年 (1999)	17 710	11 180	—	—	970	—
森林保育處 F.C.M.A.	—	—	—	—	—	—
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experiment F.O.	970	—	—	—	970	—
中興大學實驗林管理處 NCU Experiment F.O.	—	—	—	—	—	—
林業試驗所 Forestry Research Institute	—	—	—	—	—	—
嘉南農田水利會 Chianang A. & W.D.	16 740	11 180	—	—	—	—

Table 48 Production of Forest By-products of Taiwan Region

Agency-by Kinds

Unit: Kg

樹實類	樹皮類	雜草	菌類	竹皮	棕櫚	其他
Fruits	Bark	Grasses	Mushroom	Bamboo Splints	Trachycarpus excelsus H. Wendl	Others
33 223	—	—	—	—	—	—
20 285	—	—	—	—	—	550
7 273	—	—	—	—	—	696
10 043	—	—	—	—	—	—
22 304	—	—	—	—	—	—
20 514	—	—	—	—	—	—
3 580	—	—	—	—	—	—
34 435	—	—	—	—	—	—
1 300	—	—	—	—	—	—
5 560	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
5 560	—	—	—	—	—	—

Table 49 Production of Forest By-products of Taiwan Region
Taipei & Kaohsiung Municipality & H. & M. Governments-by Kinds

Unit: Kg

[illegible]

Table 50 Value of Forest By-products of Taiwan Region

By Agency

民國八十八年

Unit: N, T, \$

[illegible]

Table 50 Value of Forest By-products of Taiwan Region (Concluded)

By Agency

民國八十八年

Unit: N, T, S

[illegible]

柒、森 林 遊 樂
表 51 林務局森林遊樂區收入

單位：新臺幣元

	總 收 入		門
	Grand Total		Admission
		%	人 數 (人) No. of person
民 國 八 十 二 年 (1993)	382 869 940	100.00	3 278 902
民 國 八 十 三 年 (1994)	348 339 756	100.00	3 167 442
民 國 八 十 四 年 (1995)	405 617 718	100.00	3 859 552
民 國 八 十 五 年 (1996)	319 367 031	100.00	3 129 250
民 國 八 十 六 年 (1997)	412 148 493	100.00	3 397 946
民 國 八 十 七 年 (1998)	508 691 029	100.00	3 723 498
民 國 八 十 八 年 (1999)	536 802 663	100.00	2 803 351
太平山森林遊樂區 Taipingshan F. R. A.	104 835 461	100.00	298 037
內洞森林遊樂區 Neitung F. R. A.	1 412 467	100.00	25 717
滿月圓森林遊樂區 Manyuehyuan F. R. A.	7 092 319	100.00	105 829
東眼山森林遊樂區 Dong Yean Shan F. R. A.	8 481 647	100.00	104 692
九九山莊 Chiuchiu Country House	1 027 880	100.00	—
觀霧山莊 Kuanwu Country House	7 269 457	100.00	—
達觀山自然保護區 Takuanshan N. R.	7 387 023	100.00	184 255
武陵森林遊樂區 Wuling F. R. A.	6 430 188	100.00	171 586
合歡山森林遊樂區 Hohuanshan F. R. A.	2 534 713	100.00	—
八仙山森林遊樂區 Pahsienshan F. R. A.	11 861 197	100.00	96 181
大雪山森林遊樂區 Tahsuehshan F. R. A.	26 668 992	100.00	112 080
奧萬大森林遊樂區 Aw Wann Dah F. R. A.	25 811 682	100.00	105 604
天池山莊 Tien-chi Country House	124 458	100.00	—
阿里山森林遊樂區 Alishan F. R. A.	118 133 334	100.00	623 646
東埔山莊 Tung Pu Country House	409 220	100.00	—
排雲山莊 Paiyan Country House	1 244 610	100.00	—
	11 699 527		
藤枝森林遊樂區 Tengchu F. R. A.		100.00	144 714
雙流森林遊樂區 Shuang Liou F. R. A.	6 107 749	100.00	77 061
墾丁森林遊樂區 Kenting F. R. A.	166 687 602	100.00	488 609
知本森林遊樂區 Chupun F. R. A.	16 230 866	100.00	203 066
富源森林遊樂區 Fuyuan F. R. A.	4 538 268	100.00	41 363
池南森林遊樂區 Chinnan F. R. A.	814 003	100.00	20 911

資料來源：根據本局各林區管理處資料彙編。

附註：1. 南投林區管理處所屬之天池山莊自民國81年10月份，奧萬大森林遊樂區自民國83年7月份起開始營運。
2. 新竹林區管理處所屬之東眼山森林遊樂區及屏東林區管理處所屬之雙流森林遊樂區自83年元月份起開始營運。
3. 報表資料之總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Table 51 Revenues of Forest Recreation Area of F. B.

Unit: N. T. \$

票		車 輛 停 放		遊 客 住 宿	
ticket		Parking vehicle		Passenger accommodation	
收 入		輛 數 (輛) No. of car	收 入	人 數 (人) No. of person	
revenues	%		revenues	%	
182 289 139	47.61	389 939	13 486 420	3.52	367 755
170 408 373	48.92	393 721	12 953 150	3.72	322 366
203 247 374	50.11	470 040	14 923 144	3.68	341 480
161 749 415	50.65	405 436	14 450 154	4.52	266 711
225 309 588	54.67	512 408	23 337 262	5.66	288 289
299 510 912	58.88	567 881	36 456 412	7.17	298 674
248 586 768	46.31	392 423	31 675 785	5.90	314 756
37 173 432	35.46	57 714	5 201 712	4.96	86 245
1 412 467	100.00	—	—	—	—
7 092 319	100.00	—	—	—	—
6 791 763	80.08	18 535	1 689 884	19.92	—
—	—	—	—	—	4 921
—	—	—	—	—	21 288
6 457 761	87.42	50 656	929 262	12.58	—
2 613 734	40.65	—	—	—	13 750
—	—	—	—	—	6 257
8 354 103	70.43	15 260	1 381 178	11.65	5 110
13 205 903	49.52	22 696	2 048 916	7.68	24 296
13 970 432	54.13	24 970	2 230 362	8.64	8 924
—	—	—	—	—	792
81 117 614	68.67	92 751	8 437 419	7.14	27 466
—	—	—	—	—	2 074
—	—	—	—	—	6 337
9 611 421	82.15	11 016	1 056 585	9.03	4 249
4 675 794	76.56	13 613	1 293 235	21.17	—
37 947 651	22.77	74 345	6 500 831	3.90	96 035
16 230 866	100.00	—	—	—	—
1 391 553	30.66	7 695	632 353	13.94	7 012
539 955	66.33	3 172	274 048	33.67	—

Source: Based on the data of Forest District Offices of F. B.

Note: 1. Nantou F. D. O. Tien-chi Country House was opened in October, 1992, Aw Wann Dah F. R. A. Was opened in July, 1994.
2. Hsinchu F. D. O. Dong Yean Shan F. R. A., Pingtung F. D. O. Shuang Liou F. R. A. were opened in January, 1994.
3. Data may not add to totals because of rounding.

表 51 林務局森林遊樂區收入 (續完)

Table 51 Revenues of Forest Recreation Area of F.B. (Concluded)

單位：新臺幣元						Unit: N. T. \$			
						遊 客 住 宿		其 他 收 入	
						Passenger accommodation		Other revenues	
						收 入			
						revenues	%		%
民 國 八 十 二 年 (1993)						176 111 260	46.00	10 983 121	2.87
民 國 八 十 三 年 (1994)						154 865 528	44.46	10 112 705	2.90
民 國 八 十 四 年 (1995)						173 071 663	42.67	14 375 537	3.54
民 國 八 十 五 年 (1996)						127 633 880	39.97	15 533 582	4.86
民 國 八 十 六 年 (1997)						144 814 226	35.14	18 687 417	4.53
民 國 八 十 七 年 (1998)						152 772 445	30.03	19 951 260	3.92
民 國 八 十 八 年 (1999)						235 669 300	43.90	20 870 810	3.89
太平山森林遊樂區 Taipingshan F. R. A.						49 371 617	47.09	13 088 700	12.49
內洞森林遊樂區 Neitung F. R. A.						—	—	—	—
滿月圓森林遊樂區 Manyuehyuan F. R. A.						—	—	—	—
東眼山森林遊樂區 Dong Yean Shan F. R. A.						—	—	—	—
九九山莊 Chiuchiu Country House						1 027 880	100.00	—	—
觀霧山莊 Kuanwu Country House						7 269 457	100.00	—	—
達觀山自然保護區 Takuanshan N. R.						—	—	—	—
武陵森林遊樂區 Wuling F. R. A.						3 816 454	59.35	—	—
合歡山森林遊樂區 Hohuanshan F. R. A.						2 280 284	89.96	254 429	10.04
八仙山森林遊樂區 Pahsienshan F. R. A.						2 125 916	17.92	—	—
大雪山森林遊樂區 Tahsuehshan F. R. A.						11 351 319	42.56	62 854	0.24
奧萬大森林遊樂區 Aw Wann Dah F. R. A.						2 824 728	10.94	6 786 160	26.29
天池山莊 Tien-chi Country House						113 143	90.91	11 315	9.09
阿里山森林遊樂區 Alishan F. R. A.						28 578 301	24.19	—	—
東埔山莊 Tung Pu Country House						369 714	90.35	39 506	9.65
排雲山莊 Paiyan Country House						1 123 906	90.30	120 704	9.70
藤枝森林遊樂區 Tengchu F. R. A.						937 779	8.02	93 742	0.80
雙流森林遊樂區 Shuang Liou F. R. A.						—	—	138 720	2.27
墾丁森林遊樂區 Kenting F. R. A.						122 239 120	73.33	—	—
知本森林遊樂區 Chupun F. R. A.						—	—	—	—
富源森林遊樂區 Fuyuan F. R. A.						2 239 682	49.35	274 680	6.05
池南森林遊樂區 Chinnan F. R. A.						—	—	—	—

捌、森 林 鐵 路

表 52 林務局森林鐵路員工人數

Table 52 Number of Forest Railway Employee of F.B.

單位：人				Unit: Person		
		合 計	職 員	工 員		
		Total	Staff	Worker		
民 國 七 十 九 年 底	(End of 1990)	238	51	187		
民 國 八 十 年 底	(End of 1991)	230	48	182		
民 國 八 十 一 年 底	(End of 1992)	245	51	194		
民 國 八 十 二 年 底	(End of 1993)	249	55	194		
民 國 八 十 三 年 底	(End of 1994)	222	41	181		
民 國 八 十 四 年 底	(End of 1995)	230	52	178		
民 國 八 十 五 年 底	(End of 1996)	243	53	190		
民 國 八 十 六 年 底	(End of 1997)	241	52	189		
民 國 八 十 七 年 底	(End of 1998)	252	63	189		
民 國 八 十 八 年 底	(End of 1999)	254	62	192		

資料來源：根據本局森林鐵路統計報告編列。

附 註：表列員工人數均以編制內之現有鐵路專業員工為準。

Source: Based on the statistical report of forest railway of F. B.

Note: The number of forest railway employee listed above is based on the present F. B. Railway staff and workers.

表 53 林務局森林鐵路路線里程

Table 53 Mileage of Forest Railway Line of F.B.

	軌道長度 (公里) Length of Rail (km)	軌 距 (公厘) Rail Gauge (mm)	路 線 長 度 Length of Railway (Km)			車 站 數 No. of Station
			合 計	營 業 線	專 用 線	
			Total	Bussiness Line	Special Use Line	
民國七十九年底 (End of 1990)	100	762	88	84	4	17
民國八十年底 (End of 1991)	100	762	88	84	4	17
民國八十一年底 (End of 1992)	98	762	86	84	2	17
民國八十二年底 (End of 1993)	98	762	86	84	2	17
民國八十三年底 (End of 1994)	98	762	86	84	2	17
民國八十四年底 (End of 1995)	98	762	86	84	2	17
民國八十五年底 (End of 1996)	98	762	86	84	2	17
民國八十六年底 (End of 1997)	98	762	86	84	2	17
民國八十七年底 (End of 1998)	98	762	86	84	2	17
民國八十八年底 (End of 1999)	98	762	86	84	2	17

資料來源：根據本局森林鐵路統計報告編列。

附註：貨車包括運材台車在內。

Source : Based on the statistical report of forest railway of F. B.

Note : Lorry is included in wagon.

表 54 林務局森林鐵路車輛設備

Table 54 Equipments of Forest Railway Car of F.B.

	單位：輛					Unit: Number				
	合 計	機 車	汽 (柴) 油 客 車	普 通 客 車	貨 車	Total	Locomotive	Diesel Locomotive	Coach	Wagon
民國七十九年底 (End of 1990)	245	36	15	76	118					
民國八十年底 (End of 1991)	245	36	15	76	118					
民國八十一年底 (End of 1992)	245	36	15	76	118					
民國八十二年底 (End of 1993)	245	36	15	76	118					
民國八十三年底 (End of 1994)	241	36	15	74	116					
民國八十四年底 (End of 1995)	230	36	15	80	99					
民國八十五年底 (End of 1996)	237	36	15	87	99					
民國八十六年底 (End of 1997)	225	36	11	87	91					
民國八十七年底 (End of 1998)	225	36	11	87	91					
民國八十八年底 (End of 1999)	188	36	10	72	70					

資料來源：根據本局森林鐵路統計報告編列。

附註：汽(柴)油客車包括柴油機車，貨車包括運材臺車。

Source : Based on the statistical report of forest railway of F. B.

Note : Gasoline locomotive is included in diesel locomotive, lorry is included in wagon.

表 55 林務局森林鐵路客貨運量

	客 運	
	Passenger Capacity	
	客運人數 (人) Passengers Carried (Person)	延人公里 (人公里) Passenger-Kilometers (Kms)
民 國 七 十 九 年 (1990)	655 574	10 389 162
民 國 八 十 年 (1991)	660 825	9 689 424
民 國 八 十 一 年 (1992)	616 163	8 616 170
民 國 八 十 二 年 (1993)	737 058	10 146 848
民 國 八 十 三 年 (1994)	662 321	9 686 205
民 國 八 十 四 年 (1995)	943 171	10 658 446
民 國 八 十 五 年 (1996)	619 843	6 692 573
民 國 八 十 六 年 (1997)	800 260	9 480 113
民 國 八 十 七 年 (1998)	691 678	9 038 722
民 國 八 十 八 年 (1999)	681 804	11 256 933
上 半 年 計	541 307	8 823 820
一 月 Jan.	67 517	1 026 547
二 月 Feb.	112 250	1 658 104
三 月 Mar.	118 303	2 204 914
四 月 Apr.	151 017	2 366 438
五 月 May	45 739	788 471
六 月 June	46 481	779 346
下 半 年 計	140 497	2 433 113
七 月 July	70 484	1 268 203
八 月 Aug.	42 487	773 295
九 月 Sept.	26 590	368 028
十 月 Oct.	—	—
十 一 月 Nov.	—	—
十 二 月 Dec.	936	23 587

資料來源：根據本局森林鐵路統計報告編列。

Table 55 Capacity of Passenger and Cargo of Forest Railway of F.B.

貨 運	貨 運	
	Cargo Capacity	
	貨 運 噸 數 (噸) Freight Tonnage (Ton)	延 噸 公 里 (噸 公 里) Ton-Kilometers (Kms)
	13 679	118 251
	5 076	102 856
	11 651	203 496
	17 299	298 134
	7 276	124 538
	8 365	83 002
	15 320	255 062
	27 560	445 385
	25 290	359 432
	29 941	348 760
	19 911	230 409
	4 240	52 682
	2 711	37 325
	3 390	46 098
	2 350	25 632
	3 350	27 892
	3 870	40 780
	10 030	118 351
	2 620	30 347
	1 680	25 514
	1 220	16 656
	240	4 128
	1 200	9 701
	3 070	32 005

Source: Based on the statistical reports of forest railway of F. B.

玖、木 材 供 銷

表 56 臺灣地區木材進出口量值

Table 56 Timber Imports & Exports of Taiwan Region

單位	數量：立方公尺 價值：新台幣元		Unit Quantity : M ³ Value : N. T. \$	
	進 口		出 口	
	數 量 Quantity	價 值 Value	數 量 Quantity	價 值 Value
民國七十九年 (1990)	7 459 883	31 082 319 000	1 768 104	47 869 944 000
民國八十年 (1991)	8 673 187	37 231 240 000	1 822 106	48 830 051 000
民國八十一年 (1992)	9 646 981	44 145 491 000	1 694 785	44 831 970 000
民國八十二年 (1993)	8 474 401	53 607 894 000	1 593 439	44 430 383 000
民國八十三年 (1994)	9 147 336	59 779 636 000	1 476 213	41 298 639 000
民國八十四年 (1995)	8 569 746	58 184 165 000	1 416 174	40 285 030 000
民國八十五年 (1996)	7 640 890	50 262 109 000	1 370 516	37 764 246 000
民國八十六年 (1997)	7 877 352	49 815 076 000	1 329 919	35 406 752 000
民國八十七年 (1998)	6 800 353	45 309 734 000	1 226 424	36 167 645 000
民國八十八年 (1999)	7 283 435	42 193 479 000	1 330 185	35 478 310 000

資料來源：根據財政部海關總稅務司署「中國進出口貿易年刊暨中國進出口貿易統計月報（12月份）」彙編。

- 附註：1. 本表以各種木材及其製成品（包括夾板）量值為主。（進出口紙漿不包括在內）
 2. 木材進出口計量單位不一，本表所列數量，均換算為原木材積立方公尺，以利比較，其估算方法如下：
 原木用材：1公噸÷0.86=原木材積1立方公尺
 製 品：1立方公尺÷0.7=（1公噸÷0.9）÷0.7=原木材積1立方公尺
 紙漿材（包括薪材）：1公噸÷0.83=原木材積1立方公尺
 聚合木材：（1公噸÷0.55）÷0.7=原木材積1立方公尺
 家具木器、建造用材等：（1公噸÷0.45）÷0.7=原木材積1立方公尺
 單板、合板：1立方公尺÷0.55=原木材積1立方公尺

Source: Compiled from "Statistical Yearbook of the Trade of China" & "Monthly Statistics of Trade-December edition" issued by Inspectorate-General of Customs, Ministry of Finance.

- Note: 1. The quantity and value include logs, timbers and wood products. (excluding wood pulp)
 2. The conversion factor are as follows:
 Logs: 1 M.T. ÷ 0.86=1m³
 Saw-timber: 1 m³÷0.7=(1 M.T. ÷ 0.9) ÷ 0.7=1 m³
 Pulpwood: 1 M.T. ÷ 0.83=1m³
 Synthetic-timber: (1 M.T. ÷ 0.55) ÷ 0.7=1 m³
 Furniture & other wooden manufactures: (1 M.T. ÷ 0.45) ÷ 0.7=1 m³
 Plywood & veneer: 1 m³÷0.55=1 m³

表 57 木 材 價 格

Table 57 Timber Price

單位： 新台幣元／每才 新台幣元／每立方公尺	市價 Market Price				Unit: N.T.\$ Per Volume N.T.\$Per M ³	
	原木 Loge				製 品 Lumber	
	針一級三等 (扁柏中材) Conifers 1st Class 3rd Grade (Yellow Cypress Middle Timber)	闊 二 級 (楠木中材) Hardwoods 2nd (Machilus Middle Timber)	針一級三等 (扁柏割材中材) Conifers 1 st Class 3rd Grade (Yellow Cypress Cloven Middle Timber)			
	元/每才 N.T.\$ Per Volume	元/每立方公尺 N.T.\$ per M ³	元/每才 N.T.\$ Per Volume	元/每立方公尺 N.T.\$ per M ³	元/每才 N.T.\$ Per Volume	元/每立方公尺 N.T.\$ per M ³
民國七十九年 (1990)	71	25 683	8	2 861	86	30 960
民國八十年 (1991)	71	25 598	8	2 789	82	29 470
民國八十一年 (1992)	76	27 193	8	2 957	89	31 950
民國八十二年 (1993)	103	37 097	9	3 065	119	42 818
民國八十三年 (1994)	148	53 116	9	3 156	146	52 425
民國八十四年 (1995)	169	60 750	9	3 300	158	56 880
民國八十五年 (1996)	172	61 933	9	3 315	159	57 240
民國八十六年 (1997)	171	61 403	9	3 315	159	57 240
民國八十七年 (1998)	170	61 164	9	3 315	159	57 240
民國八十八年 (1999)	170	61 352	9	3 315	159	57 240
一 月 Jan.	170	61 020	9	3 315	159	57 240
二 月 Feb.	170	61 020	9	3 315	159	57 240
三 月 Mar.	170	61 020	9	3 315	159	57 240
四 月 Apr.	170	61 020	9	3 315	159	57 240
五 月 May	171	61 020	9	3 315	159	57 240
六 月 June	171	61 020	9	3 315	159	57 240
七 月 July	171	61 020	9	3 315	159	57 240
八 月 Aug.	171	61 645	9	3 315	159	57 240
九 月 Sept.	171	61 770	9	3 315	159	57 240
十 月 Oct.	171	61 820	9	3 315	159	57 240
十一 月 Nov.	171	61 878	9	3 315	159	57 240
十二 月 Dec.	171	61 965	9	3 315	159	57 240

資料來源：根據各林區管理處查報。

Source: ased on the investigation reports submitted to F. B. By various Forest District Offices.

表 57 木 材 價 格 (續完)

民國八十八年					
樹 種	英 名 / 規 格	品 等	本 年 平 均 元/每立方公尺	本 年 平 均 元/每才	
Tree Species	English name & Standard	Grade	Average N.T.\$ Per M3	Average N.T.\$ Per Volume	
1—省產材擇要					
扁 柏	Yellow cypress	上材	99 609	277	
		中材	61 352	170	
		下材	40 955	114	
紅 檜	Red cypress	上材	78 643	218	
		中材	49 510	138	
		下材	33 018	92	
鐵 杉	C. hemlock	上材	5 425	15	
		中材	4 072	11	
		下材	3 114	9	
松 類	Pines	上材	5 228	15	
		中材	3 580	10	
		下材	2 584	7	
杉 木	3.6M	造>15	4 314	12	
		7-15	3 822	11	
牛 樟	Stout comphor	上材	55 452	154	
		中材	29 851	83	
		下材	12 267	34	
楠 木	Machilus	中材	3 315	9	
柯 椎	Chinkapin	中材	3 627	10	
槠 櫟	Oak	中材	2 879	8	
江 某	Schefflera	中材	5 280	15	
雜 木	Miscellaneous	中材	2 679	7	
樟 樹	Comphor tree	中材	2 520	7	
扁 柏 角	3-4M 未滿 10.5cm	上材	152 246	423	
		中材	64 155	178	
扁 柏 割	1.8<3M 18*6cm	上材	129 960	361	
		中材	57 240	159	
槠 櫟 角	3-4M 未滿 12cm	中材	7 740	22	
楠 木 角	3-4M 未滿 12cm	中材	7 920	22	
木 漿 材	省產闊葉樹	公噸	1 277	—	

Table 57 Timber Price (Concluded)

1999					
樹 種	英 名 / 規 格	品 等	本 年 平 均 元/每立方公尺	本 年 平 均 元/每才	
Tree Species	English name & Standard	Grade	Average N.T.\$ Per M3	Average N.T.\$ Per Volume	
2—進口材擇要					
柳 安	Lauan (Meranti)	中材	5 461	15	
白 木	Ramin	中材	7 195	20	
南 洋 桐	Jelutong	中材	6 333	18	
花 梨 木	Rosewood	中材	7 020	20	
白 花 木	Sepetir	中材	4 916	14	
海 桐 樹	Bintangor	中材	4 460	12	
冰 片 樹	Kapur	中材	5 655	16	
油 仔	Keruing	中材	6 125	17	
阿 匹 頓	Apitong	中材	5 375	15	
柚 木	Teak	中材	26 820	75	
南 洋 櫟	Selangan batu	中材	7 103	20	
貝 殼 杉	Agathis	中材	6 436	18	
檜 木	Cypress America	二等	9 080	25	
花 旗 松	douglas fir	二等	7 363	20	
鐵 杉	US hemlock	二等	4 094	11	
雲 杉	US spruce	二等	7 539	21	
白 松	White pine	二等	3 884	11	
橡 木	Oak	二等	—	—	
胡 桃 木	Walnut	二等	3 780	11	
水 青 岡	Beech	二等	3 400	9	
柳 安	平角材	中材	10 340	29	
白 木	平角材	中材	15 873	44	
花 梨 木	平角材	中材	25 880	72	
油 仔	平角材	中材	11 728	33	
阿 匹 頓	平角材	中材	11 683	32	
貝 殼 杉	平角材	中材	9 760	27	
美 檜	平角材	中材	14 125	39	
花 旗 松	平角材	中材	10 080	28	
鐵 杉	平角材	中材	7 320	20	
橡 木	平角材	中材	—	—	

表 58 林務局普通公務歲入預決算表

1. Budgets

Unit : N.T.\$

[illegible]

Source: Based on the Approved final reports of F.B.

表 58 林務局普通公務歲入預決算表 (續完)

2. 決 算

單位：新臺幣元

		民國八十年度 July 1990 June 1991	民國八十一年度 July 1991 June 1992	民國八十二年度 July 1992 June 1993
經資門合計	Total of Current and Capital	412 755 163	272 092 723	3 227 613 948
經常門合計	Sub-Total of Current	246 629 532	233 514 686	321 069 793
罰款及賠償收入	Revenues from Fines and Indemnities	11 893 621	24 678 575	18 528 047
罰金罰鍰過滯金	Fines and Overdue Fines	3 049 507	3 088 872	4 919 838
工程罰款	Public Works Fines	—	—	4 919 838
罰款收入	Revenues from Fines	3 049 507	3 088 872	—
其他罰款	Other of Fines	—	—	—
賠償收入	Revenues from Indemnities	8 844 114	21 589 703	13 608 209
一般賠償	General Indemnities	—	—	13 608 209
損害賠償	Damage Indemnities	8 844 114	21 589 703	—
財產收入	Revenues from Properities	46 791 048	87 346 686	105 081 175
財產孳息	Profits from Public Properties	46 791 048	—	105 081 175
地 租	Rent of Land	—	—	98 448 541
租金收入	Rent	40 279 755	81 192 963	—
不動產租金	Rent of Real Estate	—	—	—
動產租金	Rent of Personal Estate	—	—	6 632 634
公有宿舍使用費	Revenues from Public Dormitory Used	6 511 293	6 153 723	—
利息收入	Interest Revenue	—	—	—
財產售價	Revenues from properties sold	—	—	—
廢舊物資售價	Revenues from disposal	—	—	—
營業盈餘及事業收入	Operating Earning & Revenues	—	—	115 760 000
營業盈餘	Operaitng Earning	—	—	115 760 000
其他收入	Other Revenues	187 944 863	121 489 425	81 700 571
供應收入	Revenues of supply	—	—	—
資料書刊費	Revenues of data & book	—	—	—
場地設備管理收入	Mangement Revenues of Equipment	—	—	5 780 058
員工宿舍費	Revenues of Employee Dormitory	—	—	5 780 058
場地出借費	Revenues of Utility	—	—	—
雜項收入	Miscellaneous Revenues	187 944 863	121 489 425	75 920 513
其他雜項	Other Miscellaneous Revenues	—	—	60 519 639
標售林班林木及副產物	Sale of trees & by-products	164 299 587	92 618 671	—
雜項收入	Miscellaneous Revenues	—	—	—
預算外收入	Non-budgets Revenues	21 465 593	24 840 298	13 107 086
收回以前年度歲出數	Return Prior Period Expenditure	2 179 683	4 030 456	2 293 788
資本門合計	Sub-Total of Capital	166 125 631	38 578 037	2 906 544 155
財產收入	Revenues from Public Properties	166 125 631	38 578 037	2 906 544 155
財產售價	Revenues from Properties Sold	166 125 631	38 578 037	2 906 544 155
房地售價	Revenues from Building and Land Sold	118 907 299	38 578 037	27 083 000
廢舊物資售價	Revenues from Disposal	—	—	26 155
省營事業資本收回	Return of Capital from Provincial Public Enterprises	47 218 332	—	2 879 435 000

Table 58 Budgets and Final Accounts of Forestry Bureau Revenues (Concluded)

2. Settlements

Unit : N.T.\$

民國八十三年度 July 1993 June 1994	民國八十四年度 July 1994 June 1995	民國八十五年度 July 1995 June 1996	民國八十六年度 July 1996 June 1997	民國八十七年度 July 1997 June 1998	民國八十八年度 July 1998 June 1999
271 406 193	203 515 464	276 953 123	210 166 346	207 448 228.84	246 766 668
259 486 459	203 412 364	256 280 149	206 710 881	198 396 919.84	243 724 468
22 743 979	17 882 224	57 983 512	22 494 178	22 453 241	16 019 245
5 890 741	5 998 625	10 012 050	5 887 191	3 024 229	4 499 983
5 890 741	5 998 625	10 012 050	5 887 191	3 013 789	4 376 903
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	10 440	123 080
16 853 238	11 883 599	47 971 462	16 606 987	19 429 012	11 519 262
16 853 238	11 883 599	47 971 462	16 606 987	19 429 012	11 519 262
—	—	—	—	—	—
99 102 430	112 298 091	117 420 597	114 430 360	119 993 727	109 475 662
99 102 430	112 298 091	117 420 597	114 430 360	119 993 727	109 017 367
95 184 390	104 928 498	96 375 966	105 439 059	112 676 481	101 213 999
—	—	—	—	—	—
3 918 040	2 111 058	7 441 594	4 716 110	4 164 826	4 169 092
—	5 249 788	12 693 521	3 611 918	2 868 559	3 512 271
—	—	—	—	—	—
—	8 747	909 516	663 273	283 861	122 005
—	—	—	—	—	458 295
—	—	—	—	—	458 295
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
137 640 050	73 232 049	80 876 040	69 786 343	55 949 951.84	118 229 561
—	—	13 059 225	10 276 995	10 638 355	12 435 804
—	—	13 059 225	10 276 995	10 638 355	12 435 804
5 541 154	5 160 238	4 718 116	4 569 257	4 289 288	3 952 632
5 541 154	5 160 238	4 718 116	4 509 257	4 229 288	3 892 632
—	—	—	60 000	60 000	60 000
132 098 896	68 071 811	63 098 699	54 940 091	41 022 308.84	101 841 125
82 030 236	47 622 825	54 502 257	45 481 166	33 125 720	65 710 674
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
46 094 617	18 036 542	5 773 453	5 139 764	6 177 556.84	34 695 466
3 974 043	2 412 444	2 822 989	4 319 161	1 719 032	1 434 985
11 919 734	103 100	20 672 974	3 455 465	9 051 309	3 042 200
11 919 734	103 100	20 672 974	3 455 465	9 051 309	3 042 200
11 919 734	103 100	20 672 974	3 455 465	9 051 309	3 042 200
11 833 895	—	20 502 072	2 520 800	8 800 000	3 042 200
85 839	103 100	170 902	934 665	251 309	—
—	—	—	—	—	—

表 59 林務局普通公務歲出預決算表
1.預 算

單位：新臺幣元

		民國八十年度 July 1990 June 1991	民國八十一年度 July 1991 June 1992
總 計	Grand Total	4 669 244 082	4 868 139 675
經資門合計	Total of Current and Capital	4 460 423 439	4 670 652 000
經常門合計	Sub-Total of Current	1 977 090 000	1 730 907 000
林業行政管理	Expenditures for Forest Administration	680 917 000	640 535 000
林地管理與森林保護	Forest Resources Maintenance Plan	650 138 000	591 929 000
森林經營管理	National Forest Maintenance Plan	591 035 000	498 443 000
填補以前年度虧損	Makeup to Losses for Previous Years of T.F.B.	—	—
保安林自然保護區經營管理	Expenditures of Protection Forest	—	—
資訊管理	Information Management	—	—
林相整理	Forest Management	—	—
出席國際會議及考察	International Conference & Visit attending	—	—
林務局營業基金結束債務清理	Expenditures for liabilities of Operating Fund of T.F.B. Concluded	—	—
債務付息	Interest Expenses for Liabilities	55 000 000	—
德基水庫集水區超限利用租地收回計劃	Expenditures of Relief Plan of Forest Farmer of Leased Land Forest of De Cri Reservior	—	—
資本門支出	Capital Expenditure	2 483 000 000	2 939 745 000
建築及設備	Building and Equipment	64 647 000	113 559 000
林道網建設及維護	Forest Road Network Construction an Maintenance	—	509 193 000
高山地區治山防洪工程計畫(於民國八十年度結束)	Construction Plan for Hillside Stabilization and Flood Control in Mountain Area	753 249 000	—
西部地區治山防洪計畫	Western Area's Hillside Stabilization and Flood Control Project	—	491 935 000
加強造林與森林撫育	Strengthen of Forestation & Timber Stand Improvement	1 403 435 000	1 448 178 000
臺灣省森林遊樂區第一期發展綱要計畫(於民國八十年度結束)	Outline of Developing Plan for Taiwan Forest Recreation Area in the Firest Period	252 002 000	—
發展森林遊樂區計畫	Developing Forest Recreation Area Project	—	376 880 000
非營業循環基金	Non-operating Circulation Fund	10 000 000	—
71-73 年非伐木跡地造林及治山防洪經費	Expense for Forestation and Hillside Stabilization and Flood Control	—	—
林務局營業基金結束移轉建築及設備	Expenses of transfer from structure & Equipment of Operating Fund of T.F.B. Concluded	—	—
統籌支出	Appropriation Expenditure	208 821 082	197 487 675
加發公教員工工作獎金及待遇準備	Task Award and Payroll Reserve for Gov't officials & Faculty	132 638 039	145 096 553
公教員工資遣退職給付	Release pay for Gov't official & faculty	—	—
公教人員婚喪生育及子女教育補助	Marriage, Death, Birth and Children's Education Allowance for Gov't officials & Faculty	43 096 688	46 265 736
公教人員眷屬重病住院醫療補助	Subsidies for Medical Treatment in Hospital with Sickness for the Families of Gov's officials & Faculty	1 303 355	797 386
公教人員退休金其他現金給與補償金	Retirement pay & compensation	—	—
災害準備金	Reserve for Calamity	31 783 000	5 328 000

資料來源：根據審計處審定本局歲入歲出決算報告編列。
附 註：自民國八十一年度起,資本門支出之下新增林道網建設及維護一項。

Table 59 Budgets and Final Accounts of Forestry Bureau Expenditures
1. Budgets

Unit : N.T.\$

民國八十二年度 July 1992 June 1993	民國八十三年度 July 1993 June 1994	民國八十四年度 July 1994 June 1995	民國八十五年度 July 1995 June 1996	民國八十六年度 July 1996 June 1997	民國八十七年度 July 1997 June 1998	民國八十八年度 July 1998 June 1999
8 429 677 283	5 403 905 313	5 547 710 673	6 597 226 289	6 791 427 314	6 142 769 390	5 275 602 783
8 230 624 000	5 192 694 000	5 278 821 000	6 234 428 000	6 130 920 000	5 735 941 000	4 987 100 000
2 618 612 000	2 377 769 000	2 505 558 000	2 653 625 000	2 731 263 000	2 649 355 000	2 605 528 000
1 949 113 000	1 938 728 000	2 092 572 000	2 231 556 000	2 278 686 000	2 210 497 000	2 206 092 000
351 285 000	281 734 000	264 353 000	275 916 000	273 454 000	273 028 000	240 963 000
85 358 000	72 256 000	76 754 000	65 044 000	75 482 000	72 217 000	62 670 000
—	—	—	—	—	—	—
85 008 000	73 879 000	71 879 000	72 044 000	81 123 000	74 352 000	65 774 000
—	—	—	8 564 000	12 384 000	18 415 000	29 475 000
—	—	—	—	9 500 000	—	—
—	—	—	501 000	634 000	846 000	175 000
114 332 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
33 516 000	11 172 000	—	—	—	—	379 000
—	—	—	—	—	—	—
5 612 012 000	2 814 925 000	2 773 263 000	3 580 803 000	3 399 657 000	3 086 586 000	2 381 572 000
84 354 000	102 234 000	80 893 000	113 879 000	84 530 000	93 631 000	188 512 000
428 341 000	348 961 000	290 037 000	222 433 000	103 272 000	40 689 000	98 514 000
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
669 000 000	540 000 000	580 000 000	940 000 000	900 000 000	1 151 530 000	353 014 000
1 358 800 000	1 544 730 000	1 544 000 000	1 731 491 000	1 831 855 000	1 460 736 000	1 447 748 000
—	—	—	—	—	—	—
228 780 000	229 000 000	228 333 000	573 000 000	460 000 000	200 000 000	293 784 000
100 000 000	50 000 000	50 000 000	—	20 000 000	140 000 000	—
—	—	—	—	—	—	—
2 742 737 000	—	—	—	—	—	—
199 053 283	211 211 313	268 889 673	362 798 289	660 507 314	406 828 390	288 502 783
149 456 792	159 781 900	164 417 808	172 140 798	177 458 056	183 912 011	189 479 094
—	—	—	24 555 623	34 411 780	29 105 011	41 831 373
49 274 587	50 952 316	47 246 716	43 439 145	43 618 120	42 747 888	42 346 106
321 904	477 097	360 149	209 343	—	—	—
—	—	—	122 453 380	141 550 358	151 063 480	14 846 210
—	—	56 865 000	—	263 469 000	—	—

Source : Based on the final reports of F.B. approved by the Provincial Audit Administration.
Note : From FY 1992, forest road network construction and maintenance are listed under the Capital Expenditure

表 59 林務局普通公務歲出預決算表（續完）

2. 決 算

單位：新臺幣元

		民國八十年度	民國八十一年度
		July 1990	July 1991
		June 1991	June 1992
總 計	Grand Total	4 309 635 866	4 518 387 103
經資門合計	Total of Current and Capital	4 105 242 439	4 321 173 102
經常門合計	Sub-Total of Current	1 707 569 425	1 533 386 239
林業行政管理	Expenditures for Forest Administration	645 192 368	582 432 765
林地管理與森林保護	Forest Resources Maintenance Plan	537 455 058	542 936 259
森林經營管理	National Forest Maintenance Plan	524 921 999	428 017 215
填補以前年度虧損	Makeup to Losses for Previous Years of T.F.B.	—	—
保安林自然保護區經營管理	Expenditures of Protection Forest	—	—
資訊管理	Information Management	—	—
林相整理	Forest Management	—	—
出席國際會議及考察	International Conference & Visit attending	—	—
林務局營業基金結束債務清理	Expenditures for liabilities of Operating Fund of T.F.B. Concluded	—	—
債務付息	Interest Expenses for Liabilities	—	—
德基水庫集水區超限利用租地收回計劃	Expenditures of Relief Plan of Forest Farmer of Leased Land Forest of De Cri Reservior	—	—
資本門支出	Capital Expenditure	2 397 673 014	2 767 786 863
建築及設備	Building and Equipment	58 261 390	106 936 994
林道網建設及維護	Forest Road Network Construction and Maintenance	—	489 381 243
高山地區治山防洪工程計畫(於民國八十年度結束)	Construction Plan for Hillside Stabilization and Flood Control in Mountain Area	729 908 275	—
西部地區治山防洪計畫	Western Area's Hillside Stabilization and Flood Control Project	—	460 010 807
加強造林與森林撫育	Strengthen of Forestation & Timber Stand Improvement	1 362 164 116	1 382 110 599
臺灣省森林遊樂區第一期發展綱要計畫(於民國八十年度結束)	Outline of Developing Plan for Taiwan Forest Recreation Area in the First Period	237 339 233	—
發展森林遊樂區計畫	Developing Forest Recreation Area Project	—	329 347 220
非營業循環基金	Non-operating Circulation Fund	10 000 000	—
71-73 年非伐木跡地造林及治山防洪經費	Expense for Forestation and Hillside Stabilization and Flood Control	—	—
林務局營業基金結束移轉建築及設備	Expenses of transfer from structure & Equipment of Operating Fund of T.F.B. Concluded	—	—
統籌支出	Appropriation Expenditure	204 393 427	197 214 001
加發公教員工工作獎金及待遇準備	Task Award and Payroll Reserve for Gov't officials & Faculty	132 638 039	145 096 553
公教員工資遣退職給付	Release pay for Gov't official & faculty	—	—
公教人員婚喪生育及子女教育補助	Marriage, Death, Birth and Children's Education Allowance for Gov't officials & Faculty	43 096 688	46 241 461
公教人員眷屬重病住院醫療補助	Subsidies for Medical Treatment in Hospital with Sickness for the Families of Gov's officials & Faculty	1 303 355	797 386
公教人員退休金其他現金給與補償金	Retirement pay & compensation	—	—
災害準備金	Reserve for Calamity	27 335 345	5 078 601

Table 59 Budgets and Final Accounts of Forestry Bureau Expenditures (Concluded)

2. Settlements

Unit : N.T.\$

民國八十二年度	民國八十三年度	民國八十四年度	民國八十五年度	民國八十六年度	民國八十七年度	民國八十八年度
July 1992	July 1993	July 1994	July 1995	July 1996	July 1997	July 1998
June 1993	June 1994	June 1995	June 1996	June 1997	June 1998	June 1999
8 101 298 670	5 214 937 792	5 265 676 699	6 136 550 952	6 399 754 329	5 973 002 464	5 274 537 124
7 902 245 387	5 003 726 479	5 001 780 084	5 773 752 663	5 755 494 379	5 566 174 074	4 986 034 341
2 402 616 424	2 297 056 192	2 353 382 774	2 484 990 933	2 571 426 879	2 562 292 358	2 604 565 491
1 795 449 281	1 908 071 163	1 973 782 487	2 101 362 172	2 178 890 929	2 153 553 159	2 206 023 906
316 591 613	250 447 417	241 461 509	250 889 229	237 535 066	251 466 375	240 556 427
67 182 887	58 545 778	70 413 171	59 142 851	67 502 093	67 533 989	62 317 047
—	—	—	—	—	—	—
76 190 890	68 819 834	67 725 607	64 733 641	74 725 080	70 667 156	65 706 863
—	—	—	8 371 394	12 190 978	18 265 019	29 445 603
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	491 646	582 733	806 660	167 761
113 685 753	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
33 516 000	11 172 000	—	—	—	—	347 884
5 499 628 963	2 706 670 287	2 648 397 310	3 288 761 730	3 184 067 500	3 003 881 716	2 381 468 850
79 210 607	96 699 726	78 111 385	96 918 003	76 139 422	87 663 075	188 495 690
417 964 778	328 629 212	282 380 304	201 739 422	101 937 035	40 201 447	98 493 759
—	—	—	—	—	—	—
643 416 455	528 061 523	561 785 528	862 780 968	807 582 251	1 104 295 930	353 005 619
1 300 434 238	1 487 843 023	1 469 201 519	1 613 569 842	1 763 664 521	1 438 111 661	1 447 718 643
—	—	—	—	—	—	—
215 865 885	215 436 803	206 918 574	513 753 495	414 744 271	193 609 603	293 755 139
100 000 000	50 000 000	50 000 000	—	20 000 000	140 000 000	—
—	—	—	—	—	—	—
2 742 737 000	—	—	—	—	—	—
199 053 283	211 211 313	263 896 615	362 798 289	644 259 950	406 828 390	288 502 783
149 456 792	159 781 900	164 417 808	172 140 798	177 458 056	183 912 011	189 479 094
—	—	—	24 555 623	34 411 780	29 105 011	41 831 373
49 274 587	50 952 316	47 246 716	43 439 145	43 618 120	42 747 888	42 346 106
321 904	477 097	360 149	209 343	—	—	—
—	—	—	122 453 380	141 550 358	151 063 480	14 846 210
—	—	51 871 942	—	247 221 636	—	—

表 60 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金收入概況

1.預 算				
單位：新臺幣元		民國八十年度 July 1990 June 1991	民國八十一年度 July 1991 June 1992	民國八十二年度 July 1992 June 1993
總 計	Grand Total	226 761 000.00	259 984 000.00	268 375 000.00
事業收入	Operating Revenue	201 811 000.00	229 539 000.00	235 375 000.00
勞務收入	Service Revenue	132 639 000.00	142 639 000.00	158 375 000.00
服務收入	Other Service Revenue	132 639 000.00	142 639 000.00	158 375 000.00
運輸收入	Transportation Revenue	69 172 000.00	86 900 000.00	77 000 000.00
客運收入	Passenger Revenue	69 072 000.00	84 900 000.00	75 000 000.00
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	48 400 000.00	62 400 000.00	57 000 000.00
烏來臺車	Wulai Trolley	20 672 000.00	22 500 000.00	18 000 000.00
貨運收入	Freight-dry Cargo	100 000.00	2 000 000.00	2 000 000.00
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	100 000.00	2 000 000.00	2 000 000.00
事業外收入	Non-operating Revenue	24 950 000.00	30 445 000.00	33 000 000.00
財務收入	Financial Revenue	24 950 000.00	30 445 000.00	32 500 000.00
利息收入	Interest Revenue	—	—	—
租賃收入	Rental Earned	24 950 000.00	30 445 000.00	32 500 000.00
其他事業外收入	Other non-operating Revenue	—	—	500 000.00
什項收入	Miscellaneous Revenue	—	—	500 000.00

資料來源：本局作業基金預算書編列。
附註：本作業基金創立於七十九會計年度。

Table 60 Status of Revenues of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of F.B.

1. Budgets						Unit : N.T.\$
民國八十三年度 July 1993 June 1994	民國八十四年度 July 1994 June 1995	民國八十五年度 July 1995 June 1996	民國八十六年度 July 1996 June 1997	民國八十七年度 July 1997 June 1998	民國八十八年度 July 1998 June 1999	
326 539 000.00	373 936 000.00	406 897 000.00	557 317 000.00	478 563 000.00	527 103 000.00	
293 039 000.00	311 113 000.00	344 321 000.00	394 173 000.00	392 977 000.00	441 080 000.00	
218 727 000.00	231 613 000.00	260 400 000.00	305 103 000.00	308 805 000.00	350 080 000.00	
218 272 000.00	231 613 000.00	260 400 000.00	305 103 000.00	308 805 000.00	350 080 000.00	
74 312 000.00	79 500 000.00	83 921 000.00	89 070 000.00	84 172 000.00	91 000 000.00	
73 116 000.00	78 000 000.00	82 200 000.00	87 820 000.00	82 850 000.00	90 000 000.00	
55 116 000.00	60 000 000.00	64 200 000.00	66 820 000.00	65 000 000.00	69 000 000.00	
18 000 000.00	18 000 000.00	18 000 000.00	21 000 000.00	17 850 000.00	21 000 000.00	
1 196 000.00	1 500 000.00	1 721 000.00	1 250 000.00	1 322 000.00	1 000 000.00	
1 196 000.00	1 500 000.00	1 721 000.00	1 250 000.00	1 322 000.00	1 000 000.00	
33 500 000.00	62 823 000.00	62 576 000.00	163 144 000.00	85 586 000.00	86 023 000.00	
33 000 000.00	61 323 000.00	62 414 000.00	162 832 000.00	84 817 000.00	84 863 000.00	
—	1 523 000.00	2 414 000.00	4 061 000.00	6 046 000.00	6 092 000.00	
33 000 000.00	59 800 000.00	60 000 000.00	158 771 000.00	78 771 000.00	78 771 000.00	
500 000.00	1 500 000.00	162 000.00	312 000.00	769 000.00	1 160 000.00	
500 000.00	1 500 000.00	162 000.00	312 000.00	769 000.00	1 160 000.00	

Source : Based on the operating fund budgets of F.B.
Note : The operating fund is established in the fiscal year 1980.

表 60 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金收入概況 (續完)

Table 60 Status of Revenues of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of F.B. (Concluded)

2. 決 算				
單位：新臺幣元		民國八十年度 July 1990 June 1991	民國八十一年度 July 1991 June 1992	民國八十二年度 July 1992 June 1993
總 計	Grand Total	228 440 087.00	225 375 640.00	283 779 800.00
事業收入	Operating Revenue	195 426 612.00	188 682 514.00	233 833 591.00
勞務收入	Service Revenue	123 236 326.00	120 282 164.00	173 204 197.00
服務收入	Other Service Revenue	123 236 326.00	120 282 164.00	173 204 197.00
運輸收入	Transportation Revenue	72 190 286.00	68 400 350.00	60 629 394.00
客運收入	Passenger Revenue	70 269 384.00	67 291 833.00	58 225 324.00
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	54 207 268.00	52 789 560.00	43 346 018.00
烏來臺車	Wulai Trolley	16 062 116.00	14 502 273.00	14 879 306.00
貨運收入	Freight-dry Cargo	1 920 902.00	1 108 517.00	2 404 070.00
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	1 920 902.00	1 108 517.00	2 404 070.00
事業外收入	Non-operating Revenue	33 013 475.00	36 693 126.00	49 946 209.00
財務收入	Financial Revenue	31 973 031.00	34 126 923.00	39 344 888.00
利息收入	Interest Revenue	99 835.00	221 225.00	1 097 350.00
租賃收入	Rental Earned	31 873 196.00	33 905 668.00	38 247 538.00
其他事業外收入	Other non-operating Revenue	1 040 444.00	2 566 203.00	10 601 321.00
什項收入	Miscellaneous Revenue	1 040 444.00	2 566 203.00	10 601 321.00

資料來源：根據本局作業基金審定決算報告編列。

2. Settlements						Unit : N.T.\$
民國八十三年度 July 1993 June 1994	民國八十四年度 July 1994 June 1995	民國八十五年度 July 1995 June 1996	民國八十六年度 July 1996 June 1997	民國八十七年度 July 1997 June 1998	民國八十八年度 July 1998 June 1999	
328 008 194.00	306 642 389.00	339 510 672.00	366 330 506.00	447 986 874.00	582 934 142.00	
276 214 608.00	255 111 440.00	284 169 900.00	307 096 620.00	385 197 735.00	505 579 562.00	
196 251 563.00	187 037 843.00	208 586 044.00	241 813 419.00	290 881 490.00	416 466 453.00	
196 251 563.00	187 037 843.00	208 586 044.00	241 813 419.00	290 881 490.00	416 466 453.00	
79 963 045.00	68 073 597.00	75 583 856.00	65 283 201.00	94 316 245.00	89 113 109.00	
78 220 379.00	67 328 895.00	75 090 220.00	61 983 881.00	92 639 839.00	85 401 122.00	
64 153 204.00	54 732 599.00	60 707 288.00	50 858 151.00	81 193 516.00	71 167 145.00	
14 067 175.00	12 596 296.00	14 382 932.00	11 125 730.00	11 446 323.00	14 233 977.00	
1 742 666.00	744 702.00	493 636.00	3 299 320.00	1 676 406.00	3 711 987.00	
1 742 666.00	- 744 702.00	493 636.00	3 299 320.00	1 676 406.00	3 711 987.00	
51 793 586.00	51 530 949.00	55 340 772.00	59 233 886.00	62 789 139.00	77 354 580.00	
49 185 886.00	49 521 002.00	51 951 474.00	57 307 607.00	58 175 270.00	72 120 996.00	
1 974 582.00	2 498 123.00	3 823 342.00	5 020 791.00	6 374 637.00	11 830 656.00	
47 211 304.00	47 022 879.00	48 128 132.00	52 286 816.00	51 800 633.00	60 290 340.00	
2 607 700.00	2 009 947.00	3 389 298.00	1 926 279.00	4 613 869.00	5 233 584.00	
2 607 700.00	2 009 947.00	3 389 298.00	1 926 279.00	4 613 869.00	5 233 584.00	

Source : Based on the operating fund of the approved final reports of F.B.

表 61 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金支出概況

1. 預 算

單位：新臺幣元

		民國八十年度 July 1990 June 1991	民國八十一年度 July 1991 June 1992	民國八十二年度 July 1992 June 1993
總 計	Grand Total	338 945 000.00	302 897 000.00	324 983 000.00
事業支出	Operating Expenses	327 945 000.00	294 897 000.00	315 617 000.00
勞務成本	Cost of Service	119 569 000.00	108 894 000.00	110 490 000.00
服務費用	Other Service Expenses	119 569 000.00	108 894 000.00	110 490 000.00
輸儲成本	Cost of Transmission and Storage	201 458 000.00	183 465 000.00	203 324 000.00
運輸費用	Transportation Expenses	150 659 000.00	167 658 000.00	188 407 000.00
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	—	167 658 000.00	188 407 000.00
烏來臺車	Wulai Trolley	—	—	—
站務費用	Station Service	50 799 000.00	15 807 000.00	14 917 000.00
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	—	—	—
烏來臺車	Wulai Trolley	—	15 807 000.00	14 917 000.00
管理費用	Administrative Expenses	6 918 000.00	2 538 000.00	1 803 000.00
管理費用	Administrative Expenses	6 918 000.00	2 538 000.00	1 803 000.00
事業外支出	Non-operating Expenses	11 000 000.00	8 000 000.00	9 366 000.00
財務費用	Financial Expenses	11 000 000.00	8 000 000.00	4 000 000.00
利息費用	Interest Expenses	11 000 000.00	8 000 000.00	4 000 000.00
其他事業外費用	Other Non-operating Expenses	—	—	5 366 000.00
資產報廢損失	Loss of Disposal From Assets	—	—	5 000 000.00
什項費用	Miscellaneous Expenses	—	—	366 000.00

資料來源：根據本局作業基金預算書編列。
附註：本作業基金創立於七十九會計年度。

Table 61 Status of Expenditures of Forest Recreation
and Forest Railroad Operating Fund of F.B.
1. Budgets

Unit: N.T.\$

民國八十三年度 July 1993 June 1994	民國八十四年度 July 1994 June 1995	民國八十五年度 July 1995 June 1996	民國八十六年度 July 1996 June 1997	民國八十七年度 July 1997 June 1998	民國八十八年度 July 1998 June 1999
355 400 000.00	384 178 000.00	394 287 000.00	479 665 000.00	477 829 000.00	510 362 000.00
346 810 000.00	378 930 000.00	381 637 000.00	456 693 000.00	450 565 000.00	505 697 000.00
129 499 000.00	137 329 000.00	142 404 000.00	142 808 000.00	136 872 000.00	149 129 000.00
129 499 000.00	137 329 000.00	142 404 000.00	142 808 000.00	136 872 000.00	149 129 000.00
215 455 000.00	240 130 000.00	237 779 000.00	312 587 000.00	312 313 000.00	355 260 000.00
198 822 000.00	219 591 000.00	216 107 000.00	286 232 000.00	280 179 000.00	324 589 000.00
198 822 000.00	219 591 000.00	216 107 000.00	286 232 000.00	280 179 000.00	324 589 000.00
—	—	—	—	—	—
16 633 000.00	20 539 000.00	21 672 000.00	26 355 000.00	32 134 000.00	30 671 000.00
—	—	—	—	—	—
16 633 000.00	20 539 000.00	21 672 000.00	26 355 000.00	32 134 000.00	30 671 000.00
1 856 000.00	1 471 000.00	1 454 000.00	1 298 000.00	1 380 000.00	1 308 000.00
1 856 000.00	1 471 000.00	1 454 000.00	1 298 000.00	1 380 000.00	1 308 000.00
8 590 000.00	5 248 000.00	12 650 000.00	22 972 000.00	27 264 000.00	4 665 000.00
3 800 000.00	3 040 000.00	1 525 000.00	—	—	—
3 800 000.00	3 040 000.00	1 525 000.00	—	—	—
4 790 000.00	2 208 000.00	11 125 000.00	22 972 000.00	27 264 000.00	4 665 000.00
4 424 000.00	1 662 000.00	1 345 000.00	11 802 000.00	21 688 000.00	1 789 000.00
366 000.00	546 000.00	9 780 000.00	11 170 000.00	5 576 000.00	2 876 000.00

Source : Based on the operating fund budgets of F.B..

Note : The operating fund is established in the fiscal year 1980.

表 61 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金支出概況（續完）

2. 決 算

單位：新臺幣元

		民國八十年度 July 1990 June 1991	民國八十一年度 July 1991 June 1992	民國八十二年度 July 1992 June 1993
總 計	Grand Total	258 227 057.75	257 992 722.80	277 779 486.74
事業支出	Operating Expenses	258 227 057.75	256 989 084.84	271 306 211.00
勞務成本	Cost of Service	94 172 913.00	89 346 270.00	86 508 007.00
服務費用	Other Service Expenses	94 172 913.00	—	86 508 007.00
輸儲成本	Cost of Transmission and Storage	163 149 000.75	166 944 787.80	184 101 341.00
運輸費用	Transportation Expenses	122 133 088.75	155 530 685.80	170 354 644.00
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	117 493 336.75	155 530 685.80	170 354 644.00
烏來臺車	Wulai Trolley	4 639 752.00	—	—
站務費用	Station Service	41 015 912.00	11 414 102.00	13 746 697.00
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	30 550 977.00	—	—
烏來臺車	Wulai Trolley	10 464 935.00	11 414 102.00	13 746 697.00
管理費用	Administrative Expenses	905 144.00	698 027.00	696 863.00
管理費用	Administrative Expenses	905 144.00	698 027.00	696 863.00
事業外支出	Non-operating Expenses	—	1 003 638.00	6 473 275.74
財務費用	Financial Expenses	—	1 003 638.00	1 324 085.00
利息費用	Interest Expenses	—	1 003 638.00	1 324 085.00
其他事業外費用	Other Non-operating Expenses	—	—	5 149 190.74
資產報廢損失	Loss of Disposal From Assets	—	—	4 804 182.74
什項費用	Miscellaneous Expenses	—	—	345 008.00

資料來源：根據本局作業基金審定決算報告編列。

Table 61 Status of Expenditures of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of F.B. (Concluded)

2. Settlements

Unit: N.T.\$

民國八十三年度 July 1993 June 1994	民國八十四年度 July 1994 June 1995	民國八十五年度 July 1995 June 1996	民國八十六年度 July 1996 June 1997	民國八十七年度 July 1997 June 1998	民國八十八年度 July 1998 June 1999
283 976 628.20	303 529 305.91	306 044 242.97	345 248 445.96	384 382 496.49	424 925 003.49
281 656 637.00	300 994 885.00	301 114 847.00	334 686 560.42	368 008 128.29	421 403 834.00
98 277 943.00	98 985 435.00	96 371 562.00	95 300 070.00	112 885 413.00	122 726 779.00
98 277 943.00	98 985 435.00	96 371 562.00	95 300 070.00	112 885 413.00	122 726 779.00
182 555 648.00	201 353 171.00	204 038 275.00	238 633 666.42	254 732 267.29	298 077 602.00
169 829 611.00	186 638 249.00	190 519 975.00	226 720 961.42	241 336 783.29	282 329 913.00
169 829 611.00	186 638 249.00	190 519 975.00	226 720 961.42	241 336 783.29	282 329 913.00
—	—	—	—	—	—
12 726 037.00	14 714 922.00	13 518 300.00	11 912 705.00	13 395 484.00	15 747 689.00
—	—	—	—	—	—
12 726 037.00	14 714 922.00	13 518 300.00	11 912 705.00	13 395 484.00	15 747 689.00
823 046.00	656 279.00	705 010.00	752 824.00	390 448.00	599 453.00
823 046.00	656 279.00	705 010.00	752 824.00	390 448.00	599 453.00
2 319 991.20	2 534 420.91	4 929 395.97	10 561 885.54	16 374 368.20	3 521 169.49
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
2 319 991.20	2 534 420.91	4 929 395.97	10 561 885.54	16 374 368.20	3 521 169.49
1 953 991.20	951 959.91	1 010 510.97	5 513 331.54	11 062 802.20	976 125.49
366 000.00	1 582 461.00	3 918 885.00	5 048 554.00	5 311 566.00	2 545 044.00

Source : Based on the operating fund of the approved final reports of F.B.

表 62 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金財務餘絀

Table 62 Condensed Profit and Loss Statement of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of F.B.

1.預 算

1. Budgets

單位：新臺幣元

Unit: N.T.\$

	民國八十年度 July 1990 June 1991	民國八十一年度 July 1991 June 1992	民國八十二年度 July 1992 June 1993	民國八十三年度 July 1993 June 1994
收 入 Revenues	226 761 000.00	259 984 000.00	268 375 000.00	326 539 000.00
事業收入 Operating Revenues	201 811 000.00	229 539 000.00	235 375 000.00	293 039 000.00
事業外收入 Non-Operating Revenues	24 950 000.00	30 445 000.00	33 000 000.00	33 500 000.00
支 出 Expenditures	338 945 000.00	302 897 000.00	324 983 000.00	355 400 000.00
事業支出 Operating Expenditures	327 945 000.00	294 897 000.00	315 617 000.00	346 810 000.00
事業外支出 Non-Operating Expenditures	11 000 000.00	8 000 000.00	9 366 000.00	8 590 000.00
本期餘絀 Profit and Loss in This Period	(-) 112 184 000.00	(-) 42 913 000.00	(-) 56 608 000.00	(-) 28 861 000.00

民國八十四年度 July 1994 June 1995	民國八十五年度 July 1995 June 1996	民國八十六年度 July 1996 June 1997	民國八十七年度 July 1997 June 1998	民國八十八年度 July 1998 June 1999
373 936 000.00	406 897 000.00	557 317 000.00	478 563 000.00	527 103 000.00
311 113 000.00	344 321 000.00	394 173 000.00	392 977 000.00	441 080 000.00
62 823 000.00	62 576 000.00	163 144 000.00	85 586 000.00	86 023 000.00
384 178 000.00	394 287 000.00	479 665 000.00	477 829 000.00	510 362 000.00
378 930 000.00	381 637 000.00	456 693 000.00	450 565 000.00	505 697 000.00
5 248 000.00	12 650 000.00	22 972 000.00	27 264 000.00	4 665 000.00
(-) 10 242 000.00	(+) 12 610 000.00	(+) 77 652 000.00	(+) 734 000.00	(+) 16 741 000.00

資料來源：根據本局作業基金預算書編列。
附 註：本作業基金創立於七十九會計年度。

Source : Based on the operating fund budgets of F. B..
Note : The operating fund is established in the fiscal year 1980.

表 62 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金財務餘絀（續完）

2. 決 算

單位：新臺幣元

	民國八十年度 July 1990 June 1991	民國八十一年度 July 1991 June 1992	民國八十二年度 July 1992 June 1993	民國八十三年度 July 1993 June 1994
收 入 Revenues	228 440 087.00	225 375 640.00	283 779 800.00	328 008 194.00
事業收入 Operating Revenues	195 426 612.00	188 682 514.00	233 833 591.00	276 214 608.00
事業外收入 Non-Operating Revenues	33 013 475.00	36 693 126.00	49 946 209.00	51 793 586.00
支 出 Expenditures	258 227 057.75	257 992 722.80	277 779 486.74	283 976 628.20
事業支出 Operating Expenditures	258 227 057.75	256 989 084.80	271 306 211.00	281 656 637.00
事業外支出 Non-Operating Expenditures	—	1 003 638.00	6 473 275.74	2 319 991.20
本期餘絀 Profit and Loss in This Period	(-) 29 786 970.75	(-) 32 617 082.80	(+) 6 000 313.26	(+) 44 031 565.80

資料來源：根據本局作業基金審定決算報告編列。

Table 62 Condensed Profit and Loss Statement of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of F.B. (Concluded)

2. Settlements

Unit: N.T.\$

民國八十四年度 July 1994 June 1995	民國八十五年度 July 1995 June 1996	民國八十六年度 July 1996 June 1997	民國八十七年度 July 1997 June 1998	民國八十八年度 July 1998 June 1999
306 642 389.00	339 510 672.00	366 330 506.00	447 986 874.00	582 934 142.00
255 111 440.00	284 169 900.00	307 096 620.00	385 197 735.00	505 579 562.00
51 530 949.00	55 340 772.00	59 233 886.00	62 789 139.00	77 354 580.00
303 529 305.91	306 044 242.97	345 248 445.96	384 382 496.49	424 925 003.49
300 994 885.00	301 114 847.00	334 686 560.42	368 008 128.29	421 403 834.00
2 534 420.91	4 929 395.97	10 561 885.54	16 374 368.20	3 521 169.49
(+) 3 113 083.09	(+) 33 466 429.03	(+) 21 082 060.04	(+) 63 604 377.51	(+) 158 009 138.51

Source : Based on the operating fund of the approved final reports of F. B.

表 63 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金服務收入

按森林遊樂區分

單位：新臺幣元

	總 收 入	
	金 額	%
	Amounts	Ratio
民國八十年度 July, 1990-June, 1991	123 236 326.00	100.00
民國八十一年度 July, 1991-June, 1992	120 282 164.00	100.00
民國八十二年度 July, 1992-June, 1993	173 204 197.00	100.00
民國八十三年度 July, 1993-June, 1994	196 251 563.00	100.00
民國八十四年度 July, 1994-June, 1995	187 037 843.00	100.00
民國八十五年度 July, 1995-June, 1996	208 586 044.00	100.00
民國八十六年度 July, 1996-June, 1997	241 813 419.00	100.00
民國八十七年度 July, 1997-June, 1998	290 881 490.00	100.00
民國八十八年度 July, 1998-June, 1999	416 466 453.00	100.00
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	61 006 506.00	100.00
太平山森林遊樂區 Taipingshan F.R.A.	61 006 506.00	100.00
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	27 682 588.00	100.00
滿月圓森林遊樂區 Manyuehyuan F.R.A.	7 468 132.00	100.00
烏來內洞森林遊樂區 Neitung F.R.A.	1 545 984.00	100.00
東眼山森林遊樂區 Dong Yean Shan F.R.A.	10 629 484.00	100.00
達觀山自然保護區 Takuanshan N.R.	7 994 588.00	100.00
桶后駐在所 Tonghua Area	44 400.00	100.00
東勢林區管理處 Tungshin F.D.O.	48 331 257.00	100.00
合歡山森林遊樂區 Hohuanshan F.R.A.	2 884 858.00	100.00
大雪山森林遊樂區 Tahsuehshan F.R.A.	26 814 827.00	100.00
武陵森林遊樂區 Wuling F.R.A.	3 275 181.00	100.00
八仙山森林遊樂區 Pahsienshan F.R.A.	15 356 391.00	100.00
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	79 297 920.00	100.00
奧萬大森林遊樂區 Aw Wann Dah F.R.A.	79 027 006.00	100.00
天池山莊 Tien-chi Country House	270 914.00	100.00
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	102 952 240.00	100.00
阿里山森林遊樂區 Alishan F.R.A.	99 483 742.00	100.00
東埔山莊 Tungpu Country House	949 601.00	100.00
排雲山莊 Paiyan Country House	2 518 897.00	100.00
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	74 198 068.00	100.00
墾丁森林遊樂區 Kenting F.R.A.	50 680 426.00	100.00
藤枝森林遊樂區 Tengchu F.R.A.	15 866 535.00	100.00
雙流森林遊樂區 Shuang Liou F.R.A.	7 651 107.00	100.00
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	17 286 990.00	100.00
知本森林遊樂區 Chupun F.R.A.	17 286 990.00	100.00
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	5 710 884.00	100.00
富源森林遊樂區 Fuyuan F.R.A.	4 798 244.00	100.00
池南森林遊樂區 Chinnan F.R.A.	912 640.00	100.00

資料來源：根據本局作業基金審定決算報告編列。
附註：1.本作業基金創立於七十九會計年度。
2.其他收入包括太平山蹦蹦車收入 14 861 034.00 元、東眼山自動販賣機收入 74 950.00 元、大雪山會議室使用收入 78 100.00 元、雙流販賣飲料收入 216 960.00 元。

Table 63 Service Revenues of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of F.B.

By F.R.A.

Unit: N.T. \$

環 境 美 化 及 清 潔 維 護 收 入		停 車 場 清 潔 維 護 收 入	
Admission revenues		Parking revenues	
金 額	%	金 額	%
Amounts	Ratio	Amounts	Ratio
106 534 619.00	86.45	10 876 103.00	8.82
98 765 323.00	82.11	10 649 248.00	8.85
145 271 363.00	83.87	11 836 603.00	6.84
163 077 797.00	83.10	13 250 401.00	6.75
157 116 427.00	84.00	12 531 083.00	6.70
168 302 242.00	80.69	13 713 950.00	6.57
196 765 593.00	81.37	19 328 612.00	8.00
233 699 948.00	80.34	26 669 277.00	9.17
339 531 773.00	81.53	43 615 060.00	10.47
40 770 941.00	66.83	5 374 531.00	8.81
40 770 941.00	66.83	5 374 531.00	8.81
23 845 088.00	86.14	2 911 380.00	10.52
7 468 132.00	100.00	—	—
1 545 984.00	100.00	—	—
7 784 411.00	73.23	1 963 353.00	18.47
7 046 561.00	88.14	948 027.00	11.86
—	—	—	—
39 319 619.00	81.35	6 040 877.00	12.50
—	—	—	—
23 008 197.00	85.80	3 720 727.00	13.88
3 275 181.00	100.00	—	—
13 036 241.00	84.89	2 320 150.00	15.11
63 948 315.00	80.64	8 114 342.00	10.23
63 948 315.00	80.92	8 114 342.00	10.27
—	—	—	—
89 481 020.00	86.91	10 002 722.00	9.72
89 481 020.00	89.95	10 002 722.00	10.05
—	—	—	—
—	—	—	—
62 753 240.00	84.58	10 129 152.00	13.65
43 549 764.00	85.93	7 130 662.00	14.07
13 439 814.00	84.70	1 328 005.00	8.37
5 763 662.00	75.33	1 670 485.00	21.83
17 286 990.00	100.00	—	—
17 286 990.00	100.00	—	—
2 126 560.00	37.24	1 042 056.00	18.25
1 531 055.00	31.91	724 921.00	15.11
595 505.00	65.25	317 135.00	34.75

Source : Based on the operating fund of the approved final reports of F.B.
Note : 1. The operating fund is established in the fiscal year 1990.
2. The other revenues include the revenues of selling drinks, the revenues of tour train and the meeting accommodation revenues of the F.R.A.

表 63 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金服務收入（續完）

按森林遊樂區分

單位：新臺幣元

	住 宿 收 入 Accommodation revenues	
	金 額 Amounts	% Ratio
民 國 八 十 年 度 July, 1990-June, 1991	—	—
民 國 八 十 一 年 度 July, 1991-June, 1992	—	—
民 國 八 十 二 年 度 July, 1992-June, 1993	—	—
民 國 八 十 三 年 度 July, 1993-June, 1994	9 354 183.00	4.77
民 國 八 十 四 年 度 July, 1994-June, 1995	7 751 173.00	4.14
民 國 八 十 五 年 度 July, 1995-June, 1996	12 463 060.00	5.98
民 國 八 十 六 年 度 July, 1996-June, 1997	11 100 850.00	4.59
民 國 八 十 七 年 度 July, 1997-June, 1998	13 452 518.00	4.62
民 國 八 十 八 年 度 July, 1998-June, 1999	16 281 434.00	3.91
羅 東 林 區 管 理 處 Lotung F.D.O.	—	—
太平山森林遊樂區 Taipingshan F.R.A.	—	—
新 竹 林 區 管 理 處 Hsinchu F.D.O.	851 170.00	3.07
滿月圓森林遊樂區 Manyuehyuan F.R.A.	—	—
烏來內洞森林遊樂區 Neitung F.R.A.	—	—
東眼山森林遊樂區 Dong Yean Shan F.R.A.	806 770.00	7.59
達觀山自然保護區 Takuanshan N.R.	—	—
桶后駐在所 Tonghua Area	44 400.00	100.00
東 勢 林 區 管 理 處 Tungshin F.D.O.	2 602 860.00	5.39
合歡山森林遊樂區 Hohuanshan F.R.A.	2 602 860.00	90.22
大雪山森林遊樂區 Tahsuehshan F.R.A.	—	—
武陵森林遊樂區 Wuling F.R.A.	—	—
八仙山森林遊樂區 Pahsienshan F.R.A.	—	—
南 投 林 區 管 理 處 Nantou F.D.O.	6 420 763.00	8.10
奧萬大森林遊樂區 Aw Wann Dah F.R.A.	6 174 478.00	7.81
天 池 山 莊 Tien-chi Country House	246 285.00	90.91
嘉 義 林 區 管 理 處 Chiayi F.D.O.	3 141 622.00	3.05
阿里山森林遊樂區 Alishan F.R.A.	—	—
東 埔 山 莊 Tungpu Country House	858 761.00	90.43
排 雲 山 莊 Paiyan Country House	2 282 861.00	90.63
屏 東 林 區 管 理 處 Pingtung F.D.O.	998 871.00	1.35
墾丁森林遊樂區 Kenting F.R.A.	—	—
藤枝森林遊樂區 Tengchu F.R.A.	998 871.00	6.30
雙流森林遊樂區 Shuang Liou F.R.A.	—	—
臺 東 林 區 管 理 處 Taitung F.D.O.	—	—
知本森林遊樂區 Chupun F.R.A.	—	—
花 蓮 林 區 管 理 處 Hualien F.D.O.	2 266 148.00	39.68
富源森林遊樂區 Fuyuan F.R.A.	2 266 148.00	47.23
池南森林遊樂區 Chinnan F.R.A.	—	—

Table 63 Service Revenues of Forest Recreation and Forest Railroad
Operating Fund of F.B. (Concluded)

By F.R.A.

Unit: N.T. \$

代 理 收 入 Revenues from agential services		其 他 收 入 Other revenues	
金 額 Amounts	% Ratio	金 額 Amounts	% Ratio
—	—	5 825 604.00	4.73
—	—	10 867 593.00	9.04
—	—	16 096 231.00	9.29
616 004.00	0.31	9 953 178.00	5.07
825 220.00	0.44	8 813 940.00	4.71
1 423 642.00	0.68	12 683 150.00	6.08
1 215 188.00	0.50	13 403 176.00	5.54
1 559 155.00	0.54	15 500 592.00	5.33
1 807 142.00	0.43	15 231 044.00	3.66
—	—	14 861 034.00	24.36
—	—	14 861 034.00	24.36
—	—	74 950.00	0.27
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	74 950.00	0.71
—	—	—	—
—	—	—	—
289 801.00	0.60	78 100.00	0.16
281 998.00	9.78	—	—
7 803.00	0.03	78 100.00	0.29
—	—	—	—
—	—	—	—
814 500.00	1.03	—	—
789 871.00	1.00	—	—
24 629.00	9.09	—	—
326 876.00	0.32	—	—
—	—	—	—
90 840.00	9.57	—	—
236 036.00	9.37	—	—
99 845.00	0.13	216 960.00	0.29
—	—	—	—
99 845.00	0.63	—	—
—	—	216 960.00	2.84
—	—	—	—
—	—	—	—
276 120.00	4.83	—	—
276 120.00	5.75	—	—
—	—	—	—

拾壹、員 工 人 數

表 64 林務局員工人數

Table 64 Number of Employee of F.B.

單位：人

Unit: Person

	總 計 Grand Total	職 員 Staff			工 人 Worker		
		小 計 Sub-total	技術人員 Technician	行政人員 Admin-Strator	小 計 Sub-total	士級人員 Skilled Worker	司機技工工友 Driver and ordinary Worker
民國七十九年底 (End of 1990)	4 027	1 376	976	400	2 651	2 237	414
民國八十年底 (End of 1991)	3 979	1 388	952	436	2 591	2 183	408
民國八十一年底 (End of 1992)	3 890	1 371	923	448	2 519	2 118	401
民國八十二年底 (End of 1993)	3 800	1 382	1 017	365	2 418	2 030	388
民國八十三年底 (End of 1994)	3 720	1 378	1 026	352	2 342	1 669	673
民國八十四年底 (End of 1995)	3 632	1 354	992	362	2 278	1 914	364
民國八十五年底 (End of 1996)	3 649	1 361	987	374	2 288	1 712	576
民國八十六年底 (End of 1997)	3 588	1 354	976	378	2 234	1 894	340
民國八十七年底 (End of 1998)	3 582	1 333	963	370	2 249	1 918	331
民國八十八年底 (End of 1999)	3361	1249	900	349	2112	1667	445
本 局 F.B.	255	185	122	63	70	50	20
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	347	123	93	30	224	181	43
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	348	113	76	37	235	196	39
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	388	124	84	40	264	167	97
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	381	128	94	34	253	186	67
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	588	173	142	31	415	356	59
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	339	117	85	32	222	191	31
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	252	87	54	33	165	144	21
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	363	140	103	37	223	159	64
農林航空測量所 Agriculture and Forestry Aerial Survey Institute	100	59	47	12	41	37	4

資料來源：根據本局暨所屬各單位員工人數報告表編列。

附 註：1. 表列職員不包括臨時雇用人員、駐衛警、實習員；工人不包括乙種工、未補實榮民。

2. 民國八十一年底(1992)之工人包含森林鐵路部份。

Source: Based on the statistical reports of employee submitted to T.F.B. by various subsidiary organizations of F.B.

Note: 1. Temporary employee, station guards and trainers are not included in the staff-part. Secondary skilled workers and retired servicemen are not included in the workers-part of the list above.

2. The forest railway sector was included in the worker in the end of 1992.

表 65 林務局現有職員人數

Table 65 Number of Staff of F.B.

按性別分

By Sex

民國八十八年底

End of 1999

單位：人

Unit: Person

	總 計 Grand Total	男 Male	女 Female
總 計 Grand Total	1 249	888	361
本 局 F.B.	185	115	70
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	123	87	36
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	113	69	44
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	124	87	37
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	128	99	29
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	173	135	38
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	117	81	36
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	87	59	28
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	140	113	27
農林航空測量所 Agriculture and Forestry Aerial Survey Institute	59	43	16

資料來源：根據本局暨所屬各單位造報之現有員額年報表編列。

Source: Based on the statistical reports of staff which were submitted to F.B. by its subsidiary organizations.

表 66 林務局現有職員人數
Table 66 Number of Staff of F.B.
按職等分
By Grade

單位：人		民國八十八年底 End of 1999					Unit: Person
		總 計 Grand Total	14~10 (簡任) GS14-GS10	9 ~ 6 (薦任) GS9-GS6	5 ~ 3 (委任) GS5-GS3	2 ~ 1 (雇員) GS2-GS1	
總 計	Grand Total	1 249	18	571	644	16	
本 局	F.B.	185	9	110	60	6	
羅東林區管理處	Lotung F.D.O.	123	1	54	68	—	
新竹林區管理處	Hsinchu F.D.O.	113	1	45	66	1	
東勢林區管理處	Tungshih F.D.O.	124	1	59	64	—	
南投林區管理處	Nantou F.D.O.	128	1	56	71	—	
嘉義林區管理處	Chiayi F.D.O.	173	1	55	110	7	
屏東林區管理處	Pingtung F.D.O.	117	1	55	60	1	
臺東林區管理處	Taitung F.D.O.	87	1	39	47	—	
花蓮林區管理處	Hualien F.D.O.	140	1	56	82	1	
農林航空測量所	Agriculture and Forestry Aerial Survey Institute	59	1	42	16	—	

資料來源：根據本局暨所屬各單位員工人數報告表編列。

Source: Based on the statistical reports of employee submitted to F.B. by various subsidiary organizations of F.B.

表 67 林務局現有職員人數
Table 67 Number of Staff of F.B.
按學歷分
By Education

單位：人		民國八十八年底 End of 1999					Unit: Person
		總 計 Grand Total	研 究 所 Graduate School	大專、學院 University or College	中學或相當之職業學校 High School or Vocation Shcool	小學及其他 Primary School or Other	
總 計	Grand Total	1 249	111	826	306	6	
本 局	F.B.	185	48	110	27	—	
羅東林區管理處	Lotung F.D.O.	123	13	78	31	1	
新竹林區管理處	Hsinchu F.D.O.	113	8	70	34	1	
東勢林區管理處	Tungshih F.D.O.	124	7	89	28	—	
南投林區管理處	Nantou F.D.O.	128	5	72	51	—	
嘉義林區管理處	Chiayi F.D.O.	173	6	117	47	3	
屏東林區管理處	Pingtung F.D.O.	117	7	91	19	—	
臺東林區管理處	Taitung F.D.O.	87	4	64	19	—	
花蓮林區管理處	Hualien F.D.O.	140	3	91	45	1	
農林航空測量所	Agriculture and Forestry Aerial Survey Institute	59	10	44	5	—	

資料來源：根據本局暨所屬各單位員工人數報告表編列。

Source: Based on the statistical reports of employee submitted to F.B. by various subsidiary organization of F.B.

表 68 林務局現有職員人數

Table 68 Number of Staff of F.B.

按年齡分				
民國八十八年底				
總 計	20~24 歲	25~29 歲	30~34 歲	
Grand Total	Years	Years	Years	
總 計 Grand Total	1 249	13	129	192
本 局 F.B.	185	—	14	37
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	123	4	13	27
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	113	1	13	19
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	124	1	20	19
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	128	—	14	17
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	173	—	18	24
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	117	4	15	18
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	87	1	10	14
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	140	2	9	11
農林航空測量所 Agriculture and Forestry Aerial Survey Institute	59	—	3	6

By Age					
End of 1999					
35~39 歲	40~44 歲	45~49 歲	50~54 歲	55~59 歲	60 (+) 歲
Years	Years	Years	Years	Years	Years
180	145	155	120	183	132
41	18	22	16	18	19
17	17	14	10	11	10
18	12	11	6	19	14
12	10	12	10	20	20
14	13	12	17	25	16
26	35	22	21	23	4
16	6	18	9	21	10
16	14	8	4	9	11
13	12	25	23	24	21
7	8	11	4	13	7

資料來源：根據本局暨所屬各單位員工人數報告表編列。

Source: Based on the statistical reports of employee submitted to F.B. by various subsidiary organization of F.B.

附 錄

APPENDIX

表 69 臺灣地區專科以上學校森林科系設置概況

	班 級			
	No. of Classes			
	總 計	研 究 所	Graduate School	
	Grand Total	計	博 士 班	碩 士 班
		Total	Ph. D. Program	M. A. Program
八 十 一 學 年 度	59	8	4	4
八 十 二 學 年 度	61	9	4	5
八 十 三 學 年 度	62	8	4	4
八 十 四 學 年 度	55	8	4	4
八 十 五 學 年 度	128	16	8	8
八 十 六 學 年 度	65	8	4	4
八 十 七 學 年 度	65	8	4	4
八 十 八 學 年 度	69	10	4	6
	學 生			
	No. of Students			
	總 計	研 究 所	Graduate School	
	Grand Total	計	博 士 班	碩 士 班
		Total	Ph. D. Program	M. A. Program
八 十 一 學 年 度	1 890	161	31	130
八 十 二 學 年 度	1 955	178	38	140
八 十 三 學 年 度	1 961	174	40	134
八 十 四 學 年 度	2 054	176	46	130
八 十 五 學 年 度	2 157	192	49	143
八 十 六 學 年 度	2 198	220	55	165
八 十 七 學 年 度	2 395	234	66	168
八 十 八 學 年 度	2 559	265	71	194
	畢 業			
	No. of Graduates			
	總 計	研 究 所	Graduate School	
	Grand Total	計	博 士 班	碩 士 班
		Total	Ph. D. Program	M. A. Program
八 十 一 學 年 度	387	54	7	47
八 十 二 學 年 度	529	52	4	48
八 十 三 學 年 度	598	63	6	57
八 十 四 學 年 度	486	62	4	58
八 十 五 學 年 度	480	52	7	45
八 十 六 學 年 度	565	56	8	48
八 十 七 學 年 度	506	61	6	55
八 十 八 學 年 度	614	72	6	66

資料來源：教育局統計處提供。
附 註：一、臺灣地區設置森林科系學校如下：
1 臺灣大學設博士班、碩士班、大學本科。
2 中興大學設博士班、碩士班、大學本科。
3 文化大學設大學本科。
4 屏東農專設三年制日間部於八十學年度改為二年制屏東技術學院，資料併於大學中。
5 嘉義農專設二年制、五年制日間部及二年制夜間部。
6 宜蘭農工設五年制日間部。
二、表列資料含括：
1 森林科（系）。
2 林產加工技術系。
3 林產工業科。
4 森林資源管理科。
5 木材工業系。

Table 69 The Status of Forestry School in University and Junior College of Taiwan Region

數		(班)				
		(Class)				
大 學	University	專	Junior College			科
		計 Total	三 年 制 3-Year	二 年 制 2-Year	五 年 制 5-Year	
30		21	2	5	14	
32		20	—	5	15	
32		22	—	6	16	
24		23	—	7	16	
66		46	—	16	30	
34		23	—	8	15	
34		23	—	8	15	
38		21	—	6	15	
數		(人)				
		(Person)				
大 (日間部) 學	University (Day Session)	專	Junior College			科
		計 Total	三 年 制 (日間部) 3-Year (Day Session)	二 年 制 2-Year 日間部 Day Session	二 年 制 2-Year 夜間部 Evening Session	五 年 制 (日間部) 5-Year (Day Session)
798		931	69	104	137	621
872		905	—	244	—	661
845		942	—	95	182	665
867		1 011	—	99	228	684
897		1 068	—	106	261	701
924		1 054	—	109	259	686
1 098		1 063	—	112	269	682
1 341		953	—	59	214	680
生 數		(人)				
		(Person)				
大 (日間部) 學	University (Day Session)	專	Junior College			科
		計 Total	三 年 制 (日間部) 3-Year (Day Session)	二 年 制 2-Year 日間部 Day Session	二 年 制 2-Year 夜間部 Evening Session	五 年 制 (日間部) 5-Year (Day Session)
118		215	68	42	42	63
247		230	69	43	40	78
325		210	—	53	48	109
231		193	—	49	34	110
229		199	—	43	41	115
246		263	—	49	75	139
211		234	—	50	67	117
295		247	—	50	75	122

Source: Provided by the Dept. Of Statistics, Ministry of Education.
Note: 1. Forestry School in Taiwan.
(1)Forestry education offers Ph. D., M.A. and Bachelor Programs at National Taiwan University.
(2)Forestry education offers Ph. D., M.A. and Bachelor Programs at Chung-Hsing University.
(3)Forestry education offers Bachelor Program at Chinese Culture University.
(4)Forestry education offers 3-year Day Session at Pingtung Institute of Agriculture has become Forestry education offers 2-year Day Session at Pingtung Technical College in SY 1991.
(5)Forestry education offers 5-year & 5-year Day Session, 2-year evening Session at Chiayi Institute of Agriculture.
(6)Forestry education offers 5-year Day Session at Ilan Institute of Agriculture and Technology.
2. Data listed above include:
(1)Dept. Of Forestry.
(2)Forest Products processing Technology Division.
(3)Forest Products Industry Division.
(4)Forest Resources Management Division.
(5)Lumber Industry Division.

Abbreviation

- 1.T.P.G. Taiwan Provincial Government
2. F.B. Forestry Bureau
- 3.F.D.O. Forest District Office
- 4.F.R.A. Forest Recreation Area
- 5.N.R. Nature Reserve
- 6.H.G. Hsien Government
- 7.M.G..... Municipality Government
- 8.F.C.M.A.....
... Forest Conservation and Management Administration

臺灣地區林業統計年報

八 十 九 年 版

編 印 者：行政院農業委員會林務局

地 址：臺北市杭州南路一段 2 號

電 話：(02)23515441 轉 514-516

印製者：萬達打字印刷有限公司

地 址：台北市新生南路三段八十四之一號二樓

電 話：(02)23639367 FAX: (02)23627718

出版年月：中華民國八十九年七月

定 價：新台幣叁佰貳拾元整

GPN: 025204890033