

ISSN 0254-6981

臺灣省林業統計

FORESTRY STATISTICS OF TAIWAN

臺灣省林務局編印

中華民國八十八年六月

TAIWAN FORESTRY BUREAU
JUNE 1999

編輯說明

- (一)本刊原名爲「臺灣林業統計」，六十四年併入「臺灣省農業年報」列爲第二輯「林業統計」。旋奉農林廳指示於六十五年仍恢復原來名稱「臺灣省林業統計」。
- (二)本刊係將目前臺灣之森林及民國七十八年至八十七年間之臺灣林業作一簡介。
- (三)本刊自民國六十年起爲充實內容，增加篇幅，每項業務加列兩年分月暨按機關單位等數列資料，藉利參考比較。
- (四)本局民國四十九年二月十六日奉令改制，由林產管理局更改爲林務局，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、巒大山、太魯閣、木瓜山等七個林場重新區劃歸併爲文山、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省政府，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爲公務機關，由原有之十三個林區管理處裁併爲現制之羅東、新竹、東勢、南投、嘉義、屏東、臺東、花蓮等八個林區管理處。
- (五)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，另爲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。
- (六)本刊共十一章：(1)森林資源、(2)造林、(3)保林、(4)治山防洪及林道、(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。
- (七)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、台北縣、宜蘭縣、桃園縣、新竹縣、基隆市、新竹市、森林開發處、林業試驗所併爲北部。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爲中部。嘉義林區管理處、屏東林區管理處、嘉義縣、台南縣、高雄縣、屏東縣、澎湖縣、嘉義市、台南市、嘉南農田水利會併爲南部。台東林區管理處、花蓮林區管理處、台東縣、花蓮縣併爲東部。
- (八)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。
- (九)本刊各表動態資料係以一月一日至十二月三十一日爲起訖日期，靜態資料係以十二月三十一日爲準。學年度係每年八月一日至次年七月三十一日爲一個學年度，並以八月一日所屬之曆年爲學年度之年次。
- (十)本刊加用英文附註，以便於國外人士參考。
- (十一)本刊之數字摘自林業機構及各縣市政府，如有差誤，尙希有關單位及參閱人士來函指正，以匡不逮。
- (十二)本刊各項數字如與前期所列有出入時係經修正數字，請均以本刊爲準。

INTRODUCTORY NOTES

1. This booklet was originally called "Taiwan Forestry Statistics". In 1975, it had been combined into the second part-"Forestry Statistics" of "Taiwan Agriculture Annual Report", and then, according to the direction of the Department of Agriculture & Forestry, it has still been called "Taiwan Forestry Statistics" since 1976.
2. The purpose of this book is to introduce briefly the general status of Taiwan forests and forestry operation from 1989 to 1998.
3. For implementing the contents and for convenience of reference, the data source of the current and previous years in each item are listed here by monthly and by the unit of the organizations concerned.
4. The Taiwan 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 Taiwan 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.
5. The T.F.B. 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.
6. 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

7. 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, Ilan, Taoyuan Hsien, Keelung, Hsinchu Municipality, Forest Development O., 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., Chiayi, Tainan, Kaohsiung, Pingtung, Penghu Hsien, Chiayi, Tainan Municipality, Chianang Agriculture & Water Development C.
East	TAITUNG, HUALIEN F.D.O., Taitung, Hualien Hsien

8. The following symbols are used: "..." figure not available, "-" none, "0" less than a half unit value.
9. 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.
10. In order to facilitate reference for the statisticians of foreign countries the Yearbook is written on a bilingual basis.
11. The data of this Yearbook were adopted from the forestry agencies and hsien and municipal governments. If any errata are found, please write to us for revision.
12. 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

圖表次	頁次
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. 臺灣省林地面積	12
2. 臺灣省森林蓄積	13
3. 臺灣省國有林事業區森林面積蓄積分布	14
4. 臺灣省公私有林森林面積蓄積分布	16
5. 臺灣省保安林面積	18
6. 臺灣省區外保安林面積	20

貳、造 林

7. 臺灣省育苗面積及數量	22
8. 臺灣省一般造林育苗面積及數量—全省—按所有權分	24
9. 臺灣省一般造林育苗面積及數量—全省—按樹種分	26
10. 臺灣省一般造林育苗面積及數量—全省—按區域分	28
11. 臺灣省一般造林育苗面積及數量—全省—按機關分	30
12. 臺灣省一般造林育苗面積及數量—林務局—按林區管理處分	38
13. 臺灣省一般造林育苗面積及數量—林務局—按樹種分	42
14. 臺灣省全民造林育苗面積及數量—全省—按機關分	44
15. 臺灣省造林面積	48
16. 臺灣省一般造林面積—全省—按所有權分	49
17. 臺灣省一般造林面積—全省—按區域分	50

CONTENTS

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

Prefatory Note

Statistical Tables

I. FOREST RESOURCES

1. Forest Land Area of Taiwan Province	12
2. Forest Growing Stock of Taiwan Province.....	13
3. Distribution of the 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....	16
5. Protection Forest Area of Taiwan	18
6. O/W Protection Forest Area of Taiwan	20

II. REFORESTATION

7. Nursery of Taiwan	22
8. Reforestation Nursery of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by Ownership.....	24
9. Reforestation Nursery of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by Tree Species.....	26
10. Reforestation Nursery of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by District	28
11. Reforestation Nursery of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by Agency	30
12. Reforestation Nursery of Taiwan-T.F.B.-by Forest District Office	38
13. Reforestation Nursery of Taiwan-T.F.B.-by Tree Species.....	42
14. All People Reforestation Nursery of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by Agency .	44
15. Total Reforestation of Taiwan	48
16. Reforestation of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by Ownership	49
17. Reforestation of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by District.....	50

圖表次	頁次
18. 臺灣省一般造林面積—全省—按樹種分	52
19. 臺灣省一般造林面積及數量—全省—按性質分	54
20. 臺灣省一般造林面積及數量—全省—按機關分	58
21. 臺灣省一般造林面積及數量—全省—按樹種分	66
22. 臺灣省一般造林面積—林務局—按林區管理處分	74
23. 臺灣省一般造林面積—林務局—按樹種分	76
24. 臺灣省全民造林面積及數量—全省—按機關分	78

參、保林

25. 臺灣省森林災害—全省—按原因分	86
26. 臺灣省森林災害—全省—按區域分	98
27. 臺灣省森林災害—全省—按機關分	112
28. 林務局森林防護設備	136

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	138
30. 林務局辦理治山防災工程概況	140
31. 林務局辦理林道工程概況	142

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	143
-------------------------------	-----

陸、林產處分

33. 臺灣省森林主產物標售—林務局—按林區管理處分	144
34. 臺灣省森林主產物採伐—全省—按所有權分	154
35. 臺灣省森林主產物採伐—按材種分	160
36. 臺灣省森林主產物採伐—全省—按區域分	168
37. 臺灣省森林主產物採伐—全省—按機關分	174
38. 臺灣省木材生產—用材—全省—按所有權分	178
39. 臺灣省木材生產—用材—按樹種分	182
40. 臺灣省木材生產—用材—全省—按區域分	204

Table	Page
18. Reforestation of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by Tree Species.....	52
19. Reforestation of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by Use.....	54
20. Reforestation of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by Agency.....	58
21. Reforestation of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by Tree Species.....	66
22. Reforestation of Taiwan-T.F.B.-by Forest District Office.....	74
23. Reforestation of Taiwan-T.F.B.-by Tree Species	76
24. All People Reforestation of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by Agency.....	78

III、FOREST PROTECTION

25. Forest Damage-Whole Province of Taiwan-by Cause.....	86
26. Forest Damage-Whole Province of Taiwan-by District.....	98
27. Forest Damage-Whole Province of Taiwan-by Agency	112
28. Equipments for Forest Protection of T.F.B.....	136

IV、HILLSIDE STABILIZATION AND FLOOD CONTROL & FOREST ROAD

29. Plan of Hillside Stabilization & Flood Control of T.F.B.....	138
30. Status of Hillside Stabilization & Flood Control of T.F.B.	140
31. Status of Forest Road Engineering of T.F.B.....	142

V、NATURE CONSERVATION

32. Various Tools Used for Illegal Hunting Wildlife Sized by T.F.B.	143
--------------------------------------------------------------------------	-----

VI、DISPOSAL OF FOREST PRODUCTS

33. National Forest Timber Sales in Open Bid-T.F.B.-by Forest District Office	144
34. Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by Ownership	154
35. Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan-by Kind of Timber	160
36. Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by District	168
37. Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan-Whole Province of Taiwan -by Agency	174
38. Timber Production of Taiwan-Saw-Timber-Whole Province of Taiwan-by Ownership	178
39. Timber Production of Taiwan-Saw-Timber-by Tree Species.....	182
40. Timber Production of Taiwan-Saw-Timber-Whole Province of Taiwan-by District	204

VIII	頁次
圖表次	
41. 臺灣省木材生產－薪材（薪炭材）－全省－按所有權分	205
42. 臺灣省木材生產－薪材（薪炭材）－全省－按區域分	206
43. 臺灣省竹材生產－全省－按月份分	207
44. 臺灣省竹材生產－全省－按種類分	208
45. 臺灣省木材及竹材生產－全省－按機關分	210
柒、森林遊樂	
52. 林務局森林遊樂區收入	232
捌、森林鐵路	
53. 林務局森林鐵路員工人數	235
54. 林務局森林鐵路路線里程	236
55. 林務局森林鐵路車輛設備	237
56. 林務局森林鐵路客貨運量	238
玖、木材供銷	
57. 臺灣地區木材進出口量值	240
58. 木材價格	241
59. 臺灣省林產品躉售物價指數銜接表	244
拾、財務狀況	
60. 林務局收入概況	246
61. 林務局支出概況	250
62. 林務局財務餘絀	254
63. 林務局普通公務歲入預決算表	256

IX	Page
Table	
41. Timber Production of Taiwan-Firewood (Fuelwood)-Whole Province of Taiwan-by Ownership	205
42. Timber Production of Taiwan-Firewood (Fuelwood)-Whole Province of Taiwan-by District	206
43. Bamboo Production of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by Month.....	207
44. Bamboo Production of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by Kind of Bamboo.....	208
45. Production of Timber and Bamboo of Taiwan-Whole Province of Taiwan-by Agency	210
46. Production and Value of forestry-Whole Province of Taiwan-by District	214
47. Production of Forest By-products-Whole Province of Taiwan-by District	216
48. Production of Forest By-products-T.F.B.-by Kinds.....	218
49. Production of Forest By-products-Agency-by Kinds.....	220
50. Production of Forest By-products-H. & M. Governments-by Kinds.....	222
51. Value of Forest By-products-Whole Province of Taiwan-by Agency	224
VII、FOREST RECREATION	
52. Revenues of Forest Recreation Area of T.F.B.	232
VIII、FOREST RAILWAY	
53. Number of Forest Railway Employee of T.F.B.	235
54. Mileage of Forest Railway Line of T.F.B.	236
55. Equipments of Forest Railway Car of T.F.B.	237
56. Capacity of Passenger and Cargo of Forest Railway of T.F.B.....	238
IX、TIMBER SUPPLY AND SALE	
57. Timber Imports & Exports of Taiwan	240
58. Timber Price	241
59. Wholesale Price Indices of Forestry Products in Taiwan Province	244
X、FINANCIAL CONDITION	
60. Status of Revenues of T.F.B.	246
61. Status of Expenditures of T.F.B.....	250
62. Condensed Profit and Loss Statement of T.F.B.....	254
63. Budgets and Final Accounts of T.F.B. Revenues	256

圖表次	頁次
64. 林務局普通公務歲出預決算表	260
65. 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金收入概況	264
66. 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金支出概況	268
67. 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金財務餘絀	272
68. 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	276

拾壹、員工人數

69. 林務局員工人數	280
70. 林務局現有職員人數－按性別分	281
71. 林務局現有職員人數－按職等分	282
72. 林務局現有職員人數－按學歷分	283
73. 林務局現有職員人數－按年齡分	284

附錄

74. 臺灣地區專科以上學校森林科系設置概況	288
英文縮寫對照表	290

Table	Page
64. Budgets and Final Accounts of T.F.B. Expenditures.....	260
65. Status of Revenues of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of T.F.B.....	264
66. Status of Expenditures of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of T.F.B.....	268
67. Condensed Profit and Loss Statement of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of T.F.B.....	272
68. Service Revenues of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of T.F.B.-by F.R.A.....	276

XI、NUMBER OF EMPLOYEE

69. Number of Employee of T.F.B.	280
70. Number of Staff of T.F.B.-by Sex	281
71. Number of Staff of T.F.B.-by Grade.....	282
72. Number of Staff of T.F.B.-by Education	283
73. Number of Staff of T.F.B.-by Age.....	284

APPENDIX

74. The Status of Forestry School in University and Junior College of Taiwan	288
Abbreviation	290

統計圖

Figures

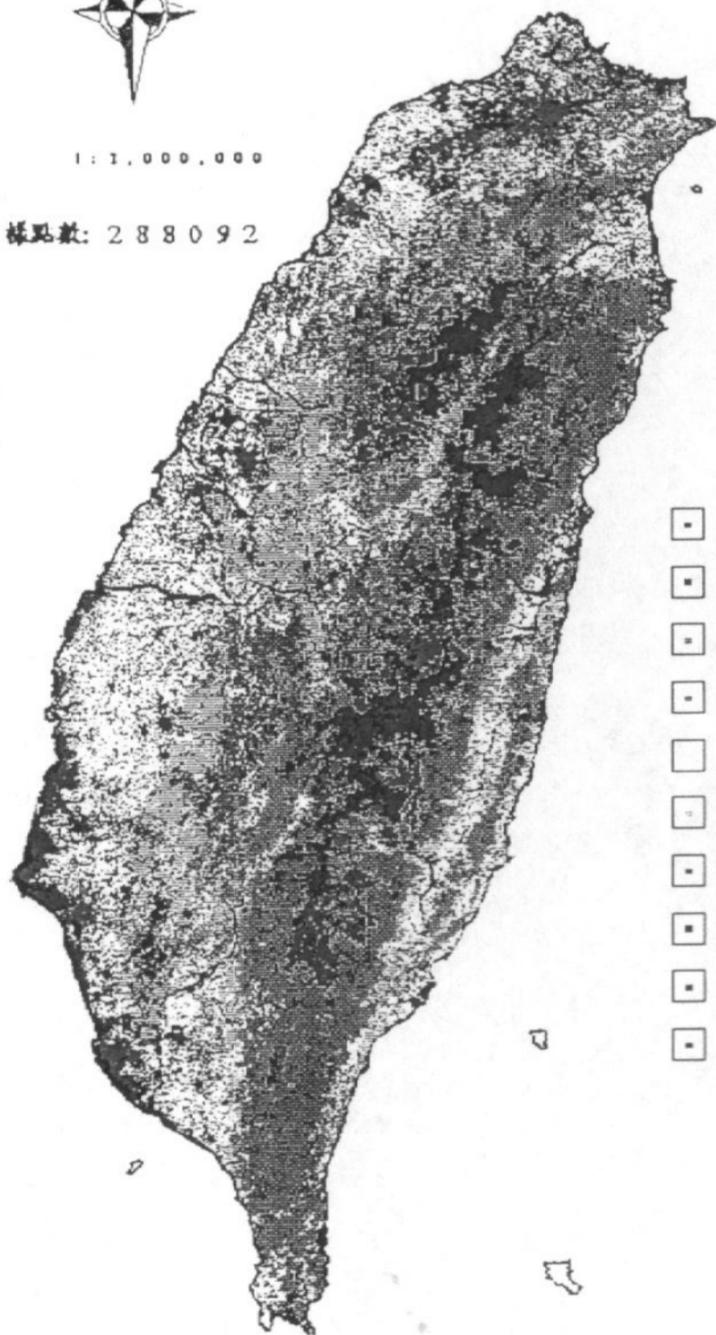
臺灣全島土地利用型圖

Land Use Type of Taiwan



1:1,000,000

樣點數: 288092



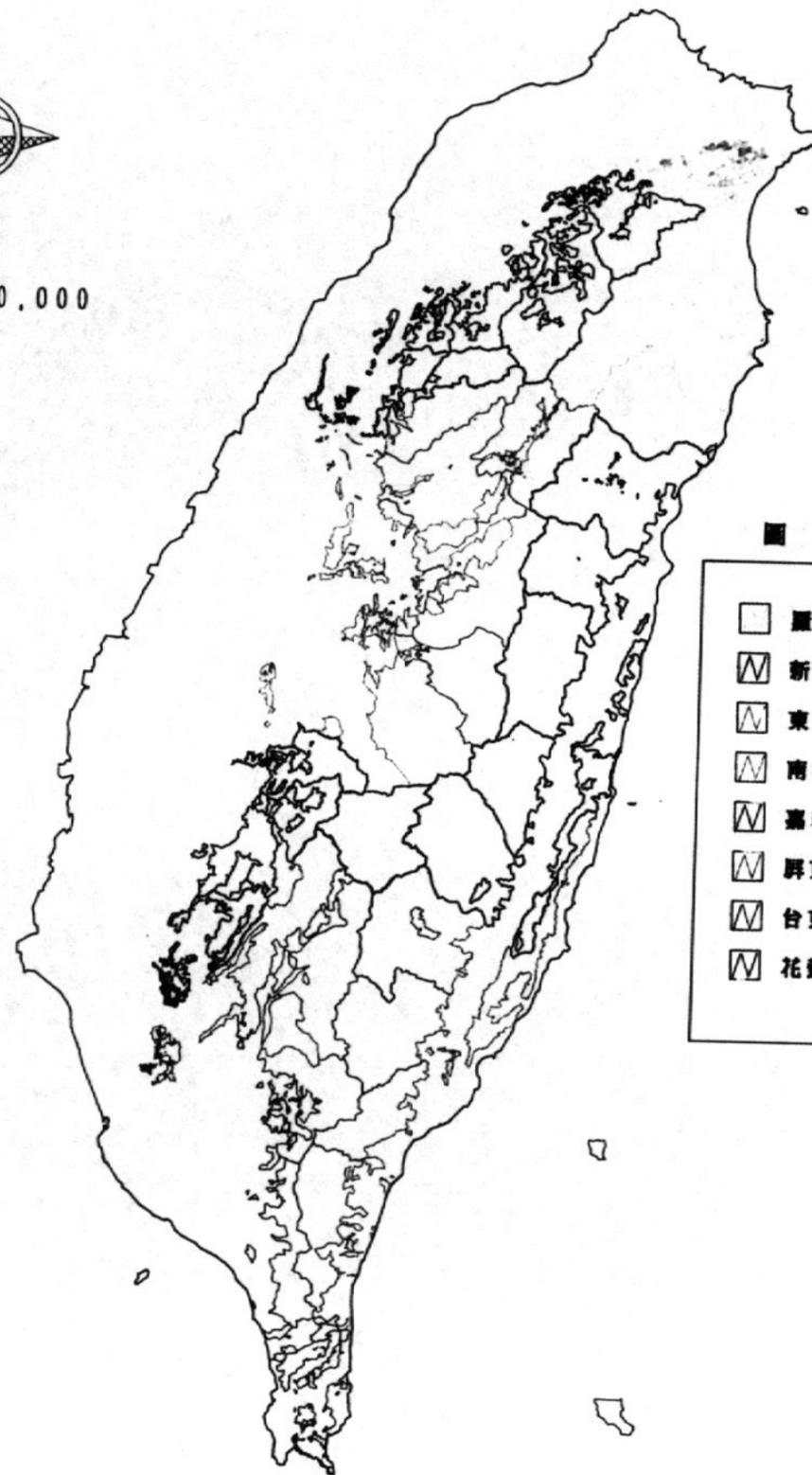
- 針葉林
- 混淆林
- 闊葉林
- 竹林
- 農地
- 果園
- 建地
- 草地
- 水面
- 其他

臺灣國有林轄區圖

The National Forest Districts of Taiwan



1:2,000,000



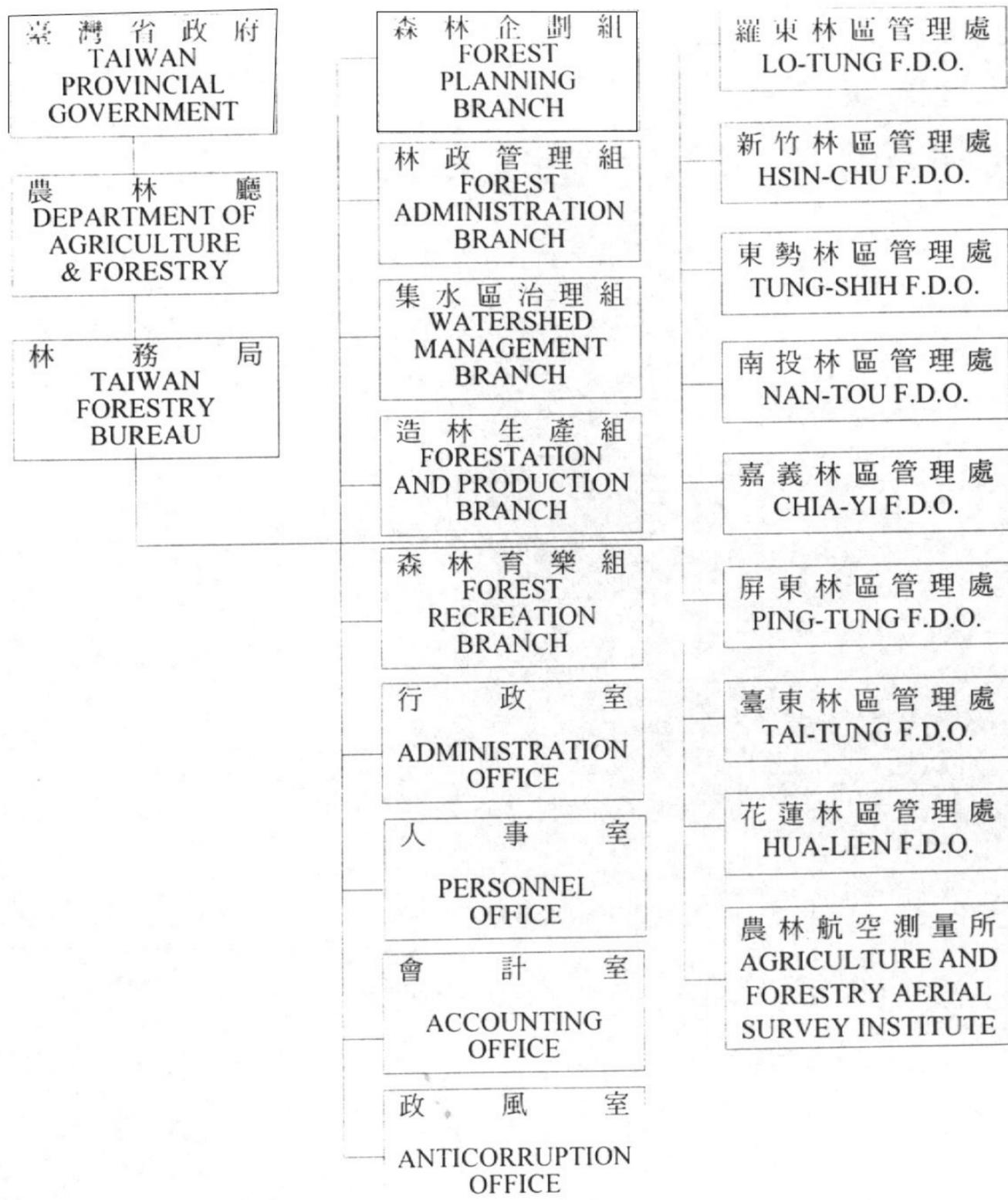
圖例

- 屏東林區
- ▨ 新竹林區
- ▧ 東勢林區
- ▩ 南投林區
- 嘉義林區
- 屏東林區
- ▬ 台東林區
- ▮ 花蓮林區

林務局組織系統

Organization Chart of T.F.B.

中華民國八十七年(1998)



提要分析

一、森林資源

- (一) 臺灣省八十七年底林地面積 2,091,274 公頃，其中針葉樹林 438,251 公頃占 20.96%，針闊葉混淆林 392,722 公頃占 18.78%，闊葉樹林 1,111,459 公頃占 53.15%，竹林 148,842 公頃占 7.12%。
- (二) 臺灣省八十七年底森林蓄積量 357,105 千立方公尺，其中針葉樹林 125,383 千立方公尺占 35.11%，針闊葉混淆林 99,128 千立方公尺占 27.76%，闊葉樹林 132,594 千立方公尺占 37.13%。
- (三) 臺灣省八十七年底森林面積及蓄積，國有林 1,545,532.03 公頃，231,629,044 立方公尺，公私有林 233,274.40 公頃，4,798,735 立方公尺。
- (四) 臺灣省八十七年底保安林面積 454,372 公頃，其中水源涵養林 292,821 公頃占 64.45%，土砂扞止林 134,434 公頃占 29.59%，其他 27,117 公頃占 5.97%。

二、造林

- (一) 臺灣省八十七年育苗面積 1,012,639 平方公尺、55,832,557 株，其中一般造林育苗面積 685,500 平方公尺、35,916,627 株，各占 67.69%及 64.33%；全民造林育苗面積 327,139 平方公尺、19,915,930 株，各占 32.31%及 35.67%。
就一般造林育苗面積、數量分別按所有權、樹種等分析如下：
 1. 所有權分：國有 429,550 平方公尺占 62.66%，公私有 255,950 平方公尺占 37.34%。
 2. 樹種分：育苗 35,916,627 株中，計紅檜 2,692,826 株占 7.50%，臺灣杉 3,337,230 株占 9.29%，木麻黃 5,936,720 株占 16.53%，櫟木 3,986,375 株占 11.10%，樟樹 1,724,460 株占 4.80%，扁柏 239,594 株占 0.67%，肖楠 6,064,720 株占 16.89%，香杉 1,074,450 株占 2.99%，光臘樹 167,500 株占 0.47%，楓香 515,000 株占 1.43%。
- (二) 臺灣省八十七年造林面積 7,484.44 公頃，其中一般造林面積 1,244.29 公頃，占 16.63%；全民造林面積 6,240.15 公頃，占 83.37%。
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 1,101.09 公頃占 88.49%，私有 38.20 公頃占 3.07%，公有 105.00 公頃占 8.44%。
 2. 性質分：保安林 147.42 公頃占 11.85%，經濟林 1,096.87 公頃占 88.15%。
 3. 樹種分：紅檜 92.03 公頃占 7.40%，肖楠 286.97 公頃占 23.06%，杉木 8.59 公頃占 0.69%，臺灣杉 16.29 公頃占 1.31%，其他針葉樹 5.66 公頃占 0.45%，楓香 60.38 公頃占 4.85%，樟樹 80.41 公頃占 6.46%，

台灣檫 167.58 公頃占 13.47%，光臘樹 5.45 公頃占 0.44%，木麻黃 96.20 公頃占 7.73%，相思樹 23.85 公頃占 1.92%，桃花心木 78.17 公頃占 6.28%，其他闊葉樹 291.90 公頃占 23.46%，竹類 30.81 公頃占 2.48%。

三、保林

(一) 森林被害：

臺灣省八十七年發生森林災害計 252 次，被害面積計 1,615.86 公頃，被害林木材積計 20,533.28 立方公尺，被害價值新臺幣 78,949,903 元，較上年次數 305 次，面積 2,968.67 公頃，材積 15,359.98 立方公尺，價值新臺幣 129,097,970 元，次數減少 17.38%，面積減少 45.57%，材積增加 33.68%，價值減少 38.84%，按次數、面積分析如下：

1. 次數：火警 21 次占 8.33%，火災 18 次占 7.14%，盜伐 47 次占 18.65%，濫墾 92 次占 36.51%，其他 74 次占 29.37%，與上年比較火警減少 12.50%，火災減少 50.00%，盜伐減少 12.96%，濫墾減少 3.16%，其他減少 38.33%。
2. 面積：火警 16.20 公頃占 1.00%，火災 609.13 公頃占 37.70%，盜伐 2.92 公頃占 0.18%，濫墾 47.65 公頃占 2.95%，其他 939.96 公頃占 58.17%，與上年比較火警減少 49.64%，火災增加 54.79%，盜伐增加 119.55%，濫墾增加 0.11%，其他減少 62.31%。

(二) 森林防護設備：

本局八十七年底森林防護設備中，火警瞭望臺 4 座，無線電對講機 1,126 台，防護救火器材 26,979 件，其中救火唧筒 523 件占 1.94%，火拍 128 件占 0.47%，割草刀 6,729 件占 24.94%，滅火器 109 件占 0.40%，消防幫浦 77 件占 0.29%，機車 885 輛占 3.28%，其他 18,528 件占 68.68%。

四、治山防災及林道

- (一) 本局治山防災工作依據中央核定之「跨世紀農業建設方案直撥臺灣省政府計畫—西部治山防災（87 年度—90 年度）」辦理，八十七年度至九十年計將完成 1. 西部地區治山防災計畫防砂治水工程 279 件，崩塌地處理工程 151 件、環境保育工程 30 件、工程維護與突發性災害治理工程 291 件、集水區管理工程 2 件，支用經費為 5,260,294 千元。2. 東部及蘭陽地區治山防災計畫防砂治水工程 53 件、崩塌地處理工程 10 件、環境保育工程 2 件、工程維護與突發性災害治理工程 89 件，支用經費為 1,490,091 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。

八十一年度至八十八年度計將完成林道整建與改善工程 219.48 公里、路基路面維護及邊坡穩定處理 388 件、公私有林林道維護 42 件。

- (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

民國八十七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 1,008 個、獸鈎 341 個、鳥網 324 個、毒電魚具 308 件、鳥仔踏 17 支、槍弓 76 把、獵寮 16 座。

六、林產處分

(一) 標售

本局八十七年無森林主產物標售。

(二) 採伐

臺灣省八十七年森林主產物採伐面積 457.69 公頃，較上年 447.92 公頃增加 2.18%，砍伐材積 49,528.57 立方公尺較上年 52,173.32 立方公尺減少 5.07%，分別按所有權、材種等分析如下：

1. 所有權分：採伐面積國有 356.85 公頃占 77.97%，公有 39.30 公頃占 8.59%，私有 61.54 公頃占 13.45%，如與上年占有率比較國有減少 8.03 個百分點，公有增加 8.12 個百分點，私有減少 0.08 個百分點。
2. 材種分：針葉樹 33,027.78 立方公尺占 66.68%，闊葉樹 3,458.71 立方公尺占 6.98%，薪材 13,042.08 立方公尺占 26.33%，如與上年占有率比較針葉樹減少 5.06 個百分點，闊葉樹增加 0.50 個百分點，薪材增加 4.55 個百分點。

(三) 生產：

臺灣省八十七年森林主產物用材生產量 29,154.10 立方公尺，較上年 32,777.78 立方公尺減少 11.06%，分別按所有權、材種等分析如下：

1. 所有權分：國有 26,145.86 立方公尺占 89.68%，公有無實績發生，私有 3,008.24 立方公尺占 10.32%，如與上年占有率比較國有增加 4.96 百分點，公有減少 3.71 百分點，私有減少 1.25 百分點。
2. 材種分：針葉樹 26,015.10 立方公尺占 89.23%，闊葉樹 3,139.00 立方公尺占 10.77%，如與上年占有率比較針葉樹減少 2.41 百分點，闊葉樹增加 2.41 百分點。

七、森林遊樂

本局開放有十六處森林遊樂區，一處自然保護區及五個山莊，八十七年總收入新臺幣 508,691,029 元，較上年 412,148,493 元增加 23.42%。其中門票收入 299,510,912 元占 58.88%，車輛停放收入 36,456,412 元占 7.17%，遊客住宿收入 152,772,445 元占 30.03%，其他收入 19,951,260 元占 3.92%，茲就上述之各項分析如下：

(一) 門票收入：

阿里山森林遊樂區 61,646,596 元占 20.58%，奧萬大森林遊樂區 58,137,367 元占 19.41%，墾丁森林遊樂區 45,701,234 元占 15.26%，太平山森林遊樂區 35,376,112 元占 11.81%，大雪山森林遊樂區 20,342,263 元占 6.79%，其他 78,307,340 元占 26.15%。

(二) 車輛停放收入：

奧萬大森林遊樂區 7,335,894 元占 20.12%，阿里山森林遊樂區 7,299,990 元占 20.02%，墾丁森林遊樂區 6,117,870 元占 16.78%，其他 15,702,658 元占 43.07%。

(三) 遊客住宿收入：

太平山森林遊樂區 57,905,615 元占 37.90%，阿里山森林遊樂區 33,278,688 元占 21.78%，大雪山森林遊樂區 16,334,161 元占 10.69%，墾丁森林遊樂區 11,979,997 元占 7.84%，其他 33,273,984 元占 21.78%。

八、森林鐵路

本局森林鐵路八十七年底車輛 225 輛，與上年相同，客運量 691,678 人，9,038,722 延人公里，貨運量 25,290 噸，359,432 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 16.00%，汽(柴)油客車 11 輛占 4.89%，普通客車 87 輛占 38.67%，貨車 91 輛占 40.44%。

(二) 客運量：

客運量 691,678 人，9,038,722 延人公里，較上年 800,260 人，9,408,113 延人公里，人數減少 13.57%、延人公里減少 3.93%。

(三) 貨運量：

貨運量 25,290 噸，359,432 延噸公里，較上年 27,560 噸，445,385 延噸公里，噸數減少 8.24%、延噸公里減少 19.30%。

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 6,800,353 立方公尺，較上年減少 13.67%，出口量 1,226,424 立方公尺，較上年減

少 7.78%，進口值新臺幣 45,309,734 千元，較上年減少 9.04%，出口值新臺幣 36,167,645 千元，較上年增加 2.15%。

(二) 臺灣省八十七年木材市價，針一級三等原木(扁柏中材) 61,164 元較上年跌 0.39%，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，八十七年度公務預算歲入收入新臺幣 135,221 千元，歲出支出新臺幣 6,142,769 千元，決算收入新臺幣 207,448 千元，歲出支出新臺幣 5,973,002 千元，茲就公務歲入、歲出決算情形分析如下：

1. 經常門收入 198,397 千元占總收入 95.64%，較上年 206,711 千元減少 4.02%。
2. 資本門收入 9,051 千元占總收入 4.36%，較上年 3,455 千元增加 161.94%。
3. 經常門支出 2,562,292 千元占總支出 42.90%，較上年 2,571,427 千元減少 0.36%。
4. 資本門支出 3,003,882 千元占總支出 50.29%，較上年 3,184,068 千元減少 5.66%。
5. 統籌支出 406,828 千元占總支出 6.81%，較上年 644,260 千元減少 36.85%。

(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，八十七年度預算收入新臺幣 478,563 千元，支出新臺幣 477,829 千元，決算收入新臺幣 447,987 千元，支出新臺幣 384,382 千元，茲就決算收支分析如下：

1. 事業收入 385,198 千元，占總收入 85.98%，其中勞務收入 290,881 千元占 75.51%，運輸收入 94,316 千元占 24.49%。
2. 事業外收入 62,789 千元，占總收入 14.02%，其中財務收入 58,175 千元占 92.65%，其他事業外收入 4,614 千元占 7.35%。
3. 事業支出 368,008 千元，占總支出 95.74%，其中勞務成本 112,885 千元占 30.67%，輸儲成本 254,732 千元占 69.22%，管理費用 390 千元占 0.11%。
4. 事業外支出 16,374 千元，占總支出 4.26%。

十一、員工人數

林務局八十七年底員工人數 3,582 人，較上年底 3,588 人減少 0.17%，其中職員 1,333 人占 37.21%，工人 2,249 人占 62.79%，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 370 人占 27.76%，技術人員 963 人占 72.24%。
- (二) 性別分：男性 975 人占 73.14%，女性 358 人占 26.86%。
- (三) 職等分：簡任 17 人占 1.28%，荐任 606 人占 45.46%，委任 693 人占 51.99%，雇員 17 人占 1.28%。
- (四) 年齡分：20~29 歲者 151 人占 11.33%，30~39 歲者 342 人占 25.66%，40~49

歲者 305 人占 22.88%，50~59 歲者 350 人占 26.26%，60 歲以上者 185 人占 13.88%。

(五) 學歷分：研究所 92 人占 6.90%，大專學院 866 人占 64.97%，中學 375 人占 28.13%。

統計表

Tables

壹、森林資源

表1 臺灣省林地面積

Table 1 Forest Land Area of Taiwan Province

單位：公頃		民國八十七年底 (End of 1998)				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	2 091 274	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：根據73年至82年間航空照片調查描繪數字。

說明：1. 本調查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（即公私有林部分）係根據本局農航所73年至78年航測調查所得，國有林地則為本局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 Aerial Photography Survey Team (1984-1993).

Note: 1. The forest land area 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 TFB'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 臺灣省森林蓄積

Table 2 Forest Growing Stock of Taiwan Province

單位		民國八十七年底 (End of 1998)				Unit
		樹 林				竹 林
		總計	針葉樹林	針闊葉混淆林	闊葉樹林	
		Grand Total	Conifers	Conifer Hardwoods Mixture	Hardwoods	Bamboo
總計	Grand 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：根據民國七十九年至八十二年間航空測量結果數字。

Source: The data according of the Aerial Survey Report (1990-1993).

表3 臺灣省國有林事業區森林面積蓄積分布

民國八十七年底

單位 面積：公頃
蓄積：(樹林)立方公尺
(竹林)支、檣

	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	1 545 532.0296	100.00	1 415 987.1438	129 544.8858
羅東林區管理處 Lotung F. D. O.	176 262.5690	11.40	163 822.2988	12 440.2702
新竹林區管理處 Hsinchu F. D. O.	149 769.7801	9.69	145 307.8020	4 461.9781
東勢林區管理處 Tungshih F. D. O.	138 140.9400	8.94	127 825.3300	10 315.6100
南投林區管理處 Nantou F. D. O.	199 534.7678	12.91	168 608.2024	30 926.5654
嘉義林區管理處 Chiayi F. D. O.	139 274.3888	9.01	121 238.0089	18 036.3799
屏東林區管理處 Pingtung F. D. O.	196 464.6148	12.71	182 057.3716	14 407.2432
臺東林區管理處 Taitung F. D. O.	226 592.7900	14.66	215 876.1700	10 716.6200
花蓮林區管理處 Hualien F. D. O.	319 492.1791	20.67	291 251.9601	28 240.2190

資料來源：根據本局森林企劃組提供檢訂後及扣除林班解除地數字編製。

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、鱗莖竹，單位檣者為長枝竹、綠竹、蘇竹、麻竹等。

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

End of 1998

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

	蓄積 Growing Stock			積 Bamboo	
	樹林 (立方公尺)		Forest (M ³)	竹林	
	合計 Total	針葉樹 Conifers	闊葉樹 Hardwoods	支 Culm	檣 Bush
總計 Grand Total	231 629 044	123 930 788	107 698 256	163 552 065	7 251 660
羅東林區管理處 Lotung F. D. O.	20 546 395	8 210 481	12 335 914	8 754 312	24 276
新竹林區管理處 Hsinchu F. D. O.	28 219 130	14 218 963	14 000 167	45 201 897	120 391
東勢林區管理處 Tungshih F. D. O.	27 958 927	21 855 497	6 103 430	7 397 899	51 137
南投林區管理處 Nantou F. D. O.	31 124 311	21 766 670	9 357 641	25 176 190	863 901
嘉義林區管理處 Chiayi F. D. O.	13 293 213	6 842 014	6 451 199	47 829 626	2 777 996
屏東林區管理處 Pingtung F. D. O.	22 366 888	6 603 599	15 763 289	1 714 801	3 192 029
臺東林區管理處 Taitung F. D. O.	39 520 893	14 401 885	25 119 008	8 610 166	174 703
花蓮林區管理處 Hualien F. D. O.	48 599 287	30 031 679	18 567 608	18 867 174	47 227

Source: From the data prepared by the Forest Planning Branch, T.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 臺灣省公私有林森林面積蓄積分布

民國八十七年底

單位 面積：公頃
蓄積：(樹林)立方公尺
(竹林)支、

	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	233 274.40	100.00	177 861.96	55 412.44
臺北縣 Taipei Hsien	55 044.00	23.60	42 399.75	12 644.25
宜蘭縣 Ilan Hsien	4 543.07	1.95	3 643.39	899.68
桃園縣 Taoyuan Hsien	8 051.43	3.45	6 057.24	1 994.19
新竹縣 Hsinchu Hsien	17 175.47	7.36	15 631.25	1 544.22
苗栗縣 Miaoli Hsien	39 857.00	17.09	36 771.64	3 085.36
臺中縣 Taichung Hsien	14 969.46	6.42	8 300.08	6 669.38
彰化縣 Changhua Hsien	2 735.74	1.17	1 594.71	1 141.03
南投縣 Nantou Hsien	15 044.69	6.45	13 328.06	1 716.63
雲林縣 Yunlin Hsien	7 330.69	3.14	5 966.28	1 364.41
嘉義縣 Chiayi Hsien	11 834.46	5.07	7 197.51	4 636.95
臺南縣 Tainan Hsien	23 510.88	10.08	16 217.10	7 293.78
高雄縣 Kaohsiung Hsien	14 653.17	6.28	7 259.45	7 393.72
屏東縣 Pingtung Hsien	2 334.92	1.00	1 128.37	1 206.55
臺東縣 Taitung Hsien	877.10	0.38	569.59	307.51
花蓮縣 Hualien Hsien	978.32	0.42	819.37	158.95
澎湖縣 Penghu Hsien	1 068.48	0.46	1 068.48	—
基隆市 Keelung Municipality	8 864.48	3.80	6 594.86	2 269.62
新竹市 Hsinchu Municipality	1 974.49	0.85	1 772.14	202.35
臺中市 Taichung Municipality	2 050.58	0.88	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省公私有林動態報告編製；蓄積應每十年辦理複查，於六十九年完成複查之後，迄今十餘年未再行複查，故蓄積資料仍繼續沿用。
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

End of 1998

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

	蓄積 Growing Stock				
	樹林 (立方公尺) Forest (M ³)			竹林 Bamboo	
	合計 Total	針葉樹 Conifers	闊葉樹 Hardwoods	支 Culm	叢 Bush
總計 Grand Total	4 798 735	1 302 854	3 495 881	358 429 617	8 513 849
臺北縣 Taipei Hsien	1 216 619	447 666	768 953	45 842 153	1 004 276
宜蘭縣 Ilan Hsien	94 737	30 438	64 299	5 275 297	2 307
桃園縣 Taoyuan Hsien	154 740	13 353	141 387	1 811 464	19 708
新竹縣 Hsinchu Hsien	428 081	148 039	280 042	25 775 185	49 631
苗栗縣 Miaoli Hsien	1 053 230	105 004	948 226	87 359 515	70 194
臺中縣 Taichung Hsien	237 173	114 759	122 414	13 933 066	185 564
彰化縣 Changhua Hsien	25 951	—	25 951	393 081	45 829
南投縣 Nantou Hsien	380 548	236 278	144 270	110 043 785	659 567
雲林縣 Yunlin Hsien	90 705	3 240	87 465	14 091 896	395 163
嘉義縣 Chiayi Hsien	290 010	151 859	138 151	34 203 368	346 897
臺南縣 Tainan Hsien	278 098	382	277 716	8 095 266	3 447 134
高雄縣 Kaohsiung Hsien	60 493	15	60 478	49 635	1 579 457
屏東縣 Pingtung Hsien	39 635	—	39 635	—	5 929
臺東縣 Taitung Hsien	39 611	385	39 226	4 326 862	45 811
花蓮縣 Hualien Hsien	69 304	478	68 826	4 844 200	45 066
澎湖縣 Penghu Hsien	—	—	—	—	—
基隆市 Keelung Municipality	246 321	49 312	197 009	2 057 804	67 535
新竹市 Hsinchu Municipality	43 329	1 646	41 683	28 789	2 894
臺中市 Taichung Municipality	17 272	—	17 272	298 251	522 779
嘉義市 Chiayi Municipality	32 878	—	32 878	—	18 108
臺南市 Tainan Municipality	—	—	—	—	—

Source : The area is compiled according to the development reports of the public and private forests in Taiwan province. The growing stock should be re-investigated every 10 years, the data used was investigated in 1980.

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

表5 臺灣省保安林面積

民國八十七年底

單位：公頃		總計	水源涵養林	土砂攔止林	飛砂防止林
		Grand Total	Head water protection forest	Erosion control forest	Draft sand stabilization forest
總計	Grand Total	454 372	292 821	134 434	5 734
臺北縣	Taipei Hsien	38 499	29 952	7 713	517
宜蘭縣	Ilan Hsien	34 451	27 897	2 641	555
桃園縣	Taoyuan Hsien	8 638	6 880	640	1 107
新竹縣	Hsinchu Hsien	23 848	22 291	1 387	143
苗栗縣	Miaoli Hsien	11 141	5 920	3 855	1 242
臺中縣	Taichung Hsien	75 034	58 860	15 901	—
彰化縣	Changhua Hsien	2 907	457	2 110	85
南投縣	Nantou Hsien	82 834	54 672	25 485	—
雲林縣	Yunlin Hsien	6 385	3 513	1 742	1 020
嘉義縣	Chiayi Hsien	49 283	27 721	21 337	177
臺南縣	Tainan Hsien	14 570	2 055	12 142	—
高雄縣	Kaohsiung Hsien	27 010	8 006	10 906	—
屏東縣	Pingtung Hsien	34 610	24 750	5 518	—
臺東縣	Taitung Hsien	13 845	8 363	4 533	406
花蓮縣	Hualien Hsien	27 755	9 418	17 831	57
澎湖縣	Penghu Hsien	501	—	107	19
基隆市	Keelung Municipality	1 858	1 378	479	—
新竹市	Hsinchu Municipality	91	—	—	91
臺中市	Taichung Municipality	685	685	—	—
嘉義市	Chiayi Municipality	106	—	106	—
臺南市	Tainan Municipality	321	—	—	316

資料來源：根據本局集水區治理組保安林公務登記冊編列。
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

End of 1998

Unit: Ha					
風緻林	防風林	水害防備林	潮害防備林	魚附林	墜石防止林
Landscape forest	Windbreak forest	Flood control forest	Tide protection forest	Fish attraction forest	Rock falling protection forest
12 324	3 531	204	387	4 914	23
116	23	—	—	159	20
—	19	—	—	3 338	—
10	—	—	—	—	—
8	19	—	—	—	—
94	27	—	—	—	4
11	262	—	—	—	—
19	235	—	—	—	—
2 677	—	—	—	—	—
—	91	—	—	20	—
—	48	—	—	—	—
25	9	—	—	339	—
8 039	—	—	59	—	—
1 082	1 840	204	292	923	—
18	430	—	36	58	—
226	180	—	—	44	—
—	342	—	—	34	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	4	—	—	—	—

Source : From the data prepared by the Watershed Management Branch, T.F.B.
Note : Data may not match to "total" because of rounding.

表 6 臺灣省區外保安林面積

民國八十七年底

Table 6 O/W Protection Forest Area of Taiwan

End of 1998

單位：公頃

	總計 Grand Total	水源涵養林 Head water protection forest	土砂扞止林 Erosion control forest	飛砂防止林 Draft sand stabilization forest
總計 Grand Total	53 821	17 643	26 107	5 734
臺北縣 Taipei Hsien	8 221	4 381	3 195	517
宜蘭縣 Ilan Hsien	995	20	61	555
桃園縣 Taoyuan Hsien	1 850	92	640	1 107
新竹縣 Hsinchu Hsien	763	52	542	143
苗栗縣 Miaoli Hsien	1 764	23	470	1 242
臺中縣 Taichung Hsien	4 232	857	3 102	—
彰化縣 Changhua Hsien	2 907	457	2 110	85
南投縣 Nantou Hsien	9 123	1 755	7 268	—
雲林縣 Yunlin Hsien	3 161	1 616	415	1 020
嘉義縣 Chiayi Hsien	4 196	2 275	1 695	177
臺南縣 Tainan Hsien	6 100	529	5 223	—
高雄縣 Kaohsiung Hsien	949	420	470	—
屏東縣 Pingtung Hsien	1 648	172	14	—
臺東縣 Taitung Hsien	2 770	1 801	21	406
花蓮縣 Hualien Hsien	1 934	1 483	190	57
澎湖縣 Penghu Hsien	501	—	107	19
基隆市 Keelung Municipality	1 858	1 378	479	—
新竹市 Hsinchu Municipality	91	—	—	91
臺中市 Taichung Municipality	330	330	—	—
嘉義市 Chiayi Municipality	106	—	106	—
臺南市 Tainan Municipality	321	—	—	316

資料來源：本局集水區治理組。
附註：表列總數因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Unit: Ha

風緻林 Landscape forest	防風林 Windbreak forest	水害防備林 Flood control forest	潮害防備林 Tide protection forest	魚附林 Fish attraction forest	墜石防止林 Rock falling protection forest
290	2 174	204	387	1 278	4
101	23	—	—	4	—
—	19	—	—	340	—
10	—	—	—	—	—
8	19	—	—	—	—
—	27	—	—	—	4
11	262	—	—	—	—
19	235	—	—	—	—
100	—	—	—	—	—
—	91	—	—	20	—
—	48	—	—	—	—
—	9	—	—	339	—
—	—	—	59	—	—
—	484	204	292	482	—
18	430	—	36	58	—
24	180	—	—	—	—
—	342	—	—	34	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	4	—	—	—	—

Source : From the data prepared by the Watershed Management Branch, T.F.B.
Note : Data may not match to "total" because of rounding

貳、造林

表 7 臺灣省育苗面積及數量

單位 面積：平方公尺
株樹：株

	總 計	
	Grand	Total
	面 積 Area	株 數 No. of seedling
民國七十八年 (1989)	830 328	71 531 114
民國七十九年 (1990)	596 383	43 861 687
民國八十年 (1991)	545 664	37 301 858
		2 666 條
民國八十一年 (1992)	827 792	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

資料來源：一般造林資料根據本局歷年臺灣省造林業務統計報告編列；全民造林資料係由本局造林生產組提供。
附註：(1) 全民造林係八十五年七月三十一日賀伯強烈颱風襲擊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

Unit Area : M²
Seedling : Stock

一 般 造 林			全 民 造 林	
Reforestation			All People Reforestation	
面 積 Area	株 數 No. of seedling		面 積 Area	株 數 No. of seedling
830 328	71 531 114		—	—
596 383	43 861 687		—	—
545 664	37 301 858		—	—
	2 666 條			
827 792	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

Source: Data of Reforestation based on the reforestation plan document of T.F.B. and the statistical reports submitted to Taiwan Provincial Government by T.F.B.; Data of All People Reforestation submitted by Reforestation and Forest Products Branch of T.F.B.
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 8 臺灣省一般造林育苗面積及數量
全省—按所有權分

單位	面積：平方公尺		株樹：株	
	面積	積	數	比
總	Grand			
	面	積	數	比
	Area	積	No. of seedling	%
民國七十八年 (1989)	830 328			100.00
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
國	National			
	株	數	數	比
	No. of seedling	數	No. of seedling	%
民國七十八年 (1989)	47 342 551			66.18
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

Table 8 Reforestation Nursery of Taiwan
Whole Province of Taiwan-by Ownership

株	計		國		有	
	株	數	面	積	株	數
	No. of seedling	%	Area	積	No. of seedling	%
	71 531 114	100.00	331 874			39.97
	43 861 687	100.00	183 137			30.71
	37 301 858	100.00	167 358			30.67
	2 666 條					
	39 675 840	100.00	430 686			52.03
	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
公	Public and Private				私	
	面	積	數	比	株	數
	Area	積	No. of seedling	%	No. of seedling	%
	498 454		24 188 563	60.03		33.82
	413 246		20 647 412	69.29		47.07
	378 306		19 529 095	69.33		52.35
	397 106		2 666 條	47.97	2 358 235	31.15
	396 715		15 618 750	45.67		35.97
	299 586		12 011 283	39.33		31.34
	397 400		11 179 219	48.43		30.11
	394 600		12 793 106	40.42		31.51
	298 700		11 356 247	31.51		29.24
	255 950		9 088 428	37.34		25.30

資料來源：根據本局歷年業務統計報告表編列。
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。

Source : Based on the statistical reports submitted to T.F.B. by various forestry agencies.
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 臺灣省一般造林育苗面積及數量

Table 9 Reforestation Nursery of Taiwan Whole Province of Taiwan-by Tree-Species

全省—按樹種分

面積：平方公尺
單位 株數：株

	面積 Area	株數			
		合計 Total	扁柏 Chamaecyparis taiwanensis Mas. et Suzuki	紅檜 Chamaecyparis formosensis Mat.	肖楠 Calocedrus formosana Florin
民國七十八年 (1989)	830 328	71 531 114	3 490 557	16 115 660	1 712 767
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	27 301 858	1 174 775	6 514 533	2 565 242
民國八十一年 (1992)	827 792	39 675 840 (2 666 條)	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

Area : M²
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
163 300	4 438 933	—	7 581 179	618 400	2 508 190
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

	株數			
	華山松 Pinus armandi Franch	相思樹 Acacia confusa Merr.	木麻黃 Casuarina Equisetifolia Linn.	欂櫨木 Zelokva formosana Hay
民國七十八年 (1989)	1 968 026	236 000	13 419 553	3 480 992
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

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
30 296	2 447 715	3 869 473	1 363 658	—	8 086 415
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

表 12 臺灣省一般造林育苗面積及數量
林務局－按林區管理處分

單位	面積：平方公尺		株樹：株	
	面積	積	株	樹
民國七十八年 (1989) 一至六月	總計			
	面	積	株	樹
	Area	No. of seedling		
	-	-		
民國七十八年 (1989) 七至十二月	總計			
	面	積	株	樹
	Area	No. of seedling		
	331 874	47 342 551		
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		
民國七十八年 (1989) 一至六月	大甲林區管理處 Tachia F.D.O.			
	面	積	株	樹
	Area	No. of seedling		
	-	-		
民國七十八年 (1989) 七至十二月	東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.			
	面	積	株	樹
	Area	No. of seedling		
	87 845	6 413 310		
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		

Table 12 Reforestation Nursery of Taiwan
T.F.B. -by Forest District Office

文山林區管理處 Wenshan F.D.O.		竹東林區管理處 Chutung F.D.O.	
面	積	株	數
Area	No. of seedling	Area	No. of seedling
-	-	-	-
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.		新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	
面	積	株	數
Area	No. of seedling	Area	No. of seedling
29 055	2 150 370	34 480	3 115 130
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
埔里林區管理處 Puli F.D.O.		轆大林區管理處 Luanta F.D.O.	
面	積	株	數
Area	No. of seedling	Area	No. of seedling
-	-	-	-
南投林區管理處 Nantou F.D.O.			
面	積	株	數
Area	No. of seedling		
	25 486		3 639 506
	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

表 12 臺灣省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	玉山林區管理處 Yushan F.D.O.		楠濃林區 Nannung
	面積 Area	株數 No. of seedling	面積 Area
民國七十八年 (1989) 一至六月	-	-	-
	嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.		
	面積 Area	株數 No. of seedling	株樹
民國七十八年 (1989) 七至十二月	10 412	2 346 752	
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	
	玉里林區管理處 Yuli F.D.O.		木瓜林區 Mukua
	面積 Area	株數 No. of seedling	面積 Area
民國七十八年 (1989) 一至六月	-	-	-
	臺東林區管理處 Taitung F.D.O.		
	面積 Area	株數 No. of seedling	株樹
民國七十八年 (1989) 七至十二月	24 100	2 819 600	
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	

Table 12 Reforestation Nursery of Taiwan (Concluded)
T.F.B. -by Forest District Office

管理處 F.D.O.	恆春林區管理處 Hengchun F.D.O.		關山林區管理處 Kuanshan F.D.O.	
	面積 Area	株數 No. of seedling	面積 Area	株數 No. of seedling
-	-	-	-	-
	屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.			
	面積 Area	株數 No. of seedling	面積 Area	株數 No. of seedling
	64 051	6 911 274		
	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		
管理處 F.D.O.	蘭陽林區管理處 Lanyang F.D.O.		大雪山示範林區管理處 Tahsuehshan F.D.O.	
株數 No. of seedling	面積 Area	株數 No. of seedling	面積 Area	株數 No. of seedling
-	-	-	-	-
	花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.			
	面積 Area	株數 No. of seedling	面積 Area	株數 No. of seedling
	56 445	5 687 383		
	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		

表 13 臺灣省一般造林育苗面積及數量

林務局—按樹種分

單位	面積：平方公尺 株樹：株	株數		
		面積 Area	總計 Grand Total	扁柏 Chamaecyparis taiwanensis Mas.	紅檜 Chamaecyparis formosensis Mats.
民國七十八年 (1989)	331 874	47 342 551	3 131 982	15 086 335
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

單位	株數		
	華山松 Pinus armandi Franch	相思樹 Acacia confusa Merr	木麻黃 Casuarina equisetifolia Linn
民國七十八年 (1989)	1 968 026	—	300 000
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	—

Table 13 Reforestation Nursery of Taiwan

T.F.B. - by Tree Species

Unit	Area : M ²	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 Pices morusonicols Hay
	1 693 289	20 300	4 431 933	—	7 155 529	2 378 190		
	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		

Unit	Area : M ²	Seedling : Stock	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
	3 305 631	2 172 000	3 244 980	89 648	2 364 708		
	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		

表 14 臺灣省全民造林育苗面積及數量 (續完)

Table 14 All People Reforestation Nursery of Taiwan (Concluded)
Whole Province of Taiwan-by Agency

全省—按機關分

單位	面積：平方公尺 株樹：株	民國八十七年		
		株	數	
		華山松 Pinus armandi Franch	相思樹 Acacia confusa Merr	木麻黃 Casuarina equisetifolia Linn
總計	Grand Total	—	539 530	10 000
小計	Total	—	20 000	—
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.	—	—	—
嘉義林區管理處	Chiayi F.D.O.	—	—	—
屏東林區管理處	Pingtung F.D.O.	—	20 000	—
臺東林區管理處	Taitung F.D.O.	—	—	—
花蓮林區管理處	Hualien F.D.O.	—	—	—
小計	Total	—	334 530	10 000
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	—	—	10 000
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	—	334 530	—
小計	Total	—	185 000	—
臺北縣政府	Taipei H. G.	—	100 000	—
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.	—	85 000	—
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.	—	—	—

單位	面積：M ² Seedling	1998						
		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
總計	Grand Total	2 967 236	—	635 000	3 000 222	1 142 080	25 000	8 885 074
小計	Total	2 248 000	—	200 000	1 533 962	585 000	—	2 239 000
羅東林區管理處	Lotung F.D.O.	—	—	—	—	—	—	430 000
新竹林區管理處	Hsinchu F.D.O.	—	—	—	276 000	75 000	—	190 000
東勢林區管理處	Tungshih F.D.O.	300 000	—	—	100 000	100 000	—	—
南投林區管理處	Nantou F.D.O.	48 000	—	—	1 027 962	—	—	100 000
嘉義林區管理處	Chiayi F.D.O.	50 000	—	—	20 000	—	—	360 000
屏東林區管理處	Pingtung F.D.O.	1 400 000	—	200 000	110 000	160 000	—	1 159 000
臺東林區管理處	Taitung F.D.O.	—	—	—	—	—	—	—
花蓮林區管理處	Hualien F.D.O.	450 000	—	—	—	250 000	—	—
小計	Total	228 000	—	155 000	19 000	30 000	—	2 533 507
森林保育處	F.C.M.A.	68 000	—	—	—	—	—	672 300
臺灣大學實驗林管理處	NTU Experiment F.O.	100 000	—	70 000	4 000	30 000	—	110 000
中興大學實驗林管理處	NCU Experiment F.O.	—	—	—	—	—	—	—
林業試驗所	Forestry Research Institute	60 000	—	85 000	15 000	—	—	55 000
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	—	—	—	—	—	—	1 696 207
小計	Total	491 236	—	280 000	1 447 260	527 080	25 000	4 112 567
臺北縣政府	Taipei H. G.	—	—	—	434 000	170 000	25 000	296 000
宜蘭縣政府	Ilan H. G.	—	—	—	84 000	34 000	—	320 000
桃園縣政府	Taoyuan H. G.	11 511	—	—	183 100	21 050	—	40 610
新竹縣政府	Hsinchu H. G.	—	—	—	200 000	—	—	400 000
苗栗縣政府	Miaoli H. G.	20 000	—	—	60 000	70 000	—	150 000
臺中縣政府	Taichung H. G.	100 000	—	—	70 000	50 000	—	220 000
彰化縣政府	Changhua H. G.	—	—	—	—	—	—	—
南投縣政府	Nantou H. G.	—	—	—	—	—	—	818 268
雲林縣政府	Yunlin H. G.	10 997	—	—	7 960	18 230	—	148 589
嘉義縣政府	Chiayi H. G.	8 000	—	—	—	—	—	81 000
臺南縣政府	Tainan H. G.	35 000	—	—	48 000	3 000	—	682 500
高雄縣政府	Kaohsiung H. G.	80 000	—	—	55 000	—	—	183 000
屏東縣政府	Pingtung H. G.	50 000	—	110 000	110 000	50 000	—	259 000
臺東縣政府	Taitung H. G.	102 000	—	170 000	32 000	34 000	—	—
花蓮縣政府	Hualien H. G.	73 728	—	—	163 200	76 800	—	513 600
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.	—	—	—	—	—	—	—

表 15 臺灣省造林面積
Table 15 Total Reforestation of Taiwan

	Unit: Ha		
	總計 Grand Total	一般造林 Reforestation	全民造林 All People Reforestation
民國七十八年 (1989)	10 034.84	10 034.84	—
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

資料來源：一般造林資料根據本局歷年臺灣省造林業務統計報告編列；全民造林資料係由本局造林生產組提供。

Source : Data of Reforestation based on the reforestation plan document of T.F.B. and the statistical reports submitted to Taiwan Provincial Government by T.F.B.; Data of All People Reforestation submitted by Reforestation and Forest Products Branch of T.F.B.

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 臺灣省一般造林面積
Table 16 Reforestation of Taiwan

全省—按所有權分

	Unit: Ha			
	總計 Grand Total	國有 National	公有 Public	私有 Private
民國七十八年 (1989)	10 034.84	8 034.77	114.00	1 886.07
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
上半年計	5 134.65	3 681.70	157.00	1 295.95
一月 Jan.	379.53	374.53	—	5.00
二月 Feb.	344.58	336.58	8.00	—
三月 Mar.	1 593.66	1 037.82	48.00	507.84
四月 Apr.	766.97	439.54	14.00	313.43
五月 May	638.16	207.33	27.00	403.83
六月 June	1 411.75	1 285.90	60.00	65.85
下半年計	111.66	111.66	—	—
七月 July	5.63	5.63	—	—
八月 Aug.	20.22	20.22	—	—
九月 Sept.	20.33	20.33	—	—
十月 Oct.	12.17	12.17	—	—
十一月 Nov.	19.00	19.00	—	—
十二月 Dec.	34.31	34.31	—	—
民國八十七年 (1998)	1 244.29	1 101.09	105.00	38.20
上半年計	1 113.45	970.25	105.00	38.20
一月 Jan.	98.68	98.68	—	—
二月 Feb.	66.32	54.32	8.00	4.00
三月 Mar.	391.57	364.57	23.00	4.00
四月 Apr.	84.98	72.98	12.00	—
五月 May	131.90	69.90	47.00	15.00
六月 June	340.00	309.80	15.00	15.20
下半年計	130.84	130.84	—	—
七月 July	—	—	—	—
八月 Aug.	15.00	15.00	—	—
九月 Sept.	9.35	9.35	—	—
十月 Oct.	10.00	10.00	—	—
十一月 Nov.	17.00	17.00	—	—
十二月 Dec.	79.49	79.49	—	—

資料來源：根據本局歷年臺灣省造林業務統計報告編列。

Source : Based on the reforestation plan document of T.F.B. and the statistical reports submitted to Taiwan Provincial Government by T.F.B.

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 臺灣省一般造林面積

全省—按區域分

單位：公頃

	總計 Grand Total	臺北區 Taipei	新竹區 Hsinchu	臺中區 Taichung
民國七十八年 (1989)	10 034.84	1 809.90	1 013.96	2 510.33
民國七十九年 (1990)	3 882.88	470.18	508.53	755.97
民國八十年 (1991)	4 656.38	737.73	620.14	1 068.38
民國八十一年 (1992)	5 080.61	632.25	701.96	1 264.11
民國八十二年 (1993)	4 782.64	404.34	444.63	1 064.34
民國八十三年 (1994)	4 621.64	630.21	416.37	957.94

	總計 Grand Total	北部 North District	中部 Middle District
民國八十四年 (1995)	3 558.05	702.44	927.96
民國八十五年 (1996)	5 230.47	1 404.98	1 314.05
民國八十六年 (1997)	5 246.31	1 399.92	1 393.36
民國八十七年 (1998)	1 244.29	463.91	234.51

Table 17 Reforestation of Taiwan

Whole Province of Taiwan-by District

Unit: Ha

	臺南區 Tainan	高雄區 Kaohsiung	花蓮區 Hualien	臺東區 Taitung	澎湖區 Penghu
民國七十八年 (1989)	948.85	1 239.30	1 968.23	514.27	30.00
民國七十九年 (1990)	284.07	919.95	499.19	413.99	31.00
民國八十年 (1991)	415.04	955.42	385.18	462.89	11.60
民國八十一年 (1992)	568.55	895.82	509.74	471.98	36.20
民國八十二年 (1993)	434.00	1 156.39	585.03	616.73	77.18
民國八十三年 (1994)	280.44	1 305.33	418.11	563.24	50.00

	南部 South District	東部 East District
民國八十四年 (1995)	1 219.19	708.46
民國八十五年 (1996)	1 675.44	836.00
民國八十六年 (1997)	1 817.00	636.03
民國八十七年 (1998)	461.88	83.99

表 18 臺灣省一般造林面積

全省—按樹種分

單位：公頃

	總計	扁柏	紅檜	杉木	香杉
	Grand Total	<i>Chamaecyparis taiwanensis</i> Mas. et Suzuki	<i>Chamaecyparis formosensis</i> Mats	<i>Cunninghamia lanceolata</i> Hook	<i>Cunninghamia Konishii</i> Hay
民國七十八年 (1989)	10 034.84	0.30	1 792.02	90.13	169.66
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

	總計	扁柏	紅檜	杉木	香杉
	Grand Total	<i>Chamaecyparis taiwanensis</i> Mas. et Suzuki	<i>Chamaecyparis formosensis</i> Mats	<i>Cunninghamia lanceolata</i> Hook	<i>Cunninghamia Konishii</i> Hay
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

	麻六甲合歡	木麻黃	臺灣欒	泡桐	光臘樹
	<i>Alizzia falcate</i> Backer	<i>Casuarina equisetifolia</i> Linn	<i>Zelkova formosana</i> Hay	<i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	<i>Fraxinus formosana</i> Hay
民國七十八年 (1989)	—	394.32	508.61	224.09	218.16
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

	桃花心木	木麻黃	臺灣欒	泡桐	光臘樹
	<i>Swietenia mahagoni</i>	<i>Casuarina equisetifolia</i> Linn	<i>Zelkova formosana</i> Hay	<i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	<i>Fraxinus formosana</i> Hay
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

Table 18 Reforestation of Taiwan
Whole Province of Taiwan-by Tree Species

Unit: Ha

柳杉	臺灣杉	琉球松	二葉松	濕地松	其他針葉樹	相思樹
<i>Cryptomeria Japonica</i> D. Don	<i>Taiwania cryptomeriodes</i> Hay	<i>Pinus Luchuensis</i> Maur	<i>Pinus taiwanensis</i> Hay	<i>Pinus elliottii</i> Engelm	Other Conifers	<i>Acacia confusa</i> Merr
23.74	247.39	—	—	62.81	1 677.69	262.43
—	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	臺灣杉	肖楠	二葉松	濕地松	其他針葉樹	相思樹
<i>Cryptomeria Japonica</i> D. Don	<i>Taiwania cryptomeriodes</i> Hay	<i>Calocedrus formosana</i>	<i>Pinus taiwanensis</i> Hay	<i>Pinus elliottii</i> Engelm	Other Conifers	<i>Acacia confusa</i> 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

樟樹	楓香	油桐	巨型銀合歡	其他闊葉樹	造林針闊混淆林	竹類
<i>Cinnamomum camphora</i> Sieber	<i>Loquidambar formosana</i> Hance	<i>Aleurites fordii</i> Hemsl	Salvador Type <i>Leucaena leucocephala</i>	Other Hardwoods species	Mixed plantation of Conifer and Hardwood species	Bamboo
665.10	935.39	91.39	84.80	1 446.83	628.83	511.15
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	楓香	油桐	其他闊葉樹	造林針闊混淆林	竹類
<i>Cinnamomum camphora</i> Sieber	<i>Loquidambar formosana</i> Hance	<i>Aleurites fordii</i> Hemsl	Other Hardwoods species	Mixed plantation of Conifer and Hardwood species	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

表 19 臺灣省一般造林面積及數量
全省—按性質分

單位 面積：公頃
數量：(林木)株
(竹類)支、叢

	總計			保安林					
	Grand Total			合計			治水林		
	面積	數量		面積	數量		面積	數量	
		林木	竹類		林木	竹類		林木	竹類
Area	Trees	Bamboo	Area	Trees	Bamboo	Area	Trees	Bamboo	
民國七十八年 (1989)	10 034.84	18 128 192	495 625	1 244.19	4 385 070	5 000	320.00	720 000	-
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	-
上半年計	5 134.65	10 365 780	41 741	433.22	1 719 142	-	125.95	196 422	-
一月 Jan.	379.53	692 796	21 747	4.40	7 330	-	-	-	-
二月 Feb.	344.58	560 154	200	43.33	74 330	-	-	-	-
三月 Mar.	1 593.66	3 571 223	13 638	144.31	865 880	-	45.00	63 000	-
四月 Apr.	766.97	1 409 675	3 830	169.66	354 600	-	55.00	87 940	-
五月 May	638.16	1 331 767	1 626	33.96	210 960	-	15.96	30 960	-
六月 June	1 411.75	2 800 165	700	37.56	206 042	-	9.99	14 522	-
下半年計	111.66	134 926	9 339	-	-	-	-	-	-
七月 July	5.63	10 066	117	-	-	-	-	-	-
八月 Aug.	20.22	18 600	987	-	-	-	-	-	-
九月 Sept.	20.33	21 060	580	-	-	-	-	-	-
十月 Oct.	12.17	14 200	834	-	-	-	-	-	-
十一月 Nov.	19.00	24 200	400	-	-	-	-	-	-
十二月 Dec.	34.31	46 800	6 430	-	-	-	-	-	-
民國八十七年 (1998)	1 244.29	2 899 140	15 777	147.42	975 000	-	13.32	27 300	-
上半年計	1 113.45	2 686 042	13 777	135.42	951 000	-	1.32	3 300	-
一月 Jan.	98.68	186 960	400	-	-	-	-	-	-
二月 Feb.	66.32	270 269	6 430	40.90	233 000	-	-	-	-
三月 Mar.	391.57	829 506	200	49.32	240 500	-	1.32	3 300	-
四月 Apr.	84.98	167 350	834	8.00	34 000	-	-	-	-
五月 May	131.90	386 210	1 473	22.00	178 000	-	-	-	-
六月 June	340.00	845 747	4 440	15.20	265 500	-	-	-	-
下半年計	130.84	213 098	2 000	12.00	24 000	-	12.00	24 000	-
七月 July	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八月 Aug.	15.00	18 900	800	-	-	-	-	-	-
九月 Sept.	9.35	13 558	-	-	-	-	-	-	-
十月 Oct.	10.00	14 000	200	-	-	-	-	-	-
十一月 Nov.	17.00	26 200	600	-	-	-	-	-	-
十二月 Dec.	79.49	140 440	400	12.00	24 000	-	12.00	24 000	-

資料來源：根據本局歷年臺灣省造林業務統計報告編列。

Table 19 Reforestation of Taiwan
Whole Province of Taiwan-by Use

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

Protection Forest											
保安林			海岸林			耕地防風林			省公路行道樹		
Protection Forest			Coastal Wind Break Forest			Farm Land Wind Break Forest			Provincial Roadside Tree		
面積	數量		面積	數量		面積	數量		面積	數量	
	林木	竹類		林木	竹類		林木	竹類		林木	竹類
Area	Trees	Bamboo	Area	Trees	Bamboo	Area	Trees	Bamboo	Area	Trees	Bamboo
520.37	681 570	5 000	348.42	1 707 000	-	55.40	1 276 500	-	-	-	-
126.09	450 002	12 000	204.00	1 149 000	-	18.50	335 000	-	-	-	-
85.78	422 462	3 800	173.90	906 100	-	44.00	710 000	-	-	-	-
187.52	600 057	10 500	118.04	543 224	-	50.00	770 000	-	-	-	-
116.64	301 140	8 400	148.68	668 924	-	40.70	522 500	-	-	-	-
350.42	483 555	5 800	155.40	792 100	-	41.40	646 000	-	-	-	-
175.46	402 340	2 100	107.00	421 500	-	46.50	925 000	-	-	-	-
257.07	361 790	2 200	76.00	301 500	-	73.50	1 390 000	-	-	-	-
180.40	303 200	-	82.30	351 020	-	44.57	868 500	-	-	-	-
180.40	303 200	-	82.30	351 020	-	44.57	868 500	-	-	-	-
4.40	7 330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36.33	46 330	-	7.00	28 000	-	-	-	-	-	-	-
55.01	144 880	-	15.00	56 000	-	29.30	602 000	-	-	-	-
68.66	72 660	-	46.00	194 000	-	-	-	-	-	-	-
6.00	12 000	-	4.50	18 000	-	7.50	150 000	-	-	-	-
10.00	20 000	-	9.80	55 020	-	7.77	116 500	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.00	85 200	-	67.90	259 000	-	38.20	603 500	-	-	-	-
28.00	85 200	-	67.90	259 000	-	38.20	603 500	-	-	-	-
8.00	16 000	-	28.90	97 000	-	4.00	120 000	-	-	-	-
18.00	65 200	-	26.00	104 000	-	4.00	68 000	-	-	-	-
2.00	4 000	-	6.00	30 000	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	7.00	28 000	-	15.00	150 000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	15.20	265 500	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Based on the reforestation statistical reports submitted to Taiwan Provincial Government by T.F.B.

表 19 臺灣省一般造林面積及數量 (續完)
全省—按性質分

單位 面積：公頃
數量：(林木)株
(竹類)支、叢

	保 安 林 Protection Forest			經 濟 林 Commercial			
	縣市公路行道樹 Prefectural Roadside Tree			合 計 Total			
	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	
民國七十八年 (1989)	—	—	—	8 790.65	13 743 122	490 625	5 567.11
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
上 半 年 計	—	—	—	4 701.43	8 646 638	41 741	1 299.95
一 月 Jan.	—	—	—	375.13	685 466	21 747	219.37
二 月 Feb.	—	—	—	301.25	485 824	200	240.63
三 月 Mar.	—	—	—	1 449.35	2 705 343	13 638	190.14
四 月 Apr.	—	—	—	597.31	1 055 075	3 830	143.58
五 月 May	—	—	—	604.20	1 120 807	1 626	134.69
六 月 June	—	—	—	1 374.19	2 594 123	700	371.54
下 半 年 計	—	—	—	111.66	134 926	9 339	28.36
七 月 July	—	—	—	5.63	10 066	117	4.50
八 月 Aug.	—	—	—	20.22	18 600	978	—
九 月 Sept.	—	—	—	20.33	21 060	580	2.86
十 月 Oct.	—	—	—	12.17	14 200	834	—
十 一 月 Nov.	—	—	—	19.00	24 200	400	5.00
十 二 月 Dec.	—	—	—	34.31	46 800	6 430	16.00
民國八十七年 (1998)	—	—	—	1 096.87	1 924 140	15 777	724.12
上 半 年 計	—	—	—	978.03	1 735 042	13 777	711.12
一 月 Jan.	—	—	—	98.68	186 960	400	64.65
二 月 Feb.	—	—	—	25.42	37 269	6 430	3.00
三 月 Mar.	—	—	—	342.25	589 006	200	306.69
四 月 Apr.	—	—	—	76.98	133 350	834	44.20
五 月 May	—	—	—	109.90	208 210	1 473	27.58
六 月 June	—	—	—	324.80	580 247	4 440	265.00
下 半 年 計	—	—	—	118.84	189 098	2 000	13.00
七 月 July	—	—	—	—	—	—	—
八 月 Aug.	—	—	—	15.00	18 900	800	—
九 月 Sept.	—	—	—	9.35	13 558	—	—
十 月 Oct.	—	—	—	10.00	14 000	200	—
十 一 月 Nov.	—	—	—	17.00	26 200	600	5.00
十 二 月 Dec.	—	—	—	67.49	116 440	400	8.00

附註：經濟林係包括林相改良造林在內。

Table 19 Reforestation of Taiwan (Concluded)
Whole Province of Taiwan-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
7 928 309	30 000	1 944.67	3 348 060	314 050	687.11	1 673 275	49 500	591.76	793 478	97 075
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
2 057 599	—	1 369.38	2 729 433	3 888	1 803.85	3 578 557	9 100	228.25	281 049	28 753
392 770	—	5.00	9 400	—	115.00	243 080	—	35.76	40 216	21 747
372 082	—	8.00	16 000	—	39.00	76 112	—	13.62	21 630	200
277 703	—	503.54	963 357	3 888	734.48	1 444 330	8 750	21.19	19 953	1 000
171 245	—	323.43	694 980	—	9.50	17 900	—	120.80	170 950	3 830
227 176	—	421.33	829 496	—	25.32	47 035	350	22.86	17 100	1 276
616 623	—	108.08	216 200	—	880.55	1 750 100	—	14.02	11 200	700
56 720	—	—	—	—	—	—	—	83.30	78 206	9 339
9 000	—	—	—	—	—	—	—	1.13	1 066	117
—	—	—	—	—	—	—	—	20.22	18 600	978
5 720	—	—	—	—	—	—	—	17.47	15 340	580
—	—	—	—	—	—	—	—	12.17	14 200	834
10 000	—	—	—	—	—	—	—	14.00	14 200	400
32 000	—	—	—	—	—	—	—	18.31	14 800	6 430
1 309 534	—	82.00	154 000	—	0.70	1 400	—	290.05	459 206	15 777
1 283 534	—	82.00	154 000	—	0.70	1 400	—	184.21	296 108	13 777
129 300	—	—	—	—	—	—	—	34.03	57 660	400
6 000	—	—	—	—	—	—	—	22.42	31 269	6 430
542 456	—	10.00	10 000	—	—	—	—	25.56	36 550	200
74 990	—	10.00	20 000	—	—	—	—	22.78	38 360	834
55 160	—	47.00	94 000	—	0.70	1 400	—	34.62	57 650	1 473
475 628	—	15.00	30 000	—	—	—	—	44.80	74 619	4 440
26 000	—	—	—	—	—	—	—	105.84	163 098	2 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	15.00	18 900	800
—	—	—	—	—	—	—	—	9.35	13 558	—
—	—	—	—	—	—	—	—	10.00	14 000	200
10 000	—	—	—	—	—	—	—	12.00	16 200	600
16 000	—	—	—	—	—	—	—	59.49	100 440	400

Note: The Commercial Forest include Timber Stand Improvement.

表 20 臺灣省一般造林面積及數量 (續一)
全省—按機關分

單位 面積：公頃
數量：(林木)株
(竹類)支、叢
民國八十六年

	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	44.57	868 500	—	1 369.38	2 729 433	3 888
小計 Total	—	—	—	—	—	—
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.	—	—	—	—	—	—
小計 Total	—	—	—	—	—	—
森林開發處 Forest Development O.	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
小計 Total	44.57	868 500	—	1 369.38	2 729 433	3 888
臺北縣政府 Taipei H. G.	—	—	—	123.57	294 510	—
宜蘭縣政府 Ilan H. G.	—	—	—	101.39	199 648	1 488
桃園縣政府 Taoyuan H. G.	15.00	150 000	—	60.00	120 000	—
新竹縣政府 Hsinchu H. G.	2.00	60 000	—	74.44	152 300	—
苗栗縣政府 Miaoli H. G.	10.00	300 000	—	251.24	486 096	—
臺中縣政府 Taichung H. G.	2.30	92 000	—	40.00	70 000	—
彰化縣政府 Changhua H. G.	—	—	—	—	—	—
南投縣政府 Nantou H. G.	—	—	—	195.00	350 000	2 400
雲林縣政府 Yunlin H. G.	7.77	116 500	—	48.00	112 000	—
嘉義縣政府 Chiayi H. G.	—	—	—	40.00	70 000	—
臺南縣政府 Tainan H. G.	—	—	—	115.00	218 000	—
高雄縣政府 Kaohsiung H. G.	—	—	—	130.73	261 460	—
屏東縣政府 Pingtung H. G.	7.50	150 000	—	44.00	109 000	—
臺東縣政府 Taitung H. G.	—	—	—	54.76	105 110	—
花蓮縣政府 Hualien H. G.	—	—	—	85.15	169 709	—
澎湖縣政府 Penghu H. G.	—	—	—	—	—	—
基隆市政府 Keelung M. G.	—	—	—	6.10	11 600	—
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.	—	—	—	—	—	—

附註：租地造林係包括營造保安林造林在內。

Table 20 Reforestation of Taiwan (Cont'd 1)
Whole Province of Taiwan-by Agency

1997
Unit Area: Ha
Quantity: (Trees) Stock
(Bamboo) Piece · Bush

保留地 Reserved Land Forest			省公路行道樹 Provincial Roadside Tree			縣市公路行道樹 Prefectural Roadside Tree			租地造林 Leased Land 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	
	林木 Trees	竹類 Bamboo		林木 Trees	竹類 Bamboo		林木 Trees	竹類 Bamboo		林木 Trees	竹類 Bamboo
1 803.85	3 578 557	9 100	—	—	—	—	—	—	311.55	359 255	38 092
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	92.58	132 696	20 209
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.60	52 576	522
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.96	1 963	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.89	18 520	9 957
—	—	—	—	—	—	—	—	—	170.52	153 500	7 404
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 803.85	3 578 557	9 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38.40	74 800	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
392.28	784 560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
165.90	340 070	7 750	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.32	33 035	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
110.00	188 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29.00	58 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
324.00	637 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
571.95	1 143 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
115.00	243 080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39.00	76 112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

表 20 臺灣省一般造林面積及數量 (續二)
全省—按機關分

單位 面積：公頃
數量：(林木)株
(竹類)支、叢
民國八十七年

	總計			經濟林		
	Grand Total			Commercial Forest		
	面積	數量		面積	數量	
		林木	竹類		林木	竹類
Area	Trees	Bamboo	Area	Trees	Bamboo	
總計 Grand Total	1 244.29	2 899 140	15 777	724.12	1 309 534	—
小計 Total	1 004.76	1 771 580	15 777	695.39	1 255 074	—
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	312.13	605 661	2 043	179.18	362 998	—
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	101.05	139 000	—	95.05	109 000	—
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	46.12	92 900	—	27.86	55 720	—
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	118.99	239 910	—	118.99	239 910	—
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	46.92	88 045	9 030	24.02	48 040	—
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	297.56	449 546	4 704	168.30	282 888	—
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	22.34	37 218	—	22.34	37 218	—
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	59.65	119 300	—	59.65	119 300	—
小計 Total	33.73	59 460	—	28.73	54 460	—
森林保育處 F.C.M.A.	23.73	47 460	—	23.73	47 460	—
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	7 000	—	5.00	7 000	—
林業試驗所 Forestry Research Institute	—	—	—	—	—	—
嘉南農田水利會 Chianang Agriculture and Water Development C.	5.00	5 000	—	—	—	—
臺灣大學附設山地農場 High Land Farm of NTU	—	—	—	—	—	—
小計 Total	205.80	1 068 100	—	—	—	—
臺北縣政府 Taipei H. G.	—	—	—	—	—	—
宜蘭縣政府 Ilan H. G.	9.00	36 000	—	—	—	—
桃園縣政府 Taoyuan H. G.	15.00	150 000	—	—	—	—
新竹縣政府 Hsinchu H. G.	3.00	64 000	—	—	—	—
苗栗縣政府 Miaoli H. G.	16.00	168 000	—	—	—	—
臺中縣政府 Taichung H. G.	17.70	39 400	—	—	—	—
彰化縣政府 Changhua H. G.	—	—	—	—	—	—
南投縣政府 Nantou H. G.	13.00	60 200	—	—	—	—
雲林縣政府 Yunlin H. G.	17.70	135 500	—	—	—	—
嘉義縣政府 Chiayi H. G.	3.00	12 000	—	—	—	—
臺南縣政府 Tainan H. G.	29.00	66 000	—	—	—	—
高雄縣政府 Kaohsiung H. G.	47.00	94 000	—	—	—	—
屏東縣政府 Pingtung H. G.	11.50	166 000	—	—	—	—
臺東縣政府 Taitung H. G.	—	—	—	—	—	—
花蓮縣政府 Hualien H. G.	2.00	8 000	—	—	—	—
澎湖縣政府 Penghu H. G.	21.90	69 000	—	—	—	—
基隆市政府 Keelung M. G.	—	—	—	—	—	—
新竹市政府 Hsinchu M. G.	—	—	—	—	—	—
臺中市政府 Taichung M. G.	—	—	—	—	—	—
嘉義市政府 Chiayi M. G.	—	—	—	—	—	—
臺南市政府 Tainan M. G.	—	—	—	—	—	—

附註：保安林包括都市城鎮綠化造林在內。

Table 20 Reforestation of Taiwan (Cont'd 2)
Whole Province of Taiwan-by Agency

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

1998

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	數量		面積	數量		面積	數量		面積	數量	
	林木	竹類		林木	竹類		林木	竹類		林木	竹類
Area	Trees	Bamboo	Area	Trees	Bamboo	Area	Trees	Bamboo	Area	Trees	Bamboo
13.32	27 300	—	28.00	85 200	—	—	—	—	67.90	259 000	—
13.32	27 300	—	—	—	—	—	—	—	6.00	30 000	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13.32	27 300	—	—	—	—	—	—	—	6.00	30 000	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5.00	5 000	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	23.00	80 200	—	—	—	—	61.90	229 000	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.00	36 000	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.00	4 000	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.00	48 000	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.00	20 000	—
—	—	—	13.00	60 200	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.00	12 000	—
—	—	—	10.00	20 000	—	—	—	—	4.00	16 000	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.00	16 000	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.00	8 000	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.90	69 000	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

表 21 臺灣省一般造林面積及數量 (續一)
全省—按樹種分

單位 面積：公頃
數量：(林木)株
(竹類)支、叢

民國八十六年

	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
林木總計 Trees Grand Total	44.57	868 500	1 346.90	2 729 433
針葉樹合計 Conifers Total	—	—	217.24	439 226
扁柏 Chamaecyparis Taiwanese Masamet. Suzuki	—	—	—	—
紅檜 Cgamaecyparis fromsensis Mats	—	—	—	—
杉木 Crntomeria lanceolate Hook	—	—	20.41	40 806
香杉 Cunninghamia Jonishii Hay	—	—	—	—
柳杉 Cryptomeria Japonica D. Don	—	—	7.62	15 240
臺灣杉 Taiwania cryptomerioides Hay	—	—	8.93	17 160
肖楠 Calocedrus formosana	—	—	180.03	365 520
二葉松 Pinus taiwanensis Hay	—	—	—	—
濕地松 Pinus elliotti Engeln	—	—	—	—
其他針葉樹 Other conifers	—	—	0.25	500
闊葉樹合計 Hardwoods Total	44.57	868 500	1 129.66	2 290 207
相思樹 Acacia confusa Merr	—	—	39.60	100 865
桃花心木 Swietenia mahagoni	—	—	188.83	384 706
木麻黃 Casuarina equiaetifolia Linn	17.57	358 500	1.30	3 000
臺灣欒 Zelkova formosana Hay	—	—	19.28	43 240
泡桐 Paulownia fortunei Hemsl	—	—	3.07	1 689
光臘樹 Fraxinus formosana Hay	—	—	15.31	31 520
樟樹 Cinnamomum canphora Sieber	—	—	442.84	908 916
楓香 Liquidambar formosana Hance	—	—	113.82	240 158
油桐 Aleurites fordii Hemsl	—	—	28.57	39 091
其他闊葉樹 Other Hardwoods species	27.00	510 000	277.04	537 022
針闊葉樹混淆林 Mixed Plantation of Conifer and Hardwood Species	—	—	—	—
竹類 Bamboo	—	—	22.48	3 888

Table 21 Reforestation of Taiwan (Cont'd 1)
Whole Province of Taiwan-by Tree Species

1997

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

保留地 Reserved Land Forest		省公路行道樹 Provincial Roadside Tree		縣市公路行道樹 Prefectural Roadside Tree		租地造林 Leased Land 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
1 788.24	3 578 557	—	—	—	—	249.79	359 255
551.93	1 089 580	—	—	—	—	29.94	64 141
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
250.82	502 260	—	—	—	—	5.96	12 960
1.45	3 600	—	—	—	—	—	—
164.26	342 420	—	—	—	—	12.69	27 581
2.10	5 000	—	—	—	—	4.72	11 600
133.30	236 300	—	—	—	—	6.57	12 000
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1 236.31	2 488 977	—	—	—	—	219.85	295 114
306.48	613 960	—	—	—	—	26.03	40 200
75.13	150 261	—	—	—	—	0.30	260
—	—	—	—	—	—	—	—
169.37	339 116	—	—	—	—	0.33	660
—	—	—	—	—	—	12.00	9 000
60.81	128 370	—	—	—	—	—	—
322.35	643 452	—	—	—	—	34.33	48 760
79.13	178 600	—	—	—	—	16.31	29 855
3.30	3 300	—	—	—	—	13.00	10 000
219.74	431 918	—	—	—	—	117.55	156 379
—	—	—	—	—	—	—	—
15.61	9 100	—	—	—	—	61.76	38 092

表 21 臺灣省一般造林面積及數量 (續完)
全省—按樹種分

單位 面積：公頃
數量：(林木)株
(竹類)支、叢

民國八十七年

	耕地防風林 Farm Land Wind Break Forest		公私有林 Public & Private Forest	
	面積	數量	面積	數量
	Area	Quantity	Area	Quantity
林木總計 Trees Grand Total	38.20	603 500	82.00	154 000
針葉樹合計 Conifers Total	—	—	—	—
扁柏 <i>Chamaecyparis Taiwanese</i> Masamet. Suzuki	—	—	—	—
紅檜 <i>Cgamaecyparis fromsensis</i> Mats	—	—	—	—
杉木 <i>Crntomeria lanceolate</i> Hook	—	—	—	—
香杉 <i>Cunninghamia Jonishii</i> Hay	—	—	—	—
柳杉 <i>Cryptomeria Japonica</i> D. Don	—	—	—	—
臺灣杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i> Hay	—	—	—	—
肖楠 <i>Calocedrus formosana</i>	—	—	—	—
二葉松 <i>Pinus taiwanensis</i> Hay	—	—	—	—
濕地松 <i>Pinus elliotti</i> Engeln	—	—	—	—
其他針葉樹 Other conifers	—	—	—	—
闊葉樹合計 Hardwoods Total	38.20	603 500	82.00	154 000
相思樹 <i>Acacia confusa</i> Merr	—	—	—	—
桃花心木 <i>Swietenia mahagoni</i>	—	—	45.00	90 000
木麻黃 <i>Casuarina equiaetifolia</i> Linn	36.20	543 500	—	—
臺灣欏 <i>Zelkova formosana</i> Hay	—	—	—	—
泡桐 <i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	—	—	—	—
光臘樹 <i>Fraxinus formosana</i> Hay	—	—	—	—
樟樹 <i>Cinnamomum canphora</i> Sieber	—	—	35.00	60 000
楓香 <i>Liquidambar formosana</i> Hance	—	—	—	—
油桐 <i>Aleurites fordii</i> Hemsl	—	—	—	—
其他闊葉樹 Other Hardwoods species	2.00	60 000	2.00	4 000
針闊葉樹混濁林 Mixed Plantation of Conifer and Hardwood Species	—	—	—	—
竹類 Bamboo	—	—	—	—

Table 21 Reforestation of Taiwan (Concluded)
Whole Province of Taiwan-by Tree Species

1998

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

保留地 Reserved Land Forest		省公路行道樹 Provincial Roadside Tree		縣市公路行道樹 Prefectural Roadside Tree		租地造林 Leased Land Forest	
面積	數量	面積	數量	面積	數量	面積	數量
Area	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity	Area	Quantity
0.70	1 400	—	—	—	—	259.24	459 206
0.70	1 400	—	—	—	—	82.05	165 384
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	6.00	13 000
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
0.70	1 400	—	—	—	—	76.05	152 384
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	177.19	293 822
—	—	—	—	—	—	10.45	25 508
—	—	—	—	—	—	5.55	8 790
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	4.00	4 000
—	—	—	—	—	—	0.45	331
—	—	—	—	—	—	29.54	47 850
—	—	—	—	—	—	16.40	41 050
—	—	—	—	—	—	12.00	11 000
—	—	—	—	—	—	98.80	155 293
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	30.81	15 777

表 22 臺灣省一般造林面積

林務局—按林區管理處分

單位：公頃

	總計 Grand Total	文山林區管理處 Wenshan F.D.O.	竹東林區管理處 Chutung F.D.O.
民國七十八年(1989) 一至六月	5 705.68	418.12	378.20
	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.
民國七十八年(1989) 七至十二月	195.45	—	—
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
	玉山林區管理處 Yushan F.D.O.	楠濃林區管理處 Nannung F.D.O.	恆春林區管理處 Hengchun F.D.O.
民國七十八年(1989) 一至六月	174.67	217.00	396.76
	嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	
民國七十八年(1989) 七至十二月	—	130.00	
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	

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 of Taiwan

T.F.B.-by Forest District Office

Unit: Ha

大甲林區管理處 Tachia F.D.O.	大雪山示範林區管理處 Tahsuehshan F.D.O.	埔里林區管理處 Puli F.D.O.	巒大林區管理處 Luanta F.D.O.
613.30	290.80	539.48	308.92
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	南投林區管理處 Tachia 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	
關山林區管理處 Kuanshan F.D.O.	玉里林區管理處 Yuli F.D.O.	木瓜林區管理處 Mukua F.D.O.	蘭陽林區管理處 Lanyang F.D.O.
298.14	559.83	907.96	630.50
臺東林區管理處 Pingtung F.D.O.	花蓮林區管理處 Pingtung F.D.O.		
45.45	20.00		
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		

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

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

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

表 23 臺灣省一般造林面積

林務局—按樹種分

單位：公頃

	總計 Grand Total	扁柏 Chamaecyparis taiwanensis Mas. et Suzuki	紅檜 Chamaecyparis formosensis Mats	杉木 Cuningamia lanceolata Hook	香杉 Cunninghamia Konishii Hay
民國七十八年 (1989)	5 901.13	0.30	1 788.56	—	169.32
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 Grand Total	扁柏 Chamaecyparis taiwanensis Mas. et Suzuki	紅檜 Chamaecyparis formosensis Mats	杉木 Cuningamia lanceolata Hook	香杉 Cunninghamia Konishii Hay
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

	麻六甲合歡 Alizzia falcate Backer	木麻黃 Casuarina Equisetifolia Linn	臺灣欒 Zelkova formosana Hay	泡桐 Paulo wnia fortunei Hemsl	光臘樹 Fraxinus formosana Hay
民國七十八年 (1989)	—	—	489.54	—	218.16
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 Swietenia mahagoni	木麻黃 Casuarina Equisetifolia Linn	臺灣欒 Zelkova formosana Hay	泡桐 Paulo wnia fortunei Hemsl	光臘樹 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	—	—

附註：各年造林面積均不包括租地造林數量在內。

Table 23 Reforestation of Taiwan

T.F.B.-by Tree Species

Unit: Ha

柳杉 Cryptomeria Japonica D. Don	臺灣杉 Taiwania cryptomerioides 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
—	221.49	—	—	—	1 675.80	141.00
—	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 cryptomerioides 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

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
272.02	5.50	—	—	265.61	628.83	25.00
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	造林針闊混淆林 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	—	—

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

參、保 林
表 25 臺灣省森林災害
全省—按原因分

單位	面積：公 頃 價值：新台幣元		Grand			
	次 數 Times	面 積 Area	被 損 Damage			
			數 量 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)
民國七十八年 (1989)	328	892.19	9 731.85	...	...	...
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
上 半 年 計	154	82.81	821.47	51 488	—	11 007
一 月 Jan.	40	14.36	119.68	7 210	—	656
二 月 Feb.	15	18.58	245.04	4 979	—	8 611
三 月 Mar.	26	31.84	66.25	26 084	—	412
四 月 Apr.	30	8.68	156.79	9 993	—	—
五 月 May	27	2.71	136.10	3 222	—	—
六 月 June	16	6.64	97.61	—	—	1 328
下 半 年 計	151	2 885.86	14 538.51	1 405 454	—	2 319 627
七 月 July	13	1.49	22.83	—	—	—
八 月 Aug.	55	2 851.45	14 068.49	1 365 094	—	2 319 482
九 月 Sept.	27	6.23	345.44	24 735	—	145
十 月 Oct.	18	7.34	25.22	3 440	—	—
十一 月 Nov.	20	13.02	13.07	4 572	—	—
十二 月 Dec.	18	6.33	63.46	7 613	—	—
民國八十七年 (1998)	252	1 615.86	20 533.28	469 167	5 009	3 132 389
上 半 年 計	119	629.83	361.49	204 110	644	2 010
一 月 Jan.	26	128.79	97.50	133 655	—	—
二 月 Feb.	13	5.58	39.83	3 425	—	223
三 月 Mar.	18	6.65	73.46	11 169	—	—
四 月 Apr.	23	472.63	118.58	53 176	—	787
五 月 May	27	12.55	17.38	1 069	644	960
六 月 June	12	3.63	14.74	1 616	—	40
下 半 年 計	133	986.03	20 171.79	265 057	4 365	3 130 379
七 月 July	23	11.83	88.36	16 132	—	300
八 月 Aug.	16	632.81	400.67	64 350	—	253 799
九 月 Sept.	14	0.47	98.99	—	4 300	—
十 月 Oct.	28	308.12	18 078.69	184 467	—	2 874 180
十一 月 Nov.	30	23.31	140.84	—	65	2 100
十二 月 Dec.	18	9.49	1 364.24	108	—	—

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

Whole Province of Taiwan-by Cause

		Unit		Area		: Ha		Value		: N. T. \$	
				計							
				害		損		失			
				量		數		量		價 值	
				價 值		Quantity				價 值	
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副產物 (公斤) By-products (kg.)	價 值 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.)	價 值 Value		
...	...	150 030 371	...	...	...	...	...	...	...
...	...	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		
—	387.7	22 240 239	340.99	50 744	—	10 811	—	104.0	12 996 192		
—	28.5	3 592 007	102.97	6 466	—	656	—	—	3 276 788		
—	104.0	2 162 338	14.70	4 979	—	8 611	—	84.0	1 604 336		
—	—	5 445 425	24.40	26 084	—	216	—	—	4 787 827		
—	81.6	5 069 490	94.00	9 993	—	—	—	20.0	2 426 968		
—	173.6	5 512 508	22.37	3 222	—	—	—	—	768 911		
—	—	458 471	82.55	—	—	1 328	—	—	131 362		
—	577.9	106 857 731	14 230.91	917 482	—	2 319 518	—	—	94 312 338		
—	2.0	768 065	6.03	—	—	—	—	—	228 394		
—	318.0	89 092 416	14 042.84	877 207	—	2 319 482	—	—	88 702 058		
—	91.6	13 033 846	105.87	24 735	—	36	—	—	4 290 798		
—	166.0	979 132	24.30	3 440	—	—	—	—	937 940		
—	0.3	1 118 383	4.51	4 487	—	—	—	—	631 930		
—	—	1 865 889	47.36	7 613	—	—	—	—	1 521 218		
23	553.2	78 949 903	20 233.96	258 334	4 850	3 131 407	20	173.6	71 700 813		
20	280.0	46 053 589	179.32	151 110	550	2 010	20	3.6	42 894 156		
—	—	30 938 398	25.00	133 655	—	—	—	—	30 825 377		
—	—	3 138 512	18.86	3 425	—	223	—	—	2 575 950		
—	—	3 435 927	49.37	11 169	—	—	—	—	3 323 880		
—	74.6	5 494 494	61.82	176	—	787	—	3.6	3 418 613		
20	205.4	2 741 984	11.02	1 069	550	960	20	—	2 449 573		
—	—	304 274	13.25	1 616	—	40	—	—	300 763		
3	273.2	32 896 314	20 054.64	107 224	4 300	3 129 397	—	170.0	28 806 657		
3	122.7	2 302 721	23.37	4 924	—	300	—	80.0	556 993		
—	—	8 768 460	398.48	64 350	—	253 799	—	—	8 749 758		
—	108.4	2 987 139	97.08	—	4 300	—	—	90.0	2 959 796		
—	12.0	18 189 156	18 051.98	37 842	—	2 874 180	—	—	16 364 881		
—	30.0	507 703	126.49	—	—	1 118	—	—	130 869		
—	0.0	141 135	1 357.24	108	—	—	—	0.0	44 360		

Source : Based on the forest damage document of T.F.B. & the statistical reports submitted to Taiwan Provincial Government by T.F.B.
Note : 1. Data may not add to totals because of rounding.
2. "Little fire" was separated from "other" since 1993.

表 25 臺灣省森林災害 (續三)

全省 - 按原因分

單位	面積：公頃 價值：新台幣元		盜			
	次 數 Times	面 積 Area	被 損 害 Damage			
			數量 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)
民國七十八年 (1989)	183	23.60	2 238.40	...	...	...
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
上 半 年 計	31	1.25	242.83	13	-	196
一 月 Jan.	5	0.01	25.80	9	-	-
二 月 Feb.	2	-	11.28	-	-	-
三 月 Mar.	4	1.24	18.59	-	-	196
四 月 Apr.	9	-	90.05	-	-	-
五 月 May	8	-	87.75	4	-	-
六 月 June	3	-	9.36	-	-	-
下 半 年 計	23	0.08	322.12	5	-	-
七 月 July	3	-	10.95	-	-	-
八 月 Aug.	4	0.08	12.55	-	-	-
九 月 Sept.	5	-	246.99	-	-	-
十 月 Oct.	4	-	14.22	2	-	-
十一 月 Nov.	4	-	11.62	3	-	-
十二 月 Dec.	3	-	25.79	-	-	-
民國八十七年 (1998)	47	2.92	577.77	9	-	2 280
上 半 年 計	21	0.81	232.84	9	-	-
一 月 Jan.	2	0.81	82.08	-	-	-
二 月 Feb.	5	-	23.38	-	-	-
三 月 Mar.	4	-	67.34	9	-	-
四 月 Apr.	3	-	45.79	-	-	-
五 月 May	3	-	2.70	-	-	-
六 月 June	4	-	11.55	-	-	-
下 半 年 計	26	2.11	344.93	-	-	2 280
七 月 July	7	-	80.72	-	-	-
八 月 Aug.	3	0.09	62.43	-	-	-
九 月 Sept.	3	-	98.62	-	-	-
十 月 Oct.	4	-	78.45	-	-	180
十一 月 Nov.	3	2.02	12.20	-	-	2 100
十二 月 Dec.	6	-	12.51	-	-	-

Table 25 Forest Damage (Cont'd 3)

Whole Province of Taiwan-by Cause

單位	面積：公頃 價值：新台幣元		伐 失							
	量	價 值 Value	損 失 Loss							
			數量 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.)
...	...	50 533 219
...	...	51 858 385	729.20	16 153 830
-	1 506.0	26 729 448	711.76	1	1 440	742	-	600.0	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	
-	55.1	10 236 932	90.33	13	-	-	-	-	3 054 586	
-	-	2 255 710	22.62	9	-	-	-	-	2 097 392	
-	-	365 452	10.05	-	-	-	-	-	322 192	
-	-	384 255	0.22	-	-	-	-	-	6 757	
-	55.0	2 858 810	31.78	-	-	-	-	-	336 322	
-	0.1	4 062 022	22.37	4	-	-	-	-	269 131	
-	-	310 683	3.29	-	-	-	-	-	22 792	
-	166.0	11 420 419	57.40	5	-	-	-	-	1 891 732	
-	-	358 642	6.03	-	-	-	-	-	228 394	
-	-	151 293	1.61	-	-	-	-	-	2 877	
-	-	9 521 675	14.77	-	-	-	-	-	837 472	
-	166.0	294 314	14.22	2	-	-	-	-	288 609	
-	-	549 135	4.51	3	-	-	-	-	81 652	
-	-	545 360	16.26	-	-	-	-	-	452 728	
-	170.0	15 854 822	355.63	9	-	1 298	-	170.0	13 592 751	
-	-	5 664 086	107.35	9	-	-	-	-	4 414 152	
-	-	294 620	9.58	-	-	-	-	-	181 599	
-	-	742 015	13.48	-	-	-	-	-	357 207	
-	-	2 384 836	49.02	9	-	-	-	-	2 342 805	
-	-	2 073 552	24.11	-	-	-	-	-	1 382 431	
-	-	15 442	1.10	-	-	-	-	-	-	
-	-	153 621	10.06	-	-	-	-	-	150 110	
-	170.0	10 190 736	248.28	-	-	1 298	-	170.0	9 178 599	
-	80.0	694 354	20.18	-	-	-	-	80.0	143 953	
-	-	2 251 340	60.95	-	-	-	-	-	2 245 238	
-	90.0	2 567 320	97.08	-	-	-	-	90.0	2 550 465	
-	-	4 241 077	64.44	-	-	180	-	-	4 182 971	
-	-	317 438	0.12	-	-	1 118	-	-	33 540	
-	0.0	119 207	5.51	-	-	-	-	0.0	22 432	

表 25 臺灣省森林災害 (續四)

全省—按原因分

單位 面積：公頃 價值：新台幣元	害					
	次 數 Times	面 積 Area	被 害 Damage			
			數 量 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)
民國七十八年 (1989)	47	35.13	383.15	...	...	...
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
上 半 年 計	58	37.61	475.51	7 488	—	10 661
一 月 Jan.	18	8.69	85.27	5 161	—	506
二 月 Feb.	5	15.47	229.65	—	—	8 611
三 月 Mar.	7	2.21	20.39	2 327	—	216
四 月 Apr.	9	2.24	57.92	—	—	—
五 月 May	9	2.70	4.15	—	—	—
六 月 June	10	6.30	78.13	—	—	1 328
下 半 年 計	37	9.99	161.68	1 650	—	145
七 月 July	8	1.49	—	—	—	—
八 月 Aug.	5	1.08	33.51	—	—	—
九 月 Sept.	7	3.23	97.07	—	—	145
十 月 Oct.	5	2.10	—	—	—	—
十一 月 Nov.	3	0.75	—	—	—	—
十二 月 Dec.	9	1.34	31.10	1 650	—	—
民國八十七年 (1998)	92	47.65	1 702.82	1 311	—	1 022
上 半 年 計	39	16.65	64.49	1 041	—	973
一 月 Jan.	9	6.50	15.42	330	—	—
二 月 Feb.	2	0.16	—	—	—	223
三 月 Mar.	4	0.56	—	—	—	—
四 月 Apr.	5	1.59	35.96	176	—	710
五 月 May	13	6.31	9.92	469	—	—
六 月 June	6	1.53	3.19	66	—	40
下 半 年 計	53	31.00	1 638.33	270	—	49
七 月 July	9	2.31	2.88	132	—	—
八 月 Aug.	4	5.05	279.58	30	—	49
九 月 Sept.	3	0.44	—	—	—	—
十 月 Oct.	7	5.51	4.14	—	—	—
十一 月 Nov.	24	16.32	—	—	—	—
十二 月 Dec.	6	1.37	1 351.73	108	—	—

Table 25 Forest Damage (Cont'd 4)

Whole Province of Taiwan-by Cause

單位 面積：公頃 價值：新台幣元	害 失									
	Cultivation			Loss						
	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	價 值 Value	數 量 Quantity						價 值 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.)	
量										
...	...	861 953	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	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
—	—	2 405 622	237.31	7 488	—	10 661	—	—	—	2 052 629
—	—	969 146	77.29	5 161	—	506	—	—	—	962 069
—	—	773 658	4.65	—	—	8 611	—	—	—	436 158
—	—	522 388	20.39	2 327	—	216	—	—	—	522 388
—	—	29 444	57.92	—	—	—	—	—	—	29 444
—	—	6 144	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	104 842	77.06	—	—	1 328	—	—	—	102 570
—	—	670 903	142.43	1 650	—	36	—	—	—	641 020
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	33 229	20.23	—	—	—	—	—	—	30 121
—	—	441 310	91.10	—	—	36	—	—	—	414 535
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	196 364	31.10	1 650	—	—	—	—	—	196 364
3	—	1 037 787	1 668.13	1 303	—	1 022	—	—	—	979 403
—	—	504 012	29.80	1 041	—	973	—	—	—	445 628
—	—	336 587	15.42	330	—	—	—	—	—	336 587
—	—	2 841	—	—	—	223	—	—	—	2 841
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	79 634	1.27	176	—	710	—	—	—	21 250
—	—	65 653	9.92	469	—	—	—	—	—	65 653
—	—	19 297	3.19	66	—	40	—	—	—	19 297
3	—	533 775	1 638.33	262	—	49	—	—	—	533 775
3	—	6 681	2.88	124	—	—	—	—	—	6 681
—	—	497 520	279.58	30	—	49	—	—	—	497 520
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	7 646	4.14	—	—	—	—	—	—	7 646
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	21 928	1 351.73	108	—	—	—	—	—	21 928

表 26 臺灣省森林災害

全省—按區域分

單位 面積：公頃

	總					
	次 數 Times	面 積 Area	數			
			被			
			Damage			
林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)			
民國七十八年 (1989)	328	892.19	9 731.85	...	...	...
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 臺灣省森林災害 (續一)

全省—按區域分

單位 面積：公頃

	臺					
	次 數 Times	面 積 Area	數			
			被			
			Damage			
林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)			
民國七十八年 (1989)	15	35.88	51.04	...	...	...
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

Whole Province of Taiwan-by District

Unit Area : Ha

計							
Total							
Quantity							
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.)
...
...	...	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 (Cont'd 1)

Whole Province of Taiwan-by District

Unit Area : Ha

北 區							
Taipei							
Quantity							
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.)
...
...	...	20.02	...	...	...	...	...
...	...	49.06	...	...	...	...	...
—	—	199.48	6 726	—	—	—	—
—	350	790.06	21 788	—	2 100	—	350

表 26 臺灣省森林災害 (續二)

全省—按區域分

單位 面積：公頃

	新					
	次 數 Times	面 積 Area	數 量			
			被 害			
				Damage		
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
民國七十八年 (1989)	54	229.59	2 651.30	...	...	...
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 臺灣省森林災害 (續三)

全省—按區域分

單位 面積：公頃

	臺					
	次 數 Times	面 積 Area	數 量			
			被 害			
				Damage		
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
民國七十八年 (1989)	108	252.04	3 666.45	...	...	...
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 (Cont'd 2)

Whole Province of Taiwan-by District

Unit Area : Ha

竹 區 Hsinchu							
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.)
...
...	...	93.11	...	...	...	...	...
...	...	76.15	...	...	...	...	...
—	500	13.72	—	—	—	—	—
—	707	549.21	15 361	5 046	1 285	—	—

Table 26 Forest Damage (Cont'd 3)

Whole Province of Taiwan-by District

Unit Area : Ha

中 區 Taichung							
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.)
...
...	...	581.81	...	...	...	...	...
...	...	89.07	...	...	...	...	...
—	863	288.65	123 684	—	905	—	218
350	1 365	625.34	150 674	—	983	350	100

表 26 臺灣省森林災害 (續四)

Table 26 Forest Damage (Cont'd 4)

全省—按區域分

Whole Province of Taiwan-by District

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)
民國七十八年 (1989)	93	127.33	1 968.49	...	...	...
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

Unit Area : Ha

南 區 Tainan							
Quantity							
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	—	—

表 26 臺灣省森林災害 (續五)

Table 26 Forest Damage (Cont'd 5)

全省—按區域分

Whole Province of Taiwan-by District

單位 面積：公頃

高	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)
民國七十八年 (1989)	13	14.58	204.00	...	...	...
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

Unit Area : Ha

雄 區 Kaohsiung							
Quantity							
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 臺灣省森林災害 (續六)

全省—按區域分

單位 面積：公頃

	臺					
	次 數 Times	面 積 Area	數 量			
			被 害			
		林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	
民國七十八年 (1989)	27	6.60	837.02	...	...	...
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 臺灣省森林災害 (續七)

全省—按區域分

單位 面積：公頃

	花 蓮					
	次 數 Times	面 積 Area	數 量			
			被 害			
		林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	
民國七十八年 (1989)	17	9.92	353.55	...	...	...
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 (Cont'd 6)

Whole Province of Taiwan-by District

Unit Area : Ha

東 區 Taitung							
Quantity							
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.)
...
...	...	845.17	...	...	...	...	...
...	...	34 876.32	...	...	...	...	...
—	703	936.32	—	—	—	—	—
—	.354	7 057.29	—	—	—	—	—

Table 26 Forest Damage (Cont'd 7)

Whole Province of Taiwan-by District

Unit Area : Ha

蓮 區 Hualien							
Quantity							
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.)
...
...	...	146.29	...	...	...	...	...
...	...	299.49	...	...	...	...	...
—	3	2.68	12 440	—	—	—	—
—	1 175	—	33	—	1 500	—	—

表 26 臺灣省森林災害 (續八)

全省—按區域分

單位 面積：公頃

	澎					
	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)
民國七十八年 (1989)	1	216.25	...	...	...	...
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 臺灣省森林災害 (續九)

全省—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)	竹 (支) Bamboo (Culm)
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

Table 26 Forest Damage (Cont'd 8)

Whole Province of Taiwan-by District

Unit Area : Ha

湖 區							
Penghu							
Quantity							
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.)
...
...	...	1 320 960.00	...	...	...	...	...
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Table 26 Forest Damage (Cont'd 9)

Whole Province of Taiwan-by District

Unit Area : Ha

計							
Grand Total							
Quantity							
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.)
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 臺灣省森林災害 (續十)

全省—按區域分

單位 面積：公頃

	北					
	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)
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	—	—

表 26 臺灣省森林災害 (續十一)

全省—按區域分

單位 面積：公頃

	中					
	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)
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

Table 26 Forest Damage (Cont'd 10)

Whole Province of Taiwan-by District

Unit Area : Ha

North District							
部							
量							
Quantity				Loss			
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.)
—	1 281.0	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 (Cont'd 11)

Whole Province of Taiwan-by District

Unit Area : Ha

Middle District							
部							
量							
Quantity				Loss			
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.)
—	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	—	—

表 26 臺灣省森林災害 (續十二)

全省—按區域分

單位 面積：公頃

次 數 Times	面 積 Area	數 量				
		被 害				
		林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	
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

表 26 臺灣省森林災害 (續完)

全省—按區域分

單位 面積：公頃

次 數 Times	面 積 Area	數 量				
		被 害				
		林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	
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

Table 26 Forest Damage (Cont'd 12)

Whole Province of Taiwan-by District

Unit Area : Ha

South District							
Quantity							
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.)
—	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

Table 26 Forest Damage (Concluded)

Whole Province of Taiwan-by District

Unit Area : Ha

East District							
Quantity							
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.)
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	—	—

表 27 臺灣省森林災害

全省—按機關分

單位		面積：公 頃 價值：新台幣元		民國八十六年				
		總		Grand				
次 數 Times	面 積 Area	被 損						
		Damage						
		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	305	2 968.6657	15 359.98	1 456 942	—	2 330 634	
小 計	Total	278	1 390.9160	1 085.99	664 716	—	11 152	
羅東林區管理處	Lotung F.D.O.	18	7.1000	149.66	46 925	—	—	
新竹林區管理處	Hsinchu F.D.O.	45	4.2099	67.99	5 080	—	—	
東勢林區管理處	Tungshih F.D.O.	32	2.2100	95.69	45	—	—	
南投林區管理處	Nantou F.D.O.	34	25.1310	245.14	14 743	—	305	
嘉義林區管理處	Chiayi F.D.O.	58	29.3077	327.51	125	—	10 847	
屏東林區管理處	Pingtung F.D.O.	30	34.6774	8.50	41 960	—	—	
臺東林區管理處	Taitung F.D.O.	24	2.8300	182.83	40	—	—	
花蓮林區管理處	Hualien F.D.O.	37	1 285.4500	8.67	555 798	—	—	
小 計	Total	3	—	25.79	—	—	—	
森林開發處	Forest Development O.	—	—	—	—	—	—	
臺灣大學實驗林管理處	NTU Experiment F.O.	3	—	25.79	—	—	—	
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.	—	—	—	—	—	—	
小 計	Total	24	1 577.7497	14 248.20	792 226	—	2 319 482	
臺北縣政府	Taipei H. G.	1	360.0000	6.00	—	—	—	
宜蘭縣政府	Ilan H. G.	4	2.3600	—	682 886	—	3 000	
桃園縣政府	Taoyuan H. G.	—	—	—	—	—	—	
新竹縣政府	Hsinchu H. G.	—	—	—	—	—	—	
苗栗縣政府	Miaoli H. G.	2	9.8500	2.20	38 000	—	—	
臺中縣政府	Taichung H. G.	1	3.0000	—	9 600	—	—	
彰化縣政府	Changhua H. G.	1	0.4000	—	1 120	—	—	
南投縣政府	Nantou H. G.	1	2.0000	—	4 000	—	—	
雲林縣政府	Yunlin H. G.	8	1.1797	—	—	—	—	
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.	3	271.8600	8 885.00	43 620	—	11 600	
花蓮縣政府	Hualien H. G.	2	924.1000	5 130.00	13 000	—	2 304 882	
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.	1	3.0000	225.00	—	—	—	

附 註：表列總數因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Table 27 Forest Damage
Whole Province of Taiwan-by Agency

單位		面積：公 頃 價值：新台幣元		1997						
		總		Grand						
次 數 Times	面 積 Area	被 損								
		Damage								
		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)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	價 值 Value		
總 計	Grand Total	305	2 968.6657	15 359.98	1 456 942	—	2 330 634	—	104.0	107 308 530
小 計	Total	278	1 390.9160	1 085.99	664 716	—	11 152	—	104.0	50 996 949
羅東林區管理處	Lotung F.D.O.	18	7.1000	149.66	46 925	—	—	3 377 196	—	2 961 617
新竹林區管理處	Hsinchu F.D.O.	45	4.2099	67.99	5 080	—	—	38.1	1 737 027	1 034 961
東勢林區管理處	Tungshih F.D.O.	32	2.2100	95.69	45	—	—	135.5	1 934 013	135 935
南投林區管理處	Nantou F.D.O.	34	25.1310	245.14	14 743	—	305	153.0	12 260 029	3 241 082
嘉義林區管理處	Chiayi F.D.O.	58	29.3077	327.51	125	—	10 847	84.0	4 686 657	4 204 141
屏東林區管理處	Pingtung F.D.O.	30	34.6774	8.50	41 960	—	—	—	8 062 619	8 062 619
臺東林區管理處	Taitung F.D.O.	24	2.8300	182.83	40	—	—	555.0	6 943 365	19 545
花蓮林區管理處	Hualien F.D.O.	37	1 285.4500	8.67	555 798	—	—	—	31 687 983	31 337 049
小 計	Total	3	—	25.79	—	—	—	—	150 470	150 470
森林開發處	Forest Development O.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臺灣大學實驗林管理處	NTU Experiment F.O.	3	—	25.79	—	—	—	—	150 470	150 470
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.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
小 計	Total	24	1 577.7497	14 248.20	792 226	—	2 319 482	—	58 258 611	56 161 111
臺北縣政府	Taipei H. G.	1	360.0000	6.00	—	—	—	—	20 000	20 000
宜蘭縣政府	Ilan H. G.	4	2.3600	—	682 886	—	3 000	—	3 752 800	1 992 800
桃園縣政府	Taoyuan H. G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新竹縣政府	Hsinchu H. G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苗栗縣政府	Miaoli H. G.	2	9.8500	2.20	38 000	—	—	—	652 000	652 000
臺中縣政府	Taichung H. G.	1	3.0000	—	9 600	—	—	—	140 600	140 600
彰化縣政府	Changhua H. G.	1	0.4000	—	1 120	—	—	—	182 500	182 500
南投縣政府	Nantou H. G.	1	2.0000	—	4 000	—	—	—	500 000	500 000
雲林縣政府	Yunlin H. G.	8	1.1797	—	—	—	—	—	—	—
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.	3	271.8600	8 885.00	43 620	—	11 600	—	25 503 000	25 503 000
花蓮縣政府	Hualien H. G.	2	924.1000	5 130.00	13 000	—	2 304 882	—	27 170 211	27 170 211
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.	1	3.0000	225.00	—	—	—	—	337 500	—

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

表 28 林務局森林防護設備

單位：個

民國八十七年底

	火警瞭望臺 (座)	無線電對講機 (台)	氣象觀測站 (站)	防
	Fire look-out tower	Radio (set)	Weather station	合 計 Total
總 計 Grand Total	4	1 126	—	26 979
本 局 T.F.B.	—	—	—	—
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	—	169	—	4 118
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	—	130	—	3 329
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	1	125	—	2 027
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	2	161	—	2 156
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	1	142	—	3 450
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	—	145	—	3 950
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	—	114	—	2 542
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	—	140	—	5 407

資料來源：本局林政管理組。

Table 28 Equipments for Forest Protection of T.F.B.

End of 1998

Unit : Number

護 救 火 器 材 Fire Prevention and extinguishing materials						
救 火 唧 筒 Pump	火 拍 Fire beater	割 草 刀 Sickle	滅 火 器 Extinguisher	消 防 幫 浦 (背負式) Compress Pump	機 車 Motorcycle	其 他 Others
523	128	6 729	109	77	885	18 528
—	—	—	—	—	—	—
67	60	725	—	7	92	3 167
103	5	821	39	10	104	2 247
19	4	369	13	8	99	1 515
33	—	157	—	12	145	1 809
41	13	843	—	15	98	2 440
94	—	1 129	—	9	116	2 602
—	46	621	57	3	129	1 686
166	—	2 064	—	13	102	3 062

Source: Forest Administration Branch, T.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 (Total Settlement Accounts) (N.T. \$1,000)
Name of Plan	Fiscal Year	
總計		6 750 385 千元
1.西部地區治山防災計畫	87 年度~90 年度	5 260 294 千元
I.Hillside stabilization & Flood control plan for the Western Areas	July 1998~June 2001	N.T.\$ 5 260 294 thousand
2.東部及蘭陽地區治山防災計畫	87 年度~90 年度	1 490 091 千元
II.Hillside stabilization & Flood control plan for the Eastern & Land-Yan Areas	July 1998~June 2001	N.T.\$ 1 490 091 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「跨世紀農業建設方案直撥台灣省政府計畫—西部治山防災（87 年度~90 年度）」辦理。

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

內容概要	要
Contents	
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 279 件、崩塌地處理工程 151 件、環境保育工程 30 件、工程維護與突發性災害治理工程 291 件、集水區管理工程 2 件，共計 753 件。	
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 753 works including 279 erosion control works, 151 landside treatment, 30 environment protection works, 291 maintenance works and accidental damage maintenance at the national forest lands, 2 watershed management works.	
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 53 件、崩塌地處理工程 10 件、環境保育工程 2 件、工程維護與突發性災害治理工程 89 件，共計 154 件。	
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 154 works including 53 erosion control works, 10 landside treatment, 2 environment protection works, 89 maintenance works and accidental damage maintenance at the national forest lands.	

Source : According to the data of Watershed Mangement Branch, T.F.B.
Note : The plan of hillside stabilization & flood control of T. F. B. was executed under the "Hillside Stabilization & Flood Control Plan for the Western Areas of Across 20 century and 21 century 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 T.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	防砂工程	崩 塌 地 處 理 工 程	林道水土 保 持 工 程	環 境 保 育 工 程	集 水 區 管 理 工 程	工 程 維 護 與 突 發 性 災 害 治 理	
	Total	erosion control works	landside treatment	soil and water con- servation of forest roads	environ- ment protection works	watershed manage- ment works	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)	164	57	41	—	12	—	54	700 000

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 81~87 年度為已完成數量，88 年度為預定完成工程數量。

3. 表列經費 81~87 年度為決算數字，88 年度係核定預算數。

Source: According to the data of Watershed Management Branch, T.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 of the 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87 fiscal year, the other fiscal year of 88 hillside stabilization & flood control works are engaged.

3. The settlement accounts above the table are settlements of the 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87 fiscal year, the 88 fiscal year 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 T.F.B. (Concluded)

2. 東部及蘭陽地區治山防災計畫

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

	工 程 數 量 (件) Hillside Stabilization & Flood Control Works(Work)						經費(千元) Settlement Accounts (N.T.\$1,000)
	合 計	防砂工程	崩 塌 地 處 理 工 程	林道水土 保 持 工 程	環 境 保 育 工 程	工 程 維 護 與 突 發 性 災 害 治 理	
	Total	erosion control works	landside treatment	soil and water conservation of forest roads	environ- ment protection works	maintenance works and accidental damage maintenance at the national 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)	34	23	5	—	1	5	174 000

表 31 林務局辦理林道工程概況

Table 31 Status of Forest Road Engineering of T.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 (公里) (K.M.)	路基路面維護及 邊坡穩定處理 Road Surface Maintenance and Slope Stability Enhancement (件)(Piece)	公私有林林道維護 Road Maintenance in Public and Private Forst (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

資料來源：本局集水區治理組。

附註：1. 表列工程 81~87 年度為已完成數量，88 年度為預定完成數量。

2. 表列經費 81~87 年度為決算數字，88 年度係核定預算數。

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

Note : 1. The forest roads works above the table are completed of the 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87 fiscal year, the 88 fiscal year are engaged.

2. The settlement accounts above the table are settlements of the 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87 fiscal year, the 88 fiscal year 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 T.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
羅東林區管理處 Lotung F. D. O.	666	109	59	213	—	1	38	3
新竹林區管理處 Hsinchu F. D. O.	114	82	7	7	—	—	1	5
東勢林區管理處 Tungshih F. D. O.	1	—	37	12	—	—	—	—
南投林區管理處 Nantou F. D. O.	—	5	115	—	—	—	34	—
嘉義林區管理處 Chiayi F. D. O.	—	—	59	—	—	—	—	—
屏東林區管理處 Pingtung F. D. O.	195	57	34	15	—	16	1	4
臺東林區管理處 Taitung F. D. O.	—	56	5	56	—	—	2	4
花蓮林區管理處 Hualien F. D. O.	32	32	8	5	—	—	—	—

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 T.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.

表 34 臺灣省森林主產物採伐

全省—按所有權分

單位 面積：公頃 材積：立方公尺						總			
						Grand			
						林	木		
						Trees			
						面	積		
						Area	Standing Volume		
民	國	七	十	八	年	(1989)	2 493.16	264 491.60	
民	國	七	十	九	年	(1990)	1 917.17	203 212.75	
民	國	八	十	一	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	
上 半 年 計						191.08	24 785.09		
一						月	Jan.	76.53	9 837.33
二						月	Feb.	33.41	5 312.75
三						月	Mar.	15.18	2 676.99
四						月	Apr.	15.35	3 147.11
五						月	May	20.47	2 265.06
六						月	June	30.14	1 545.85
下 半 年 計						256.84	27 388.23		
七						月	July	75.22	5 983.65
八						月	Aug.	26.96	2 214.69
九						月	Sept.	35.16	3 928.19
十						月	Oct.	34.30	5 149.32
十						月	Nov.	42.29	6 029.54
十						月	Dec.	42.91	4 082.84
民	國	八	十	七	年	(1998)	457.69	49 528.57	
上 半 年 計						228.75	23 388.03		
第	一					季	1st Season	118.23	11 328.25
第	二					季	2nd Season	110.52	12 059.78
下 半 年 計						228.94	26 140.54		
第	三					季	3rd Season	93.39	12 948.84
第	四					季	4th Season	135.55	13 191.70

資料來源：根據各林區管理處、各縣市政府及有關機關送之資料彙編。

Table 34 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan

Whole Province of Taiwan-by Ownership

計			國		有
			National		
Total			National		
竹			林		木
Bamboo			Trees		Total
面	積	支	面	積	材
Area	Quantity (Piece)	數	Area	Standing Volume	積
1 854.81	6 347 799		1 978.31	232 468.27	
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	
85.71	657 038		171.57	21 878.71	
11.05	388 136		76.34	9 473.41	
6.38	91 366		24.74	4 454.47	
29.98	90 228		12.62	2 383.77	
15.46	36 596		7.85	1 796.25	
12.90	21 069		19.88	2 224.96	
9.94	29 643		30.14	1 545.85	
98.14	575 081		213.64	23 078.69	
34.63	81 487		75.22	5 526.85	
10.85	60 372		22.40	2 095.63	
7.31	31 842		25.98	2 680.19	
5.30	144 313		34.30	5 077.62	
5.98	62 431		29.11	4 569.33	
34.07	194 636		26.63	3 129.07	
259.59	1 508 053		356.85	43 725.47	
92.56	539 280		173.69	20 598.61	
37.28	327 664		76.75	9 601.88	
55.28	211 616		96.94	10 996.73	
167.03	968 773		183.16	23 126.86	
68.62	536 162		82.75	11 988.55	
98.41	432 611		100.41	11 138.31	

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

表 34 臺灣省森林主產物採伐 (續一)

全省—按所有權分

單位	面積：公頃		材積：立方公尺			
	國					
	森林開發處 Forest Development O.	開放 Open Bid				
	面	積	材	積	面	積
	Area	Standing Volume	Area	Standing Volume	Area	Standing Volume
民國七十八年 (1989)	—	10 861.00	—	855.30	—	—
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	—	—
上半年計	—	4 478.60	—	18.08	—	—
一月 Jan.	—	958.04	—	0.06	—	—
二月 Feb.	—	585.55	—	0.31	—	—
三月 Mar.	—	1 047.90	—	—	—	—
四月 Apr.	—	958.44	—	—	—	—
五月 May	—	592.19	—	3.58	—	—
六月 June	—	336.48	—	14.13	—	—
下半年計	—	5 315.66	—	67.64	—	—
七月 July	—	369.86	—	2.78	—	—
八月 Aug.	—	546.17	—	22.40	—	—
九月 Sept.	—	1 078.00	—	12.97	—	—
十月 Oct.	—	1 094.25	—	14.00	—	—
十一月 Nov.	—	1 021.78	—	6.01	—	—
十二月 Dec.	—	1 205.60	—	9.48	—	—
民國八十七年 (1998)	—	11 507.73	—	95.54	—	—
上半年計	—	5 751.61	—	39.34	—	—
第一季 1st Season	—	3 217.00	—	16.88	—	—
第二季 2nd Season	—	2 534.61	—	22.46	—	—
下半年計	—	5 756.12	—	56.20	—	—
第三季 3rd Season	—	2 227.80	—	45.89	—	—
第四季 4th Season	—	3 528.32	—	10.31	—	—

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

Whole Province of Taiwan-by Ownership

National	有		竹 (國有部份)	
	民營 Operating	區外國有 National Operating	Bamboo (National Total)	
	材積 Standing Volume	面積 Area	面積 Area	支數 Quantity (Piece)
153 439.74	1 123.01	68 167.53	1 336.80	5 259 458
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
1 579.67	153.81	15 867.94	72.15	633 045
17.55	76.60	8 545.32	7.83	383 983
35.01	24.43	3 833.91	5.38	86 666
257.95	12.62	1 077.92	25.15	85 357
—	7.85	837.81	15.06	30 596
693.63	16.30	939.14	8.79	16 800
575.53	16.01	633.84	9.94	29 643
5 844.07	146.00	11 918.96	94.94	557 081
384.33	72.44	4 772.66	34.63	81 487
1 549.46	—	—	10.85	60 372
515.05	13.01	1 087.14	7.31	31 842
1 852.45	20.30	2 130.92	2.10	126 313
834.13	23.10	2 713.42	5.98	62 431
708.65	17.15	1 214.82	34.07	194 636
10 753.35	261.31	21 464.39	244.61	1 456 159
4 445.15	134.35	10 401.85	87.54	514 610
2 190.17	59.87	4 194.71	32.26	302 994
2 254.98	74.48	6 207.14	55.28	211 616
6 308.20	126.96	11 062.54	157.07	941 549
4 884.94	36.86	4 875.81	63.81	513 962
1 423.26	90.10	6 186.73	93.26	427 587

表 34 臺灣省森林主產物採伐 (續完)

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

全省—按所有權分

Whole Province of Taiwan-by Ownership

單位 面積：公頃 材積：立方公尺	公		有		
	Public				
	林		竹		
	Trees		Bamboo		
面	積	材	積	面	積
Area	Standing Volume	Area	Standing Volume	Area	Quantity (Piece)
民國七十八年 (1989)	81.28	3 536.71	303.53		
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		
上半年計	2.09	567.92	9.05		
一月 Jan.	—	355.21	3.22		
二月 Feb.	—	122.69	1.00		
三月 Mar.	2.09	90.02	4.83		
四月 Apr.	—	—	—		
五月 May	—	—	—		
六月 June	—	—	—		
下半年計	—	—	—		
七月 July	—	—	—		
八月 Aug.	—	—	—		
九月 Sept.	—	—	—		
十月 Oct.	—	—	—		
十一月 Nov.	—	—	—		
十二月 Dec.	—	—	—		
民國八十七年 (1998)	39.30	1 538.03	2.02		
上半年計	39.30	1 538.03	2.02		
第一季 1st Season	38.61	1 535.09	2.02		
第二季 2nd Season	0.69	2.94	—		
下半年計	—	—	—		
第三季 3rd Season	—	—	—		
第四季 4th Season	—	—	—		

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。

支 數 Quantity (Piece)	私		有		
	Private				
	林		竹		
	Trees		Bamboo		
面	積	材	積	面	積
Area	Standing Volume	Area	Quantity (Piece)	Area	Quantity (Piece)
344 050	433.57	28 486.62	214.48	744 291	
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	
13 724	17.42	2 338.46	4.51	10 269	
4 153	0.19	8.71	—	—	
4 700	8.67	735.59	—	—	
4 871	0.47	203.20	—	—	
—	7.50	1 350.86	0.40	6 000	
—	0.59	40.10	4.11	4 269	
—	—	—	—	—	
—	43.20	4 309.54	3.20	18 000	
—	—	456.80	—	—	
—	4.56	119.06	—	—	
—	9.18	1 248.00	—	—	
—	—	71.70	3.20	18 000	
—	13.18	1 460.21	—	—	
—	16.28	953.77	—	—	
21 657	61.54	4 265.07	12.96	30 237	
21 657	15.76	1 251.39	3.00	3 013	
21 657	2.87	191.28	3.00	3 013	
—	12.89	1 060.11	—	—	
—	45.78	3 013.68	9.96	27 224	
—	10.64	960.29	4.81	22 200	
—	35.14	2 053.39	5.15	5 024	

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

表 35 臺灣省森林主產物採伐

Table 35 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan

(1)全省—按材種分

(1)Whole Province of Taiwan-by Kind of Timber

單位 面積：公頃 材積：立方公尺	林 木					
	面 積 Area	材 積		用 材		
		總 計 Grand Total	合 計 Total	針 葉 樹 Conifers		
				計 Sub-Total	一 級 木 1st Class	二 級 木 2nd Class
民國七十八年 (1989)	2 493.16	264 491.60	223 088.09	131 424.80	30 579.46	9 747.98
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
上 半 年 計	191.08	24 785.09	20 454.12	20 040.91	2 045.87	4.06
一 月 Jan.	76.53	9 837.33	9 169.75	9 116.20	409.00	4.06
二 月 Feb.	33.41	5 312.75	4 917.69	4 862.80	301.52	—
三 月 Mar.	15.18	2 676.99	1 859.22	1 718.89	530.48	—
四 月 Apr.	15.35	3 147.11	2 342.17	2 335.87	402.00	—
五 月 May	20.47	2 265.06	1 355.34	1 293.34	264.59	—
六 月 June	30.14	1 545.85	809.95	713.81	138.28	—
下 半 年 計	256.84	27 388.23	20 353.78	17 386.94	2 543.46	3.28
七 月 July	75.22	5 983.65	3 410.81	2 921.42	161.00	—
八 月 Aug.	26.96	2 214.69	1 780.46	1 761.00	226.00	—
九 月 Sept.	35.16	3 928.19	1 955.99	1 284.44	552.00	—
十 月 Oct.	34.30	5 149.32	4 622.07	4 469.18	567.00	—
十一 月 Nov.	42.29	6 029.54	5 205.56	4 461.86	501.00	—
十二 月 Dec.	42.91	4 082.84	3 378.89	2 489.04	536.46	3.28
民國八十七年 (1998)	457.69	49 528.57	36 486.49	33 027.78	5 679.00	—
上 半 年 計	228.75	23 388.03	16 304.34	15 094.45	3 009.00	—
第 一 季 1st Season	118.23	11 328.25	7 318.51	7 124.69	1 427.00	—
第 二 季 2nd Season	110.52	12 059.78	8 985.83	7 969.76	1 582.00	—
下 半 年 計	228.94	26 140.54	20 182.15	17 933.33	2 670.00	—
第 三 季 3rd Season	93.39	12 948.84	11 659.79	11 107.87	1 117.00	—
第 四 季 4th Season	135.55	13 191.70	8 522.36	6 825.46	1 553.00	—

附註：八十一年起薪炭材改為薪材。

Unit Area Standing Volume : Ha : M ³	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 Hardwoods		天然林木 Natural				人工林木 Planted
91 097.36		91 663.29	64 213.51		27 449.78	41 403.51	1 854.81		6 347 799
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	
17 990.98	413.21	102.43	310.78	4 330.97	85.71	657 038	
8 703.14	53.55	13.49	40.06	667.58	11.05	388 136	
4 561.28	54.89	—	54.89	395.06	6.38	91 366	
1 188.41	140.33	88.94	51.39	817.77	29.98	90 228	
1 933.87	6.30	—	6.30	804.94	15.46	36 596	
1 028.75	62.00	—	62.00	909.72	12.90	21 069	
575.53	96.14	—	96.14	735.90	9.94	29 643	
14 840.20	2 966.84	207.03	2 759.81	7 034.45	98.14	575 081	
2 760.42	489.39	—	489.39	2 572.84	34.63	81 487	
1 535.00	19.46	19.46	—	434.23	10.85	60 372	
732.44	671.55	114.27	557.28	1 972.20	7.31	31 842	
3 902.18	152.89	—	152.89	527.25	5.30	144 313	
3 960.86	743.70	—	743.70	823.98	5.98	62 431	
1 949.30	889.85	73.30	816.55	703.95	34.07	194 636	
27 348.78	3 458.71	196.53	3 262.18	13 042.08	259.59	1 508 053	
12 085.45	1 209.89	40.07	1 169.82	7 083.69	92.56	539 280	
5 697.69	193.82	14.98	178.84	4 009.74	37.28	327 664	
6 387.76	1 016.07	25.09	990.98	3 073.95	55.28	211 616	
15 263.33	2 248.82	156.46	2 092.36	5 958.39	167.03	968 773	
9 990.87	551.92	20.59	531.33	1 289.05	68.62	536 162	
5 272.46	1 696.90	135.87	1 561.03	4 669.34	98.41	432 611	

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

表 35 臺灣省森林主產物採伐 (續一)

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

(2)開放民營—按材種分

(2)Open Bid Operating-by Kind of Timber

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 材 Total	針 葉 樹 Conifers		
					計 Sub-Total	一 級 木 1st Class	二 級 木 2nd Class
民國七十八年 (1989)	855.30	153 439.74	130 656.15	66 898.39	21 254.74	9 462.53	
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	
上 半 年 計	18.08	1 579.67	1 574.25	1 457.11	52.59	4.06	
一 月 Jan.	0.06	17.55	17.55	4.06	—	4.06	
二 月 Feb.	0.31	35.01	29.59	14.88	14.52	—	
三 月 Mar.	—	257.95	257.95	169.01	17.48	—	
四 月 Apr.	—	—	—	—	—	—	
五 月 May	3.58	693.63	693.63	693.63	20.59	—	
六 月 June	14.13	575.53	575.53	575.53	—	—	
下 半 年 計	67.64	5 844.07	5 775.56	5 547.31	15.46	3.28	
七 月 July	2.78	384.33	384.33	384.33	—	—	
八 月 Aug.	22.40	1 549.46	1 549.46	1 530.00	—	—	
九 月 Sept.	12.97	515.05	465.89	341.26	—	—	
十 月 Oct.	14.00	1 852.45	1 852.45	1 852.45	—	—	
十一 月 Nov.	6.01	834.13	834.13	834.13	—	—	
十二 月 Dec.	9.48	708.65	689.30	605.14	15.46	3.28	
民國八十七年 (1998)	95.54	10 753.35	10 683.02	10 434.24	—	—	
上 半 年 計	39.34	4 445.15	4 418.58	4 354.55	—	—	
第 一 季 1st Season	16.88	2 190.17	2 186.47	2 155.46	—	—	
第 二 季 2nd Season	22.46	2 254.98	2 232.11	2 199.09	—	—	
下 半 年 計	56.20	6 308.20	6 264.44	6 079.69	—	—	
第 三 季 3rd Season	45.89	4 884.94	4 878.57	4 832.88	—	—	
第 四 季 4th Season	10.31	1 423.26	1 385.87	1 246.81	—	—	

Unit	Trees					竹	
	Standing Volume					Bamboo	
	人工林木 Planted	Saw-Timber			薪 材 (薪炭材) Firewoods (Fuelwoods)	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)
		闊 葉 樹 Hardwoods		天然林木 Natural			
計 Sub-Total		人工林木 Planted	天然林木 Natural				
	36 181.12	63 757.76	60 469.66	3 288.10	22 783.59	349.33	417 135
	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
	1 400.46	117.14	102.43	14.71	5.42	35.71	50 496
	—	13.49	13.49	—	—	5.39	10 856
	0.36	14.71	—	14.71	5.42	4.78	17 576
	151.53	88.94	88.94	—	—	18.04	13 437
	—	—	—	—	—	3.71	4 227
	673.04	—	—	—	—	3.50	800
	575.53	—	—	—	—	0.29	3 600
	5 528.57	228.25	207.03	21.22	68.51	20.14	124 666
	384.33	—	—	—	—	9.32	38 107
	1 530.00	19.46	19.46	—	—	5.19	40 279
	341.26	124.63	114.27	10.36	49.16	2.16	3 800
	1 852.45	—	—	—	—	—	—
	834.13	—	—	—	—	2.15	20 040
	586.40	84.16	73.30	10.86	19.35	1.32	22 440
	10 434.24	248.78	196.53	52.25	70.33	74.60	78 355
	4 354.55	64.03	40.07	23.96	26.57	55.49	34 366
	2 155.46	31.01	14.98	16.03	3.70	2.55	5 910
	2 199.09	33.02	25.09	7.93	22.87	52.94	28 456
	6 079.69	184.75	156.46	28.29	43.76	19.11	43 989
	4 832.88	45.69	20.59	25.10	6.37	9.63	30 539
	1 246.81	139.06	135.87	3.19	37.39	9.48	13 450

表 35 臺灣省森林主產物採伐 (續二)

Table 35 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan (Cont'd 2)

(3)林業有關機關—按材種分

(3)Other Agencies-by Kind of Timber

單位 面積：公 頃
材積：立方公尺

Unit Area : Ha
Standing Volume : M³

	林		木			
	面積 Area	材積 Grand Total	材積			
			總計 Total	用材		
				合計 Total	針葉樹 Conifers	
			計 Sub-Total	一級木 1st Class	二級木 2nd Class	
民國七十八年 (1989)	57.72	18 701.71	17 595.88	13 718.96	9 324.72	285.45
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	-
上半年計	14.47	6 374.19	3 888.87	3 888.87	1 993.28	-
一月 Jan.	14.47	1 643.24	1 094.20	1 094.20	409.00	-
二月 Feb.	-	1 626.71	1 328.16	1 328.16	287.00	-
三月 Mar.	-	1 064.35	529.45	529.45	513.00	-
四月 Apr.	-	958.44	402.00	402.00	402.00	-
五月 May	-	744.97	396.78	396.78	244.00	-
六月 June	-	336.48	138.28	138.28	138.28	-
下半年計	-	5 459.66	2 672.00	2 672.00	2 528.00	-
七月 July	-	369.86	161.00	161.00	161.00	-
八月 Aug.	-	546.17	226.00	226.00	226.00	-
九月 Sept.	-	1 222.00	696.00	696.00	552.00	-
十月 Oct.	-	1 094.25	567.00	567.00	567.00	-
十一月 Nov.	-	1 021.78	501.00	501.00	501.00	-
十二月 Dec.	-	1 205.60	521.00	521.00	521.00	-
民國八十七年 (1998)	-	12 654.95	6 826.22	6 826.22	5 679.00	-
上半年計	-	6 461.82	3 719.21	3 719.21	3 009.00	-
第一季 1st Season	-	3 217.00	1 427.00	1 427.00	1 427.00	-
第二季 2nd Season	-	3 244.82	2 292.21	2 292.21	1 582.00	-
下半年計	-	6 193.13	3 107.01	3 107.01	2 670.00	-
第三季 3rd Season	-	2 227.80	1 117.00	1 117.00	1 117.00	-
第四季 4th Season	-	3 965.33	1 990.01	1 990.01	1 553.00	-

Trees					竹	
Standing Volume					Bamboo	
人工林木 Planted	闊葉樹 Hardwoods			薪材 (薪炭材) Firewoods (Fuelwoods)	面積 Area	支數 Quantity (Piece)
	計 Sub-Total	天然林木 Natural	人工林木 Planted			
4 108.79	3 876.92	3 303.74	573.18	1 105.83	219.21	205 400
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	-	-
1 895.59	-	-	-	2 485.32	-	-
685.20	-	-	-	549.04	-	-
1 041.16	-	-	-	298.55	-	-
16.45	-	-	-	534.90	-	-
-	-	-	-	556.44	-	-
152.78	-	-	-	348.19	-	-
-	-	-	-	198.20	-	-
144.00	-	-	-	2 787.66	-	-
-	-	-	-	208.86	-	-
-	-	-	-	320.17	-	-
144.00	-	-	-	526.00	-	-
-	-	-	-	527.25	-	-
-	-	-	-	520.78	-	-
-	-	-	-	684.60	-	-
1 147.22	-	-	-	5 828.73	-	-
710.21	-	-	-	2 742.61	-	-
-	-	-	-	1 790.00	-	-
710.21	-	-	-	952.61	-	-
437.01	-	-	-	3 086.12	-	-
-	-	-	-	1 110.80	-	-
437.01	-	-	-	1 975.32	-	-

表 35 臺灣省森林主產物採伐 (續完)

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

(4)縣市政府—按材種分

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

單位 面積：公頃 材積：立方公尺	林 木					
	面積 Area	材 積		用 材		
		總 計 Grand Total	合 計 Total	針 葉 樹 Conifers		
				計 Sub-Total	一 級 木 1st Class	二 級 木 2nd Class
民國七十八年 (1989)	15 580.14	92 350.15	74 836.06	50 807.45	—	—
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	—	—
上 半 年 計	158.53	16 831.23	14 991.00	14 694.93	—	—
一 月 Jan.	62.00	8 176.54	8 058.00	8 017.94	—	—
二 月 Feb.	33.10	3 651.03	3 559.94	3 519.76	—	—
三 月 Mar.	15.18	1 354.69	1 071.82	1 020.43	—	—
四 月 Apr.	15.35	2 188.67	1 940.17	1 933.87	—	—
五 月 May	16.89	826.46	264.93	202.93	—	—
六 月 June	16.01	633.84	96.14	—	—	—
下 半 年 計	189.20	16 084.50	11 906.22	9 167.63	—	—
七 月 July	72.44	5 229.46	2 865.48	2 376.09	—	—
八 月 Aug.	4.56	119.06	5.00	5.00	—	—
九 月 Sept.	22.19	2 191.14	794.10	247.18	—	—
十 月 Oct.	20.30	2 202.62	2 202.62	2 049.73	—	—
十 一 月 Nov.	36.28	4 173.63	3 870.43	3 126.73	—	—
十 二 月 Dec.	33.43	2 168.59	2 168.59	1 362.90	—	—
民國八十七年 (1998)	362.15	26 120.27	18 977.25	15 767.32	—	—
上 半 年 計	189.41	12 481.06	8 166.55	7 020.69	—	—
第 一 季 1st Season	101.35	5 921.08	3 705.04	3 542.23	—	—
第 二 季 2nd Season	88.06	6 559.98	4 461.51	3 478.46	—	—
下 半 年 計	172.74	13 639.21	10 810.70	8 746.63	—	—
第 三 季 3rd Season	47.50	5 836.10	5 664.22	5 157.99	—	—
第 四 季 4th Season	125.24	7 803.11	5 146.48	3 588.64	—	—

Unit Area Standing Volume	Trees					竹	
	Standing Volume					Bamboo	
	人工林木 Planted	Saw-Timber			薪 材 (薪炭材) Firewoods (Fuelwoods)	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)
		闊 葉 樹 Hardwoods		天然林木 Natural			
計 Sub-Total		人工林木 Planted	人工林木 Planted				
50 807.45	24 028.61	440.11	23 588.50	17 514.09	1 286.27	5 725 264	
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	
14 694.93	296.07	—	296.07	1 840.23	50.00	606 542	
8 017.94	40.06	—	40.06	118.54	5.66	377 280	
3 519.76	40.18	—	10.18	91.09	1.60	73 790	
1 020.43	51.39	—	51.39	282.87	11.94	76 791	
1 933.87	6.30	—	6.30	248.50	11.75	32 369	
202.93	62.00	—	62.00	561.53	9.40	20 269	
—	96.14	—	96.14	537.70	9.65	26 043	
9 167.63	2 738.59	—	2 738.59	4 178.28	78.00	450 415	
2 376.09	489.39	—	489.39	2 363.98	25.31	43 380	
5.00	—	—	—	114.06	5.66	20 093	
247.18	546.92	—	546.92	1 397.04	5.15	28 042	
2 049.73	152.89	—	152.89	—	5.30	144 313	
3 126.73	743.70	—	743.70	303.20	3.83	42 391	
1 362.90	805.69	—	805.69	—	32.75	172 196	
15 767.32	3 209.93	—	3 209.93	7 143.02	184.99	1 429 698	
7 020.69	1 145.86	—	1 145.86	4 314.51	37.07	504 914	
3 542.23	162.81	—	162.81	2 216.04	34.73	321 754	
3 478.46	983.05	—	983.05	2 098.47	2.34	183 160	
8 746.63	2 064.07	—	2 064.07	2 828.51	147.92	924 784	
5 157.99	506.23	—	506.23	171.88	58.99	505 623	
3 588.64	1 557.84	—	1 557.84	2 656.63	88.93	419 161	

表 36 臺灣省森林主產物採伐

全省—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
民國七十八年 (1989)	2 493.16	264 491.60	1 854.81
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

單位 面積：公頃 材積：立方公尺	新竹 Hsinchu		
	林	木 Trees	竹
	面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area
民國七十八年 (1989)	340.53	46 068.15	464.48
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

Table 36 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan

Whole Province of Taiwan-by District

Bamboo	臺北區 Taipei			
	林	木 Trees	竹	Bamboo
	面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area	支數 Quantity (Piece)
6 347 799	255.69	36 802.74	24.58	174 881
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

Bamboo	臺中區 Taichung			
	林	木 Trees	竹	Bamboo
	面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area	支數 Quantity (Piece)
3 745 020	343.15	54 029.32	400.31	891 595
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

表 36 臺灣省森林主產物採伐 (續一)

Table 36 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan (Cont'd 1)

全省—按區域分

單位 面積：公頃
材積：立方公尺

	臺南區		
	林	木 Trees	竹
	面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area
民國七十八年 (1989)	353.92	34 575.05	577.93
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

	臺東區 Taitung			
	林 木 Trees		竹 Bamboo	
	面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area	支數 Quantity (Piece)
民國七十八年 (1989)	201.97	30 380.96	5.00	33 000
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)	—	—	—	—

Whole Province of Taiwan-by District

Unit Area Standing Volume : Ha : M³

Tainan	高雄區 Kaohsiung			
	林	木 Trees	竹	Bamboo
	面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area	支數 Quantity (Piece)
607 871	781.05	46 197.88	319.34	625 833
540 479	699.81	60 498.57	136.87	313 335
663 275	370.58	28 536.94	99.68	153 945
389 348	389.88	34 237.11	123.49	247 456
148 493	207.69	11 195.66	164.00	252 892
182 443	47.12	3 916.92	121.96	257 719

花蓮區 Hualien				澎湖區 Penghu			
林 木 Bamboo		竹 Bamboo		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)
216.85	17 437.50	63.17	269 599	—	—	—	—
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 36 臺灣省森林主產物採伐 (續完)

Table 36 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan (Concluded)

全省—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

	南部 South District		
	林 木 Trees		竹 Bamboo
	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

Whole Province of Taiwan-by District

Unit Area : Ha
Standing Volume : M³

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

南部 South District	東部 East District			
竹 Bamboo	林 木 Trees		竹 Bamboo	
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

表 37 臺灣省森林主產物採伐
全省—按機關分

單位 面積：公頃
數量：立方公尺
竹：支

民國八十六年

	林		木	
	面積 Area	材積總計 Standing Volume Grand Total	用材 合計 Total	
總計 Grand Total	448.24	52220.82	40 855.40	
小計 Total	85.72	7 423.74	7 349.81	
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	9.13	284.51	219.59	
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	1.00	115.88	115.88	
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	4.29	553.04	553.04	
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	47.15	2 901.15	2 892.14	
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	24.15	3 569.16	3 569.16	
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.	—	—	—	
小計 Total	14.47	11 833.85	6 560.87	
森林開發處 Forest Development O.	—	9 794.26	4 521.28	
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experiment F.O.	14.47	2 039.59	2 039.59	
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.	—	—	—	
小計 Total	348.05	32 963.23	26 944.72	
臺北縣政府 Taipei H. G.	0.87	67.46	67.46	
宜蘭縣政府 Ilan H. G.	—	—	—	
桃園縣政府 Taoyuan H. G.	—	123.33	123.33	
新竹縣政府 Hsinchu H. G.	127.67	14 551.30	14 551.30	
苗栗縣政府 Miaoli H. G.	40.81	5 876.00	5 876.00	
臺中縣政府 Taichung H. G.	3.53	297.88	297.88	
彰化縣政府 Changhua H. G.	—	—	—	
南投縣政府 Nantou H. G.	24.26	1 526.67	1 261.64	
雲林縣政府 Yunlin H. G.	—	—	—	
嘉義縣政府 Chiayi H. G.	17.49	2 943.97	2 943.97	
臺南縣政府 Tainan H. G.	—	—	—	
高雄縣政府 Kaohsiung H. G.	11.11	1 357.93	1 079.94	
屏東縣政府 Pingtung H. G.	104.21	4 451.76	658.82	
臺東縣政府 Taitung H. G.	—	—	—	
花蓮縣政府 Hualien H. G.	18.10	1 766.93	84.38	
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.	—	—	—	

Table 37 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan
Whole Province of Taiwan-by Agency

1997

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

Trees			竹 Bamboo	
Saw-Timber		薪材 Firewoods	面積 Area	支數 Quantity (Piece)
針葉樹 Conifers	闊葉樹 Hardwoods			
37 475.35	3 380.05	11 365.42	183.85	1 232 119
7 004.42	345.39	73.93	55.85	175 162
23.87	195.72	64.92	—	—
115.88	—	—	4.25	15 219
553.04	—	—	16.54	112 710
2 867.16	24.98	9.01	20.09	9 827
3 444.47	124.69	—	14.97	37 406
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
6 560.87	—	5 272.98	—	—
4 521.28	—	5 272.98	—	—
2 039.59	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
23 910.06	3 034.66	6 018.51	128.00	1 056 957
67.46	—	—	—	—
—	—	—	—	—
123.33	—	—	20.72	108 998
14 504.36	46.94	—	8.53	717 632
4 275.20	1 600.80	—	1.50	6 700
297.88	—	—	1.83	14 400
—	—	—	—	—
1 126.25	135.39	265.03	25.57	39 779
—	—	—	—	—
2 943.97	—	—	—	—
—	—	—	—	—
571.61	508.33	277.99	11.40	55 740
—	—	—	46.52	65 697
—	—	—	—	—
—	658.82	3 792.94	—	—
—	—	—	—	—
—	84.38	1 682.55	11.93	48 011
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

表 37 臺灣省森林主產物採伐 (續完)
全省—按機關分

單位 面積：公頃
數量：立方公尺
竹：支

民國八十七年

	林		木
	面積 Area	材積總計 Standing Volume Grand Total	用材 合計 Total
總計 Grand Total	457.69	49 528.57	36 486.49
小計 Total	95.54	10 753.35	10 683.02
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	—	216.62	149.99
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	9.36	514.14	514.14
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	15.66	1 533.07	1 533.07
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	48.88	6 651.25	6 647.55
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	21.64	1 838.27	1 838.27
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.	—	—	—
小計 Total	—	12 654.95	6 826.22
森林保育處 F.C.M.A.	—	11 507.73	5 679.00
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experiment F.O.	—	1 147.22	1 147.22
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.	—	—	—
小計 Total	362.15	26 120.27	18 977.25
臺北縣政府 Taipei H. G.	1.50	200.27	148.57
宜蘭縣政府 Ilan H. G.	—	—	—
桃園縣政府 Taoyuan H. G.	—	—	—
新竹縣政府 Hsinchu H. G.	103.35	11 469.09	11 469.09
苗栗縣政府 Miaoli H. G.	26.65	2 367.26	2 367.26
臺中縣政府 Taichung H. G.	0.69	2.94	—
彰化縣政府 Changhua H. G.	—	—	—
南投縣政府 Nantou H. G.	11.78	726.36	726.36
雲林縣政府 Yunlin H. G.	—	—	—
嘉義縣政府 Chiayi H. G.	25.29	2 261.17	2 261.17
臺南縣政府 Tainan H. G.	—	—	—
高雄縣政府 Kaohsiung H. G.	12.36	1 194.93	945.71
屏東縣政府 Pingtung H. G.	128.32	5 772.41	971.42
臺東縣政府 Taitung H. G.	—	—	—
花蓮縣政府 Hualien H. G.	52.21	2 125.84	87.67
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.	—	—	—

Table 37 Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan (Concluded)
Whole Province of Taiwan-by Agency

1998

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

Trees			竹	
Saw-Timber		薪材 Firewoods	Bamboo	
針葉樹 Conifers	闊葉樹 Hardwoods		面積 Area	支數 Quantity (Piece)
33 027.78	3 458.71	13 042.08	259.59	1 508 053
10 434.24	248.78	70.33	74.60	78 355
3.30	146.69	66.63	—	—
514.14	—	—	—	—
1 507.97	25.10	—	0.70	4 360
6 631.52	16.03	3.70	9.07	8 770
1 777.31	60.96	—	64.83	62 525
—	—	—	—	2 700
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
6 826.22	—	5 828.73	—	—
5 679.00	—	5 828.73	—	—
1 147.22	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
15 767.32	3 209.93	7 143.02	184.99	1 429 698
148.57	—	51.70	2.17	14 000
—	—	—	—	—
—	—	—	31.41	280 396
10 941.42	527.67	—	56.73	892 015
773.83	1 593.43	—	3.43	4 300
—	—	2.94	2.91	21 200
—	—	—	—	—
719.31	7.05	—	22.71	33 572
—	—	—	—	—
2 238.48	22.69	—	0.50	1 800
945.71	—	249.22	5.35	13 950
—	—	—	54.24	106 054
—	971.42	4 800.99	—	—
—	—	—	—	—
—	87.67	2 038.17	5.54	62 411
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

表 38 臺灣省木材生產—用材

全省—按所有權分

單位：立方公尺

	總計 Grand Total		
	合計 Total	針葉樹 Conifers	闊葉樹 Hardwoods
民國七十八年 (1989)	157 289.05	94 504.31	62 784.74
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
上半年計	15 474.06	15 140.01	334.05
一月 Jan.	6 505.75	6 470.59	35.16
二月 Feb.	3 364.34	3 327.12	37.22
三月 Mar.	1 727.28	1 602.36	124.92
四月 Apr.	2 128.01	2 113.99	14.02
五月 May	949.53	894.10	55.43
六月 June	799.15	731.85	67.30
下半年計	17 303.72	14 898.46	2 405.26
七月 July	2 449.22	2 106.64	342.58
八月 Aug.	1 587.87	1 568.41	19.46
九月 Sept.	1 920.21	1 145.87	774.34
十月 Oct.	4 043.38	3 915.23	128.15
十一月 Nov.	3 951.42	3 430.81	520.61
十二月 Dec.	3 351.62	2 731.50	620.12
民國八十七年 (1998)	29 154.10	26 015.10	3 139.00
上半年計	12 834.18	11 731.53	1 102.65
第一季 1st Season	6 259.87	6 099.90	159.97
第二季 2nd Season	6 574.31	5 631.63	942.68
下半年計	16 319.92	14 283.57	2 036.35
第三季 3rd Season	9 001.92	8 195.23	806.69
第四季 4th Season	7 318.00	6 088.34	1 229.66

Table 38 Timber Production of Taiwan-Saw-Timber

Whole Province of Taiwan-by Ownership

Unit: M³

小計 Sub-Total	國 計 Total		有 National 森林開發處 F.C.M.A.		
	針葉樹 Conifers	闊葉樹 Hardwoods	小計 Sub-Total	針葉樹 Conifers	闊葉樹 Hardwoods
138 176.11	83 177.29	54 998.82	8 064.98	8 064.98	—
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	—
12 327.32	12 060.29	267.03	1 959.54	1 959.54	—
6 333.98	6 298.82	35.16	364.56	364.56	—
1 689.05	1 678.75	10.30	247.26	247.26	—
1 410.18	1 285.26	124.92	467.76	467.76	—
1 185.53	1 171.51	14.02	433.98	433.98	—
909.43	894.10	15.33	256.26	256.26	—
799.15	731.85	67.30	189.72	189.72	—
15 440.63	14 152.97	1 287.66	2 304.76	2 304.76	—
2 120.32	1 777.74	342.58	154.94	154.94	—
1 582.87	1 563.41	19.46	212.72	212.72	—
1 920.21	1 145.87	774.34	536.21	536.21	—
3 991.76	3 915.23	76.53	528.91	528.91	—
3 141.49	3 141.49	—	404.34	404.34	—
2 683.98	2 609.23	74.75	467.64	467.64	—
26 145.86	24 451.46	1 694.40	4 434.58	4 434.58	—
11 599.78	11 090.10	509.68	1 951.68	1 951.68	—
6 124.43	6 037.03	87.40	1 264.22	1 264.22	—
5 475.35	5 053.07	422.28	687.46	687.46	—
14 546.08	13 361.36	1 184.72	2 482.90	2 482.90	—
8 321.84	7 759.03	562.81	1 004.30	1 004.30	—
6 224.24	5 602.33	621.91	1 478.60	1 478.60	—

表 38 臺灣省木材生產—用材 (續完)

全省—按所有權分

單位：立方公尺

	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
民國七十八年 (1989)	92 006.08	49 002.04	43 004.04	38 105.05	26 110.27
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
上 半 年 計	1 420.11	1 305.53	114.58	8 947.67	8 795.22
一 月 Jan.	111.90	104.28	7.62	5 857.52	5 829.98
二 月 Feb.	71.46	61.16	10.30	1 370.33	1 370.33
三 月 Mar.	289.80	200.86	88.94	652.62	616.64
四 月 Apr.	9.25	1.53	7.72	742.30	736.00
五 月 May	491.72	491.72	—	161.45	146.12
六 月 June	445.98	445.98	—	163.45	96.15
下 半 年 計	6 188.11	5 850.44	337.67	6 947.76	5 997.77
七 月 July	240.91	240.91	—	1 724.47	1 381.89
八 月 Aug.	1 238.93	1 219.47	19.46	131.22	131.22
九 月 Sept.	730.19	475.71	254.48	653.81	133.95
十 月 Oct.	1 957.76	1 950.58	7.18	1 505.09	1 435.74
十 一 月 Nov.	734.22	734.22	—	2 002.93	2 002.93
十 二 月 Dec.	1 286.10	1 229.55	56.55	930.24	912.04
民國八十七年 (1998)	11 378.57	10 105.00	1 273.57	10 332.71	9 911.88
上 半 年 計	5 011.08	4 704.09	306.99	4 637.02	4 434.33
第 一 季 1st Season	2 277.55	2 231.46	46.09	2 582.66	2 541.35
第 二 季 2nd Season	2 733.53	2 472.63	260.90	2 054.36	1 892.98
下 半 年 計	6 367.49	5 400.91	966.58	5 695.69	5 477.55
第 三 季 3rd Season	4 352.32	3 805.61	546.71	2 965.22	2 949.12
第 四 季 4th Season	2 015.17	1 595.30	419.87	2 730.47	2 528.43

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

Whole Province of Taiwan-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
	11 994.78	649.65	108.42	541.23	18 463.29	11 218.60	7 244.69
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
152.45	1 215.91	1 188.99	26.92	1 930.83	1 890.73	40.10
27.54	171.77	171.77	—	—	—	—
—	981.13	954.21	26.92	694.16	694.16	—
35.98	63.01	63.01	—	254.09	254.09	—
6.30	—	—	—	942.48	942.48	—
15.33	—	—	—	40.10	—	40.10
67.30	—	—	—	—	—	—
949.99	—	—	—	1 863.09	745.49	1 117.60
342.58	—	—	—	328.90	328.90	—
—	—	—	—	5.00	5.00	—
519.86	—	—	—	—	—	—
69.35	—	—	—	51.62	—	51.62
—	—	—	—	809.93	289.32	520.61
18.20	—	—	—	667.64	122.27	545.37
420.83	—	—	—	3 008.24	1 563.64	1 444.60
202.69	—	—	—	1 234.40	641.43	592.97
41.31	—	—	—	135.44	62.87	72.57
161.38	—	—	—	1 098.96	578.56	520.40
218.14	—	—	—	1 773.84	922.21	851.63
16.10	—	—	—	680.08	436.20	243.88
202.04	—	—	—	1 093.76	486.01	607.75

表 39 臺灣省木材生產—用材

(1)全省—按樹種分

	民國八十六年				
	總計			開放	
	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	30 038.47	15 140.01	14 898.46	7 155.97	1 305.53
一級木小計 1st Class Sub-Total	4 797.90	2 243.40	2 554.50	533.60	283.86
扁 柏 Chamaecyparis taiwanesis Ma.	4 198.88	1 845.36	2 353.52	233.62	19.71
紅 檜 Chamaecyparis formosensis Matsum	569.84	383.24	186.60	271.43	249.98
肖 楠 Calo cedrus formosana Florin	28.40	14.02	14.38	28.40	14.02
香 杉 Cunningamia konishii Hay	0.63	0.63	—	—	—
紅 豆 杉 Taxus chinensis Rehder	0.15	0.15	—	0.15	0.15
二級木小計 2nd Class Sub-Total	25 240.57	12 896.61	12 343.96	6 622.37	1 021.67
臺 灣 杉 Taiwania cryptomerioides Hay	303.69	211.08	92.61	—	—
鐵 杉 Tsuga Chiensis Prtz	123.13	—	123.13	123.13	—
冷 杉 Abies Kawakamii Ito	—	—	—	—	—
雲 杉 Picea morrisonicola Hay	3.28	—	3.28	3.28	—
帝 杉 Pseudotsuga wilsoniana Hay	—	—	—	—	—
柳 杉 Cryptomeria japonica D. Don	1 591.03	740.12	850.91	993.58	198.57
杉 木 Cunninghamia lanceolata Hook	23 181.36	11 931.04	11 250.32	5 471.80	814.68
松 類 Pinus spp.	30.58	8.42	22.16	30.58	8.42
臺灣二葉松 Pinus taiwanensis Hay	—	—	—	—	—
華 山 松 Pinus armandi Franch	—	—	—	—	—
臺灣五葉松 Pinus morrisonicola Hay	—	—	—	—	—
琉 球 松 Pinus luchuensis Mayr.	1.55	—	1.55	—	—
馬 尾 松 Pinus massoniana Lamb	—	—	—	—	—
濕 地 松 Pinus elliottii Engelm	5.95	5.95	—	—	—
其他針葉樹 Other Conifers	—	—	—	—	—

Table 39 Timber Production of Taiwan-Saw-Timber

(1)Whole Province of Taiwan-by Tree Species

民 營 Operating	1997					
	縣 市 政 府 H. & M. Governments			有 關 機 關 Agencies		
	下 半 年 7~12	合 計 Total	上 半 年 1~6	下 半 年 7~12	合 計 Total	上 半 年 1~6
5 850.44	17 645.07	11 217.08	6 427.99	5 237.43	2 617.40	2 620.03
249.74	—	—	—	4 264.30	1 959.54	2 304.76
213.91	—	—	—	3 965.26	1 825.65	2 139.61
21.45	—	—	—	298.41	133.26	165.15
14.38	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0.63	0.63	—
—	—	—	—	—	—	—
5 600.70	17 645.07	11 217.08	6 427.99	973.13	657.86	315.27
—	—	—	—	303.69	211.08	92.61
123.13	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
3.28	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
795.01	216.34	216.34	—	381.11	325.21	55.90
4 657.12	17 421.23	10 994.79	6 426.44	288.33	121.57	166.76
22.16	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	1.55	—	1.55	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	5.95	5.95	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Unit: M³

表 39 臺灣省木材生產—用材 (續一)

Table 39 Timber Production of Taiwan-Saw-Timber (Cont'd 1)

(1)全省—按樹種分

(1)Whole Province of Taiwan-by Tree Species

單位：立方公尺

民國八十六年

1997

Unit: M³

	總 計					開 放				民 營			縣 市 政 府			有 關 機 關		
	Grand Total					Open Bid				Operating			H. & M. Governments			Agencies		
	合 計	上 半 年	下 半 年	合 計	上 半 年	下 半 年	合 計	上 半 年	下 半 年	合 計	上 半 年	下 半 年	合 計	上 半 年	下 半 年	合 計	上 半 年	下 半 年
Total	1~6	7~12	Total	1~6	7~12	Total	1~6	7~12	Total	1~6	7~12	Total	1~6	7~12	Total	1~6	7~12	
闊葉樹合計 Hardwoods Total	2 739.31	334.05	2 405.26	452.25	114.58				337.67	2 287.06	219.47	2 067.59	—	—	—			
烏 心 石 <i>Michelia formosana</i> Masam	0.71	—	0.71	0.71	—				0.71	—	—	—	—	—	—			
臺 灣 欖 <i>Zelkova formosana</i> Hay	66.39	46.47	19.92	66.39	46.47				19.92	—	—	—	—	—	—			
毛 柿 <i>Piospyros utilis</i> Hemsl	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—			
黃 連 木 <i>Pistacia chinensis</i> unge	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—			
印 度 黃 檀 <i>Dalbergia sissoo</i> Roxb	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—			
印 度 紫 檀 <i>Pterocarpus indicus</i> Willd	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—			
桃 花 心 木 <i>Swietenia mahagoni</i> Jacq	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—			
柚 木 <i>Tectona grandis</i> Linn	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—			
牛 樟 <i>Cinnamomum inicranthum</i> Hay	68.49	49.03	19.46	68.49	49.03				19.46	—	—	—	—	—	—			
樟 樹 <i>Cinnamomum camphora</i> Siebeq	58.85	9.31	49.54	8.38	—				8.38	50.47	9.31	41.16	—	—	—			
趙 樹 <i>Sassafras randaiense</i> Rehd	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—			
楠 類 <i>Machilus</i> spp.	16.50	—	16.50	16.50	—				16.50	—	—	—	—	—	—			
椎 類 <i>Custanopsis</i> spp.	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—			
槲 櫟 類 <i>Oak</i> spp.	0.52	—	0.52	0.52	—				0.52	—	—	—	—	—	—			
鐵 刀 木 <i>Cassia siamea</i> Lam	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—			
相 思 樹 <i>Acacia confusa</i> Merrill	1 519.23	96.01	1 423.22	7.19	—				7.19	1 512.04	96.01	1 416.03	—	—	—			
泡 (白) 桐 <i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	19.06	—	19.06	—	—				—	19.06	—	19.06	—	—	—			
三 年 桐 <i>Aleurites fordii</i> Hemsl	57.34	40.13	17.21	—	—				—	57.34	40.13	17.21	—	—	—			
木 荷 <i>Schina suoerba</i> Shamp	3.56	—	3.56	3.56	—				3.56	—	—	—	—	—	—			
赤 楊 <i>Alnus formosana</i> Mlakino	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—			
楓 樹 <i>Liquidambar formosana</i> Hance	17.30	17.30	—	10.30	10.30				—	7.00	7.00	—	—	—	—			
江 某 <i>Scheffiera octoplla</i> Harsm	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—			
山 黃 麻 <i>Trema orientalis</i> Blume	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—			
棟 樹 <i>Melia azedarach</i> Linn	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—			
桉 樹 <i>Eucalyptus</i>	44.28	—	44.28	—	—				—	44.28	—	44.28	—	—	—			
木 麻 黃 <i>Casuarina epuissetifolia</i> Linn	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—			
其他闊葉樹 Other Hardwoods	867.08	75.80	791.28	270.21	8.78				261.43	596.87	67.02	529.85	—	—	—			

表 39 臺灣省木材生產—用材 (續二)

(1)全省—按樹種分

單位：立方公尺		民國八十七年				
		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		26 015.10	11 731.53	14 283.57	10 105.00	4 704.09
一級木小計 1st Class Sub-Total		4 683.42	2 163.89	2 519.53	247.43	210.80
扁紅	柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i> Ma.	4 234.92	1 951.95	2 282.97	160.54	157.26
	檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i> Matsum	379.07	175.67	203.40	22.77	18.68
肖香	楠 <i>Calo cedrus formosana</i> Florin	61.41	33.86	27.55	61.41	33.86
	杉 <i>Cunningamia konishii</i> Hay	8.02	2.41	5.61	2.71	1.00
二級木小計 2nd Class Sub-Total		21 331.68	9 567.64	11 764.04	9 857.57	4 493.29
臺灣	杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i> Hay	26.75	26.75	—	6.85	6.85
鐵雲	杉 <i>Tsuga Chiensis</i> Prtz	251.73	251.73	—	251.73	251.73
帝柳	杉 <i>Picea morrisonicola</i> Hay	75.25	75.25	—	75.25	75.25
	杉 <i>Pseudotsuga wolsoniana</i> Hay	1.98	1.98	—	1.98	1.98
杉	杉 <i>Cryptomeria japonica</i> D. Don	2 504.50	813.54	1 690.96	2 022.24	625.23
松	木 <i>Cunninghamia lanceolata</i> Hook	18 333.46	8 369.32	9 964.14	7 466.15	3 503.18
臺灣	類 <i>Pinus</i> spp.	135.55	29.07	106.48	33.37	29.07
二葉	松 <i>Pinus taiwanensis</i> Hay	2.46	—	2.46	—	—
闊葉樹總計 Hardwoods Total		3 139.00	1 102.65	2 036.35	1 273.57	306.99
檉	木 <i>Zelkora serrata</i>	48.33	34.17	14.16	36.63	24.22
牛樟	樟 <i>Cinnamomum inicranthum</i> Hay	53.85	9.95	43.90	53.85	9.95
樟	樹 <i>Cinnamomum camphora</i> Siebeq	72.28	60.26	12.02	7.88	4.26
楠	類 <i>Machilus</i> spp.	21.57	—	21.57	21.57	—
檫	類 <i>Oak</i> spp.	0.28	—	0.28	0.28	—
相思	樹 <i>Acacia confusa</i> Merrill	2 354.74	766.00	1 588.74	997.86	238.35
楓	香 <i>Liquidamber formosana</i> Hance	16.01	11.22	4.79	11.22	11.22
三年	桐 <i>Aleurites fordii</i> Hemsl	208.25	194.78	13.47	13.47	—
泡	桐 <i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	5.12	1.02	4.10	5.12	1.02
梧	桐 <i>Firmiana simplex</i>	246.46	—	246.46	49.21	—
江	某 <i>Scheffiera octoplla</i> Harsm	0.62	0.62	—	0.62	0.62
其他	闊葉樹 Other Hardwoods	111.49	24.63	86.86	75.86	17.35

Table 39 Timber Production of Taiwan-Saw-Timber (Cont'd 2)

(1)Whole Province of Taiwan-by Tree Species

		1996				Unit: M ³	
民營	縣市政府	有關機關		有關機關			
Operating	H. & M. Governments	Agencies		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	
5 400.91	10 971.95	4 866.14	6 105.81	4 938.15	2 161.30	2 776.85	
36.63	—	—	—	4 435.99	1 953.09	2 482.90	
3.28	—	—	—	4 074.38	1 794.69	2 279.69	
4.09	—	—	—	356.30	156.99	199.31	
27.55	—	—	—	—	—	—	
1.71	—	—	—	5.31	1.41	3.90	
5 364.28	10 971.95	4 866.14	6 105.81	502.16	208.21	293.95	
—	—	—	—	19.90	19.90	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
1 397.01	—	—	—	482.26	188.31	293.95	
3 962.97	10 867.31	4 866.14	6 001.17	—	—	—	
4.30	102.18	—	102.18	—	—	—	
—	2.46	—	2.46	—	—	—	
966.58	1 865.43	795.66	1 069.77	—	—	—	
12.41	11.70	9.95	1.75	—	—	—	
43.90	—	—	—	—	—	—	
3.62	64.40	56.00	8.40	—	—	—	
21.57	—	—	—	—	—	—	
0.28	—	—	—	—	—	—	
759.51	1 356.88	527.65	829.23	—	—	—	
—	4.79	—	4.79	—	—	—	
13.47	194.78	194.78	—	—	—	—	
4.10	—	—	—	—	—	—	
49.21	197.25	—	197.25	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
58.51	35.63	7.28	28.35	—	—	—	

表 39 臺灣省木材生產—用材 (續五)

(2)開放民營—按樹種分

單位：立方公尺		民國八十七年			
		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		10 105.00	2.31	2 531.07	1 180.85
一級木小計 1st Class Sub-Total		247.43	—	—	91.70
扁柏	<i>Chamaecyparis taiwanesis</i> Ma.	160.54	—	—	4.81
紅檜	<i>Chamaecyparis formosensis</i> Matsum	22.77	—	—	22.77
肖楠	<i>Calo cedrus formosana</i> Florin	61.41	—	—	61.41
香杉	<i>Cunningamia konishii</i> Hay	2.71	—	—	2.71
二級木小計 2nd Class Sub-Total		9 857.57	2.31	2 531.07	1 089.15
臺灣杉	<i>Taiwania crpytomerioides</i> Hay	6.85	—	—	6.85
鐵杉	<i>Tsuga Chiensis</i> Prtz	251.73	—	—	14.46
雲杉	<i>Picea morrisonicola</i> Hay	75.25	—	—	—
帝杉	<i>Pseudotsuga wolsoniana</i> Hay	1.98	—	—	1.98
柳杉	<i>Cryptomeria japonica</i> D. Don	2 022.24	2.31	1 652.18	—
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i> Hook	7 466.15	—	878.89	1 057.58
松類	<i>Pinus</i> spp.	33.37	—	—	8.28
闊葉樹總計 Hardwoods Total		1 273.57	98.55	1 047.07	56.21
檫木	<i>Zelkora serrata</i>	36.63	—	—	21.65
牛樟	<i>Cinnamomum inicranthum</i> Hay	53.85	—	—	9.95
樟樹	<i>Cinnamomum camphora</i> Siebeq	7.88	5.80	—	2.08
楠類	<i>Machilus</i> spp.	21.57	21.57	—	—
櫟類	<i>Oak</i> spp.	0.28	—	—	0.28
相思樹	<i>Acacia confusa</i> Merrill	997.86	—	997.86	—
楓香	<i>Liquidamber formosana</i> Hance	11.22	—	—	—
三年桐	<i>Aleurites fordii</i> Hemsl	13.47	—	—	13.47
泡桐	<i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	5.12	—	—	4.10
梧桐	<i>Firmiana simplex</i>	49.21	—	49.21	—
江某	<i>Scheffiera octoplla</i> Harsm	0.62	—	—	—
其他闊葉樹	Other Hardwoods	75.86	71.18	—	4.68

Table 39 Timber Production of Taiwan-Saw-Timber (Cont'd 5)

(2)Open Bid Operating-by Tree Species

1998					Unit: Cubic Meter
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.	
5 135.38	1 255.39	—	—	—	
155.73	—	—	—	—	
155.73	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
4 979.65	1 255.39	—	—	—	
—	—	—	—	—	
237.27	—	—	—	—	
75.25	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
367.75	—	—	—	—	
4 274.29	1 255.39	—	—	—	
25.09	—	—	—	—	
11.22	60.52	—	—	—	
—	14.98	—	—	—	
—	43.90	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
11.22	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	1.02	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	0.62	—	—	—	
—	—	—	—	—	

表 39 臺灣省木材生產—用材 (續六)

Table 39 Timber Production of Taiwan-Saw-Timber (Cont'd 6)

(3) 縣市政府、有關機關—按樹種分

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

單位：立方公尺

民國八十六年

	總 計	臺 北 縣 政 府	宜 蘭 縣 政 府	桃 園 縣 政 府
	Grand Total	Taipei H.G.	Ilan H.G.	Taoyuan H.G.
總 計 Grand Total	25 169.56	53.96	—	88.80
針葉樹合計 Conifers Total	22 882.50	53.96	—	88.80
一級木小計 1st Class Sub-Total	4 264.30	—	—	—
扁 柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i> Ma.	3 965.26	—	—	—
紅 檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i> Matsum	298.41	—	—	—
肖 楠 <i>Calo cedrus formosana</i> Florin	—	—	—	—
香 杉 <i>Cunningamia konishii</i> Hay	0.63	—	—	—
紅 豆 杉 <i>Taxus chinensis</i> Rehder	—	—	—	—
二級木小計 2nd Class Sub-Total	18 618.20	53.96	—	88.80
臺 灣 杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i> Hay	303.69	—	—	—
鐵 杉 <i>Tsuga Chiensis</i> Prtz	—	—	—	—
雲 杉 <i>Picea morrisonicola</i> Hay	—	—	—	—
松 <i>Pinus</i>	—	—	—	—
柳 杉 <i>Cryptomeria japonica</i> D. Don	597.45	53.96	—	—
杉 木 <i>Cunninghamia lanceolata</i> Hook	17 709.56	—	—	88.80
琉 球 松 <i>Pinus luchuensis</i> Mayr.	1.55	—	—	—
帝 杉 <i>Pseudotsuga wilsoniana</i> Hay	—	—	—	—
臺灣五葉松 <i>Pinus morrisonicola</i> Hay	—	—	—	—
其 他 Others	5.95	—	—	—
闊葉樹合計 Hardwoods Total	2 287.06	—	—	—
烏 心 石 <i>Michelia formosana</i> Masam	—	—	—	—
臺灣 檫 <i>Zelkova formosana</i> Hay	—	—	—	—
黃 檀 <i>Dalbergia sissoo</i> Roxb	—	—	—	—
紫 檀 <i>Pterocarpus indicus</i> Willd	—	—	—	—
桃 花 心 木 <i>Swietenia mahagoni</i> Jacq	—	—	—	—
柚 木 <i>Tectona grandis</i> Linn	—	—	—	—
牛 樟 <i>Cinnamomum inicranthum</i> Hay	—	—	—	—
樟 類 <i>Cinnamomum cambhora</i> Siebeq	50.47	—	—	—
檳 類 <i>Sassafras randaiense</i> Rehd	—	—	—	—
楠 類 <i>Machilus</i> spp.	—	—	—	—
椎 類 <i>Custanopsis</i> spp.	—	—	—	—
櫟 類 <i>Oak</i> spp.	—	—	—	—
鐵 刀 木 <i>Cassia siamea</i> Lam	—	—	—	—
相 思 樹 <i>Acacia confusa</i> Merrill	1 512.04	—	—	—
泡 桐 <i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	19.06	—	—	—
三 年 桐 <i>Aleurites fordii</i> Hemsl	57.34	—	—	—
木 荷 <i>Schima suerba</i> Champ	—	—	—	—
赤 楊 <i>Alnus formosana</i> Mlakino	—	—	—	—
山 楓 <i>Liquidambar formosana</i> Hance	7.00	—	—	—
黃 麻 <i>Trema orientalis</i> Blume	—	—	—	—
棟 樹 <i>Melia azedarach</i> Linn	—	—	—	—
桉 樹 <i>Eucalyptus</i>	44.28	—	—	—
木 黃 麻 <i>Casuarina epuissetifolia</i> Linn	—	—	—	—
江 某 <i>Scheffiera octoplla</i> Harsm	—	—	—	—
其 他 Others	596.87	—	—	—

附 註：嘉南農田水利會、澎湖縣政府、新竹市政府、臺南市政府因無用材生產，故本表未列入。

1997

Unit: M³

新 竹 縣 政 府	苗 栗 縣 政 府	臺 中 縣 政 府	彰 化 縣 政 府	南 投 縣 政 府	雲 林 縣 政 府	嘉 義 縣 政 府
Hsinchu H.G.	Miaoli H.G.	Taichung H.G.	Changhua H. G.	Nantou H. G.	Yunlin H. G.	Chiayi H. G.
10 169.24	4 724.82	208.51	—	947.72	—	2 248.54
10 136.70	3 600.92	208.51	—	856.31	—	2 248.54
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
10 136.70	3 600.92	208.51	—	856.31	—	2 248.54
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
119.18	43.20	—	—	—	—	—
10 011.57	3 557.72	208.51	—	854.76	—	2 248.54
—	—	—	—	1.55	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
5.95	—	—	—	—	—	—
32.54	1 123.90	—	—	91.41	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
9.31	41.16	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
3.64	1 081.86	—	—	14.44	—	—
—	—	—	—	19.06	—	—
—	—	—	—	—	—	—
7.59	0.88	—	—	2.23	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
7.00	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
5.00	—	—	—	55.68	—	—

Note: There are four districts (Chianang Agriculture and Water Development C., Penghu H. G., Hsinchu M.G. & Tainan M.G.) were not listed in this table because there was no production of saw-timber.

表 39 臺灣省木材生產—用材 (續八)

(3) 縣市政府、有關機關—按樹種分

單位：立方公尺		民國八十七年		
		總 計	臺北縣政府	基隆市政府
		Grand Total	Taipei H.G.	Keelung M.G.
總 計	Grand Total	17 775.53	—	—
針 葉 樹 總 計	Conifers Total	15 910.10	—	—
一 級 木 小 計	1st Class Sub-Total	4 435.99	—	—
扁 柏	Chamaecyparis taiwanesis Ma.	4 074.38	—	—
紅 檜	Chamaecyparis formosensis Matsum	356.30	—	—
香 杉	Cunningamia konishii Hay	5.31	—	—
二 級 木 小 計	2nd Class Sub-Total	11 474.11	—	—
臺 灣 杉	Taiwania crptomerioides Hay	19.90	—	—
柳 杉	Crptomeria japonica D. Don	482.26	—	—
杉 木	Cunninghamia lanceolata Hook	10 867.31	—	—
松 類	Pinus spp.	102.18	—	—
二 葉 松	Pinus taiwanensis Hay	2.46	—	—
闊 葉 樹 總 計	Hardwoods Total	1 865.43	—	—
櫟 木	Zelkora serrata	11.70	—	—
樟 樹	Cinnamomum camphora Sieber	64.40	—	—
相思 樹	Acacia confusa Merrill	1 356.88	—	—
楓 香	Liquidamber formosana Hance	4.79	—	—
三 年 桐	Aleurites fordii Hemsl	194.78	—	—
梧 桐	Firmiana simplex	197.25	—	—
其 他 闊 葉 樹	Others Hardwoods	35.63	—	—

Table 39 Timber Production of Taiwan-Saw-Timber (Cont'd 8)

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

1998						Unit: M ³
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	
Taoyuan H.G.	Hsinchu H.G.	Miaoli H.G.	Taichung M.G.	Taichung H.G.	Changhua H.G.	
—	8 022.41	1 325.72	—	—	—	
—	7 658.99	243.16	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	7 658.99	243.16	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	363.42	1 082.56	—	—	—	
—	4.79	—	—	—	—	
—	—	64.40	—	—	—	
—	—	1 004.16	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	161.38	—	—	—	—	
—	197.25	—	—	—	—	
—	—	14.00	—	—	—	

表 40 臺灣省木材生產—用材
Table 40 Timber Production of Taiwan-Saw-Timber
全省—按區域分

單位：立方公尺	Whole Province of Taiwan-by District				Unit: M ³
	總計	臺北區	新竹區	臺中區	
	Grand Total	Taipei	Hsinchu	Taichung	
民國七十八年 (1989)	157 289.05	27 097.01	30 184.89	35 711.90	
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
民國七十八年 (1989)	22 932.92	16 192.93	14 069.51	11 099.89	
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	
	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

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 production of saw-timber.

表 41 臺灣省木材生產—薪材 (薪炭材)
Table 41 Timber Production of Taiwan-Firewood (Fuelwood)
全省—按所有權分

單位：立方公尺	Whole Province of Taiwan-by Ownership				Unit: M ³
	總計	國有	公有	私有	
	Grand Total	National	Public	Private	
民國七十八年 (1989)	33 925.70	29 648.65	1 476.38	2 800.67	
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	
上半年計	1 779.46	1 497.14	192.34	89.98	
一月 Jan.	118.54	—	109.83	8.71	
二月 Feb.	94.79	3.70	82.51	8.58	
三月 Mar.	249.30	249.30	—	—	
四月 Apr.	217.60	144.91	—	72.69	
五月 May	561.53	561.53	—	—	
六月 June	537.70	537.70	—	—	
下半年計	2 887.85	2 545.59	—	342.26	
七月 July	2 363.98	2 363.98	—	—	
八月 Aug.	39.06	—	—	39.06	
九月 Sept.	145.76	145.76	—	—	
十月 Oct.	1.03	1.03	—	—	
十一月 Nov.	303.20	—	—	303.20	
十二月 Dec.	34.82	34.82	—	—	
民國八十七年 (1998)	5 042.98	906.34	1 538.03	2 598.61	
上半年計	4 341.08	707.52	1 538.03	2 095.53	
第一季 1st Season	2 219.74	684.65	1 535.09	—	
第二季 2nd Season	2 121.34	22.87	2.94	2 095.53	
下半年計	701.90	198.82	—	503.08	
第三季 3rd Season	32.39	32.39	—	—	
第四季 4th Season	669.51	166.43	—	503.08	

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 T.F.B.

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

表 42 臺灣省木材生產—薪材(薪炭材)
Table 42 Timber Production of Taiwan-Firewood (Fuelwood)

全省—按區域分

單位：立方公尺

Whole Province of Taiwan-by District

Unit: M³

	總計	臺北區	新竹區	臺中區	
	Grand Total	Taipei	Hsinchu	Taichung	
民國七十八年 (1989)	33 925.70	2 058.62	1 209.00	3 154.79	
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	
	臺南區	高雄區	臺東區	花蓮區	澎湖區
	Tainan	Kaohsiung	Taitung	Hualien	Penghu
民國七十八年 (1989)	1 633.28	15 409.80	9 640.01	820.20	—
民國七十九年 (1990)	1 231.19	12 716.16	8 682.35	70.89	—
民國八十年 (1991)	144.63	9 523.32	6 703.59	334.74	—
民國八十一年 (1992)	1 208.69	14 743.43	1 350.00	20.54	—
民國八十二年 (1993)	302.47	4 910.87	394.30	143.19	—
民國八十三年 (1994)	637.41	1 563.86	—	632.69	—
	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)	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

表 43 臺灣省竹材生產
Table 43 Bamboo Production of Taiwan

全省—按月份分

單位：支

Whole Province of Taiwan-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
民國七十八年 (1989)	6 354 599	424 135	5 725 064	205 400
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	—
上半年計	652 642	50 496	602 146	—
一月 Jan.	388 136	10 856	377 280	—
二月 Feb.	91 366	17 576	73 790	—
三月 Mar.	85 832	13 437	72 395	—
四月 Apr.	37 396	5 027	32 369	—
五月 May	20 269	—	20 269	—
六月 June	29 643	3 600	26 043	—
下半年計	580 243	129 828	450 415	—
七月 July	80 498	37 118	43 380	—
八月 Aug.	60 372	40 279	20 093	—
九月 Sept.	34 531	6 489	28 042	—
十月 Oct.	148 375	4 062	144 313	—
十一月 Nov.	61 831	19 440	42 391	—
十二月 Dec.	194 636	22 440	172 196	—
民國八十七年 (1998)	1 426 362	77 375	1 348 987	—
上半年計	484 763	15 506	469 257	—
第一季 1st Season	287 847	1 750	286 097	—
第二季 2nd Season	196 916	13 756	183 160	—
下半年計	941 599	61 869	879 730	—
第三季 3rd Season	491 108	30 539	460 569	—
第四季 4th Season	450 491	31 330	419 161	—

表 45 臺灣省木材及竹材生產
全省—按機關分

單位 木材：立方公尺 竹：支	民國八十六年		
	木		材
	總計	用計	材
	Grand Total	Total	針葉樹 Conifers
總計 Grand Total	44 070.64	32 777.78	30 038.47
開放民營合計 Total Open Bid	7 731.13	7 608.22	7 155.97
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	262.87	155.32	23.87
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	2 446.48	2 446.48	2 293.48
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	449.05	439.90	407.60
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	2 029.25	2 023.04	2 005.55
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	2 543.48	2 543.48	2 425.47
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.	—	—	—
有關機關合計 Total Other Agencies	10 510.41	5 237.43	5 237.43
森林開發處 Forest Development O.	9 537.28	4 264.30	4 264.30
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experiment F.O.	973.13	973.13	973.13
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.	—	—	—
縣政府合計 Total H. & M. Governments	25 829.10	19 932.13	17 645.07
臺北縣政府 Taipei H. G.	53.96	53.96	53.96
宜蘭縣政府 Ilan H. G.	—	—	—
桃園縣政府 Taoyuan H. G.	88.80	88.80	88.80
新竹縣政府 Hsinchu H. G.	10 169.24	10 169.24	10 136.70
苗栗縣政府 Miaoli H. G.	4 733.80	4 724.82	3 600.92
臺中縣政府 Taichung H. G.	208.51	208.51	208.51
彰化縣政府 Changhua H. G.	—	—	—
南投縣政府 Nantou H. G.	1 225.22	947.72	856.31
雲林縣政府 Yunlin H. G.	—	—	—
嘉義縣政府 Chiayi H. G.	2 248.54	2 248.54	2 248.54
臺南縣政府 Tainan H. G.	—	—	—
高雄縣政府 Kaohsiung H. G.	1 079.97	944.97	451.33
屏東縣政府 Pingtung H. G.	4 254.13	461.19	—
臺東縣政府 Taitung H. G.	—	—	—
花蓮縣政府 Hualien H. G.	1 766.93	84.38	—
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.	—	—	—

附註：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。

Table 45 Production of Timber and Bamboo of Taiwan
Whole Province of Taiwan—by Agency

單位 木材：M ³ Bamboo：Quantity (Piece)	1997		
	Timber		竹
	Saw-Timber 闊葉樹 Hardwoods	薪材 Firewoods	枝梢材 Mill-wood Bamboo
總計 Grand Total	2 739.31	4 667.31	6 625.55
開放民營合計 Total Open Bid	452.25	114.79	8.12
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	131.45	107.55	—
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	153.00	—	—
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	32.30	1.03	8.12
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	17.49	6.21	—
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	118.01	—	—
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.	—	—	—
有關機關合計 Total Other Agencies	—	—	5 272.98
森林開發處 Forest Development O.	—	—	5 272.98
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.	—	—	—
縣政府合計 Total H. & M. Governments	2 287.06	4 552.52	1 344.45
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.	32.54	—	—
苗栗縣政府 Miaoli H. G.	1 123.90	—	8.98
臺中縣政府 Taichung H. G.	—	—	—
彰化縣政府 Changhua H. G.	—	—	—
南投縣政府 Nantou H. G.	91.41	265.03	12.47
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.	493.64	135.00	—
屏東縣政府 Pingtung H. G.	461.19	3 792.94	—
臺東縣政府 Taitung H. G.	—	—	—
花蓮縣政府 Hualien H. G.	84.38	359.55	1 323.00
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.	—	—	—

Note: From 1992, some amendments are as 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.

表 45 臺灣省木材及竹材生產 (續完)
全省—按機關分

單位	民國八十七年		
	木		材
	總計	用	材
木材：立方公尺 竹：支	Grand Total	Total	針葉樹 Conifers
總計 Grand Total	40 085.34	29 154.10	26 015.10
開放民營合計 Total Open Bid	11 507.99	11 378.57	10 105.00
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	199.00	100.86	2.31
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	3 578.14	3 578.14	2 531.07
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	1 264.64	1 237.06	1 180.85
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	5 150.30	5 146.60	5 135.38
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	1 315.91	1 315.91	1 255.39
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.	—	—	—
有關機關合計 Total Other Agencies	10 767.32	4 938.15	4 938.15
森林保育處 F.C.M.A.	10 263.75	4 434.58	4 434.58
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experiment F.O.	503.57	503.57	503.57
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.	—	—	—
縣政府合計 Total H. & M. Governments	17 810.03	12 837.38	10 971.95
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.	8 022.41	8 022.41	7 658.99
苗栗縣政府 Miaoli H. G.	1 325.72	1 325.72	243.16
臺中縣政府 Taichung H. G.	2.94	—	—
彰化縣政府 Changhua H. G.	—	—	—
南投縣政府 Nantou H. G.	516.05	516.05	511.26
雲林縣政府 Yunlin H. G.	—	—	—
嘉義縣政府 Chiayi H. G.	1 597.96	1 597.96	1 581.86
臺南縣政府 Tainan H. G.	—	—	—
高雄縣政府 Kaohsiung H. G.	1 131.74	976.68	976.68
屏東縣政府 Pingtung H. G.	3 169.88	393.40	—
臺東縣政府 Taitung H. G.	—	—	—
花蓮縣政府 Hualien H. G.	2 043.33	5.16	—
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.	—	—	—

Table 45 Production of Timber and Bamboo of Taiwan (Concluded)
Whole Province of Taiwan—by Agency

單位	1998			Timber : M ³	Bamboo : Quantity (Piece)
	Timber		竹		
	Saw-Timber 闊葉樹 Hardwoods	薪材 Firewoods	枝梢材 Mill-wood	Bamboo	
總計 Grand Total	3 139.00	5 042.98	5 888.26	1 426 362	
開放民營合計 Total Open Bid	1 273.57	70.33	59.09	77 375	
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	98.55	66.63	31.51	—	
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	1 047.07	—	—	17 880	
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	56.21	—	27.58	4 360	
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	11.22	3.70	—	8 770	
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	60.52	—	—	46 365	
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.	—	—	—	—	
有關機關合計 Total Other Agencies	—	—	5 829.17	—	
森林保育處 F.C.M.A.	—	—	5 829.17	—	
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.	—	—	—	—	
縣政府合計 Total H. & M. Governments	1 865.43	4 972.65	—	1 348 987	
臺北縣政府 Taipei H. G.	—	—	—	—	
宜蘭縣政府 Ilan H. G.	—	—	—	—	
桃園縣政府 Taoyuan H. G.	—	—	—	280 396	
新竹縣政府 Hsinchu H. G.	363.42	—	—	892 015	
苗栗縣政府 Miaoli H. G.	1 082.56	—	—	—	
臺中縣政府 Taichung H. G.	—	2.94	—	21 200	
彰化縣政府 Changhua H. G.	—	—	—	—	
南投縣政府 Nantou H. G.	4.79	—	—	33 572	
雲林縣政府 Yunlin H. G.	—	—	—	—	
嘉義縣政府 Chiayi H. G.	16.10	—	—	1 800	
臺南縣政府 Tainan H. G.	—	—	—	13 950	
高雄縣政府 Kaohsiung H. G.	—	155.06	—	106 054	
屏東縣政府 Pingtung H. G.	393.40	2 776.48	—	—	
臺東縣政府 Taitung H. G.	—	—	—	—	
花蓮縣政府 Hualien H. G.	5.16	2 038.17	—	—	
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.	—	—	—	—	

表 46 臺灣省林產品生產量值

全省—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				副產物 價值 Value of By- Products
			小 計 Total	用 計 Total		竹 Bamboo	
				數 量 Quantity	價 值 Value		
民國七十八年 (1989)	2 066 228	1 470 873	191 214.75	1 359 766	157 289.05	1 315 188	
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				副產物 價值 Value of By- Products
			小 計 Total	用 計 Total		竹 Bamboo	
				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	
北 部 North District	573 638	383 603	22 063.30	375 152	16 135.99	267 096	
中 部 Middle District	69 026	45 207	8 763.22	44 725	8 729.00	44 672	
南 部 South District	68 830	20 404	7 215.49	19 210	4 283.95	14 989	
東 部 East District	4 230	2 948	2 043.33	2 948	5.16	13	

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「枝桠材」，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」總計包括枝桠材之量值。
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、表列總數因四捨五入調整尾數未盡相符。

Table 46 Production and Value of Forestry

Whole Province of Taiwan—by District

Unit
Timber : M³
(Mill-wood) (M. T.)
Bamboo : 1,000 Piece
Value : \$1,000

物										副產物 價值 Value of By- Products	
Main-products								竹			
材				薪 炭 材		工 業 原 料 材		竹			
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		
94 504.31	1 129 722	62 784.74	185 466	33 925.70	44 578	27 254.63	76 157	6 355	34 950		595 355
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										副產物 價值 Value of By- Products	
Main-products								竹			
材				薪 材		枝 桠 材		竹			
針 葉 樹 Conifers		闊 葉 樹 Hardwoods		Firewood		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		
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	
14 626.95	263 220	1 509.04	3 876	66.63	96	5 860.68	107 960	1 190	8 451	190 035	
7 574.22	41 731	1 154.78	2 941	6.64	10	27.58	44	68	482	23 819	
3 813.93	13 757	470.02	1 232	2 931.54	4 221	—	—	168	1 194	48 426	
—	—	5.16	13	2 038.17	2 935	—	—	—	—	1 282	

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 47 臺灣省森林副產物生產

Table 47 Production of Forest By-products

全省—按區域分

Whole Province of Taiwan-by District

單位：公斤

Unit: Kg

	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
民國七十八年 (1989)	35 219 534	24 430 568	842 890	2 000	26 210	—
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	—
北 部	2 101 348	1 642 344	—	—	—	—
North District						
中 部	2 232 891	518 287	—	—	1 500	—
Middle District						
南 部	16 620 791	12 857 105	372 621	—	24 456	—
South District						
東 部	59 744	7 652	—	—	—	—
East District						
民國八十七年 (1998)	32 998 116	21 624 190	1 926	—	16 975	—
北 部	8 222 480	1 777 260	—	—	—	—
North District						
中 部	3 507 886	488 773	—	—	4 305	—
Middle District						
南 部	21 245 597	19 353 789	1 926	—	12 670	—
South District						
東 部	22 153	4 368	—	—	—	—
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。

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
8 195 796	—	—	47 250	5 000	—	1 669 820
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
10 545 025	—	—	27 000	17 000	—	93 101
8 545 208	—	—	36 000	500	—	70 492
8 559 592	—	—	33 500	—	7 000	485 633
6 003 421	—	—	25 000	75 000	—	371 147
5 388 557	—	—	27 000	—	—	175 252
426 592	—	—	27 000	—	—	5 412
1 679 087	—	—	—	—	—	34 017
3 230 786	—	—	—	—	—	135 823
52 092	—	—	—	—	—	—
11 177 453	—	—	30 500	—	—	147 072
6 404 062	—	—	30 500	—	—	10 658
2 984 143	—	—	—	—	—	30 665
1 771 463	—	—	—	—	—	105 749
17 785	—	—	—	—	—	—

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

表 48 臺灣省森林副產物生產

Table 48 Production of Forest By-products

林務局—按種類分

T.F.B.-by Kinds

單位：公斤

Unit: Kg

	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
民國七十八年 (1989)	12 862 791	11 595 927	—	2 000	24 080	—
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	—
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	24 100	—	—	—	—	—
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	373 188	65 284	—	—	—	—
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	732 312	—	—	—	—	—
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	1 464 379	510 787	—	—	600	—
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	5 146 651	4 099 897	372 621	—	14 870	—
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	9 483 599	8 742 512	—	—	9 586	—
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	59 744	7 652	—	—	—	—
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	—	—	—	—	—	—
民國八十七年 (1998)	30 588 518	19 934 314	1 926	—	16 005	—
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	—	—	—	—	—	—
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	6 580 420	165 700	—	—	—	—
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	1 282 802	—	—	—	—	—
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	2 208 134	472 793	—	—	3 335	—
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	17 892 665	16 984 662	1 926	—	12 670	—
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	2 602 344	2 306 791	—	—	—	—
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	22 153	4 368	—	—	—	—
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	—	—	—	—	—	—

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
985 065	—	—	—	—	—	255 719
701 357	—	—	—	—	—	26 195
1 112 974	—	—	—	—	—	650
463 399	—	—	—	—	—	83
3 845 592	—	—	—	—	—	57 601
4 078 895	—	—	—	—	—	53 492
6 744 435	—	—	—	—	—	485 633
3 674 147	—	—	—	—	—	371 147
3 284 912	—	—	—	—	—	175 252
24 100	—	—	—	—	—	—
302 492	—	—	—	—	—	5 412
716 745	—	—	—	—	—	15 567
934 542	—	—	—	—	—	18 450
658 988	—	—	—	—	—	275
595 953	—	—	—	—	—	135 548
52 092	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
10 489 201	—	—	—	—	—	147 072
—	—	—	—	—	—	—
6 404 062	—	—	—	—	—	10 658
1 282 802	—	—	—	—	—	—
1 701 341	—	—	—	—	—	30 665
890 881	—	—	—	—	—	2 526
192 330	—	—	—	—	—	103 223
17 785	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

表 49 臺灣省森林副產物生產

Table 49 Production of Forest By-products

有關機關—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
民國七十八年 (1989)	73 203	41 982	—	—	2 130	—
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	—
森林開發處 Forest Development O.	—	—	—	—	—	—
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experiment F.O.	8 400	7 500	—	—	900	—
中興大學實驗林管理處 NCU Experiment F.O.	27 800	—	—	—	—	—
林業試驗所 Forestry Research Institute	—	—	—	—	—	—
嘉南農田水利會 Chianang A. & W.D.	18 467	11 832	—	—	—	—
民國八十七年 (1998)	29 724	27 454	—	—	970	—
森林保育處 F.C.M.A.	—	—	—	—	—	—
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experiment F.O.	16 950	15 980	—	—	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.	12 774	11 474	—	—	—	—

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
29 091	—	—	—	—	—	—
33 223	—	—	—	—	—	—
20 285	—	—	—	—	—	550
7 273	—	—	—	—	—	696
10 043	—	—	—	—	—	—
22 304	—	—	—	—	—	—
20 514	—	—	—	—	—	—
3 580	—	—	—	—	—	—
34 435	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
27 800	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
6 635	—	—	—	—	—	—
1 300	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1 300	—	—	—	—	—	—

樂、森 林 遊 樂
表 52 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
太平山森林遊樂區 Taipingshan F. R. A.	113 415 560	100.00	342 503
內洞森林遊樂區 Neitung F. R. A.	1 656 678	100.00	31 245
滿月圓森林遊樂區 Manyuehyuan F. R. A.	7 384 100	100.00	111 463
東眼山森林遊樂區 Dong Yean Shan F. R. A.	9 378 687	100.00	117 590
九九山莊 Chiuchiu Country House	1 491 660	100.00	—
觀霧山莊 Kuanwu Country House	8 941 870	100.00	—
達觀山自然保護區 Takuanshan N. R.	8 746 178	100.00	220 118
武陵森林遊樂區 Wuling F. R. A.	7 484 877	100.00	211 061
合歡山森林遊樂區 Hohuanshan F. R. A.	2 719 782	100.00	—
八仙山森林遊樂區 Pahsienshan F. R. A.	17 086 800	100.00	152 876
大雪山森林遊樂區 Tahsuehshan F. R. A.	39 908 443	100.00	206 931
奧萬大森林遊樂區 Aw Wann Dah F. R. A.	74 630 951	100.00	439 356
天池山莊 Tien-chi Country House	232 570	100.00	—
阿里山森林遊樂區 Alishan F. R. A.	102 225 274	100.00	636 995
東埔山莊 Tung Pu Country House	1 088 841	100.00	—
排雲山莊 Paiyan Country House	2 124 191	100.00	—
藤枝森林遊樂區 Tengchu F. R. A.	16 323 490	100.00	220 359
雙流森林遊樂區 Shuang Liou F. R. A.	7 937 964	100.00	101 179
墾丁森林遊樂區 Kenting F. R. A.	63 799 101	100.00	620 853
知本森林遊樂區 Chupun F. R. A.	16 339 947	100.00	238 676
富源森林遊樂區 Fuyuan F. R. A.	4 659 100	100.00	47 098
池南森林遊樂區 Chinnan F. R. A.	1 114 965	100.00	25 195

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 52 Revenues of Forest Recreation Area of T. F. B.

Unit: N. T. \$

票		車 輛 停 放		遊 客 住 宿
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	367 755
170 408 373	48.92	393 721	12 953 150	322 366
203 247 374	50.11	470 040	14 923 144	341 480
161 749 415	50.65	405 436	14 450 154	266 711
225 309 588	54.67	512 408	23 337 262	288 289
299 510 912	58.88	567 881	36 456 412	298 674
35 376 112	31.19	61 639	4 403 915	102 213
1 656 678	100.00	—	—	—
7 384 100	100.00	—	—	—
7 694 061	82.04	23 083	1 684 626	7 637
—	—	—	—	—
7 726 945	88.35	55 905	1 019 233	26 189
2 856 133	38.16	—	—	—
—	—	—	—	17 180
11 737 021	68.69	28 090	2 117 384	6 293
20 342 263	50.97	42 825	3 146 114	7 897
58 137 367	77.90	93 162	7 335 894	36 082
—	—	—	—	21 105
61 646 596	60.31	115 954	7 299 990	1 480
—	—	—	—	30 164
—	—	—	—	5 539
14 307 237	87.65	13 766	1 011 811	10 550
6 241 420	78.63	18 994	1 442 624	—
45 701 234	71.63	100 870	6 117 870	14 852
16 339 947	100.00	—	—	—
1 512 915	32.47	9 576	612 869	—
850 883	76.31	4 017	264 082	7 098
—	—	—	—	—

Source: Based on the data of Forest District Offices of T. 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 52 林務局森林遊樂區收入 (續完)

Table 52 Revenues of Forest Recreation Area of T.F.B. (Concluded)

單位：新臺幣元

Unit: N. T. \$

	遊 客 住 宿 Passenger accommodation		其 他 收 入 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
太平山森林遊樂區 Taipingshan F. R. A.	57 905 615	51.06	15 729 918	13.87
內洞森林遊樂區 Neitung F. R. A.	—	—	—	—
滿月園森林遊樂區 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	1 491 660	100.00	—	—
觀霧山莊 Kuanwu Country House	8 941 870	100.00	—	—
達觀山自然保護區 Takuanshan N. R.	—	—	—	—
武陵森林遊樂區 Wuling F. R. A.	4 628 744	61.84	—	—
合歡山森林遊樂區 Hohuanshan F. R. A.	2 457 050	90.34	262 732	9.66
八仙山森林遊樂區 Pahsienshan F. R. A.	3 232 395	18.92	—	—
大雪山森林遊樂區 Tahsuehshan F. R. A.	16 334 161	40.93	85 905	0.22
奧萬大森林遊樂區 Aw Wann Dah F. R. A.	6 224 087	8.34	2 933 603	3.93
天池山莊 Tien-chi Country House	211 427	90.91	21 143	9.09
阿里山森林遊樂區 Alishan F. R. A.	33 278 688	32.55	—	—
東埔山莊 Tung Pu Country House	983 337	90.31	105 504	9.69
排雲山莊 Paiyan Country House	1 923 239	90.54	200 952	9.46
藤枝森林遊樂區 Tengchu F. R. A.	921 059	5.64	83 383	0.51
雙流森林遊樂區 Shuang Liou F. R. A.	—	—	253 920	3.20
墾丁森林遊樂區 Kenting F. R. A.	11 979 997	18.78	—	—
知本森林遊樂區 Chupun F. R. A.	—	—	—	—
富源森林遊樂區 Fuyuan F. R. A.	2 259 116	48.49	274 200	5.89
池南森林遊樂區 Chinnan F. R. A.	—	—	—	—

捌、森 林 鐵 路

表 53 林務局森林鐵路員工人數

Table 53 Number of Forest Railway Employee of T.F.B.

單位：人

Unit: Person

	合 計	職 員	工 員
	Total	Staff	Worker
民 國 六 十 三 年 底 (End of 1974)	807	97	710
民 國 六 十 四 年 底 (End of 1975)	574	112	462
民 國 六 十 五 年 底 (End of 1976)	663	105	558
民 國 六 十 六 年 底 (End of 1977)	927	154	773
民 國 六 十 七 年 底 (End of 1978)	895	155	740
民 國 六 十 八 年 底 (End of 1979)	902	146	756
民 國 六 十 九 年 底 (End of 1980)	777	146	631
民 國 七 十 年 底 (End of 1981)	514	99	415
民 國 七 十 一 年 底 (End of 1982)	473	105	368
民 國 七 十 二 年 底 (End of 1983)	624	162	462
民 國 七 十 三 年 底 (End of 1984)	525	101	424
民 國 七 十 四 年 底 (End of 1985)	498	95	403
民 國 七 十 五 年 底 (End of 1986)	423	86	337
民 國 七 十 六 年 底 (End of 1987)	337	74	263
民 國 七 十 七 年 底 (End of 1988)	276	61	215
民 國 七 十 八 年 底 (End of 1989)	247	50	197
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

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 T. F. B.

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

表 54 林務局森林鐵路路線里程

Table 54 Mileage of Forest Railway Line of T.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 Total	營 業 線 Bussiness Line	專 用 線 Special Use Line	
民國六十四年底 (End of 1975)	348	762	309	119	190	29
民國六十五年底 (End of 1976)	361	762	337	119	218	29
民國六十六年底 (End of 1977)	290	762	289	108	181	29
民國六十七年底 (End of 1978)	308	762	295	108	187	26
民國六十八年底 (End of 1979)	262	762	253	72	181	17
民國六十九年底 (End of 1980)	251	762	236	72	164	17
民國七十年底 (End of 1981)	256	762	231	71	160	17
民國七十一年底 (End of 1982)	250	762	231	71	160	17
民國七十二年底 (End of 1983)	250	762	176	81	95	18
民國七十三年底 (End of 1984)	192	762	176	81	95	16
民國七十四年底 (End of 1985)	192	762	174	81	93	16
民國七十五年底 (End of 1986)	194	762	177	84	93	17
民國七十六年底 (End of 1987)	195	762	177	84	93	17
民國七十七年底 (End of 1988)	101	762	89	84	5	17
民國七十八年底 (End of 1989)	101	762	89	84	5	17
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

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 T. F. B.

Note: Lorry is included in wagon.

表 55 林務局森林鐵路車輛設備

Table 55 Equipments of Forest Railway Car of T.F.B.

	Unit: Number				
	合 計 Total	機 車 Locomotive	汽 (柴) 油 客 車 Diesel Locomotive	普 通 客 車 Coach	貨 車 Wagon
民國六十四年底 (End of 1975)	3 200	100	12	77	3 011
民國六十五年底 (End of 1976)	3 160	103	12	88	2 957
民國六十六年底 (End of 1977)	3 190	98	9	80	3 003
民國六十七年底 (End of 1978)	3 441	100	13	81	3 247
民國六十八年底 (End of 1979)	2 812	80	11	72	2 649
民國六十九年底 (End of 1980)	2 529	66	14	60	2 389
民國七十年底 (End of 1981)	2 538	50	33	63	2 392
民國七十一年底 (End of 1982)	2 558	36	51	69	2 402
民國七十二年底 (End of 1983)	2 141	36	50	87	1 968
民國七十三年底 (End of 1984)	1 541	36	53	79	1 373
民國七十四年底 (End of 1985)	1 011	45	27	89	850
民國七十五年底 (End of 1986)	816	70	15	76	655
民國七十六年底 (End of 1987)	1 178	70	15	76	1 017
民國七十七年底 (End of 1988)	245	36	15	76	118
民國七十八年底 (End of 1989)	245	36	15	76	118
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

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 T. F. B.

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

表 56 林務局森林鐵路客貨運量

Table 56 Capacity of Passenger and Cargo of Forest Railway of T.F.B.

	客 運	
	Passenger Capacity	
	客運人數 (人) Passengers Carried (Person)	延人公里 (人公里) Passenger-Kilometers (Kms)
民國六十四年 (1974)	720 276	32 983 956
民國六十五年 (1975)	734 779	36 154 742
民國六十六年 (1976)	853 681	41 863 314
民國六十七年 (1977)	609 740	30 428 006
民國六十八年 (1978)	582 343	36 646 319
民國六十九年 (1979)	602 562	37 848 021
民國七十年 (1980)	681 352	42 404 954
民國七十一年 (1981)	477 588	28 954 386
民國七十二年 (1982)	463 544	28 787 488
民國七十三年 (1983)	238 789	8 914 371
民國七十四年 (1984)	331 613	10 730 747
民國七十五年 (1985)	373 548	10 348 000
民國七十六年 (1986)	738 155	15 269 454
民國七十七年 (1987)	808 955	16 960 180
民國七十八年 (1988)	738 854	13 888 773
民國七十九年 (1989)	692 735	12 332 995
民國八十年 (1990)	655 574	10 389 162
民國八十一年 (1991)	660 825	9 689 424
民國八十二年 (1992)	616 163	8 616 170
民國八十三年 (1993)	737 058	10 146 848
民國八十四年 (1994)	662 321	9 686 205
民國八十五年 (1995)	943 171	10 658 446
民國八十六年 (1996)	619 843	6 692 573
民國八十七年 (1997)	800 260	9 480 113
上 半年	459 001	4 643 718
一 月	44 103	276 300
二 月	71 453	386 286
三 月	89 049	937 286
四 月	168 528	1 782 749
五 月	54 870	744 920
六 月	30 998	516 177
下 半年	341 259	4 764 395
七 月	62 921	987 646
八 月	37 647	625 357
九 月	38 669	556 865
十 月	72 430	938 362
十一 月	75 216	881 581
十二 月	54 376	774 584
民國八十八年 (1998)	691 678	9 038 722
上 半年	500 609	6 956 737
一 月	96 364	1 174 417
二 月	81 199	1 120 813
三 月	109 280	1 600 894
四 月	122 350	1 750 519
五 月	55 759	730 363
六 月	35 657	579 731
下 半年	191 069	2 081 985
七 月	56 805	837 097
八 月	16 338	120 427
九 月	13 763	96 025
十 月	15 751	110 959
十一 月	43 703	321 150
十二 月	44 709	596 327

資料來源：根據本局森林鐵路統計報告編列。

	貨 運	
	Cargo Capacity	
	貨 運 噸 數 (噸) Freight Tonnage (Ton)	延 噸 公 里 (噸 公 里) Ton-Kilometers (Kms)
	195 063	5 459 265
	173 864	6 649 545
	189 697	7 085 673
	144 317	5 844 971
	144 196	5 999 999
	135 410	4 810 545
	101 368	4 157 964
	80 712	3 996 270
	61 573	2 978 091
	59 441	2 808 411
	41 339	1 718 154
	41 594	1 727 686
	29 268	1 251 778
	28 223	727 246
	8 470	330 770
	8 950	289 452
	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
	16 970	287 890
	2 300	21 361
	2 790	54 396
	3 100	53 502
	3 420	63 456
	3 980	74 755
	1 380	20 420
	10 590	157 495
	3 400	44 170
	2 320	31 502
	1 900	25 052
	1 450	25 724
	590	16 796
	930	14 251
	25 290	359 432
	7 040	127 137
	1 360	23 126
	180	5 688
	180	4 504
	920	16 768
	2 360	40 971
	2 040	36 080
	18 250	232 295
	1 240	21 027
	1 320	15 553
	2 380	30 253
	2 170	19 863
	5 690	69 473
	5 450	76 126

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

玖、木材供銷

表 57 臺灣地區木材進出口量值

Table 57 Timber Imports & Exports of Taiwan

單位	數量：立方公尺		價值：新台幣元		Unit	Quantity : M ³		Value : N. T. \$	
	進		出			Imports		Exports	
	數	量	價	值		數	量	價	值
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	
民國六十三年 (1974)	3 682 806	8 968 305 000	935 963	12 556 768 000					
民國六十四年 (1975)	3 768 728	5 899 938 000	1 010 092	10 477 257 000					
民國六十五年 (1976)	4 184 454	8 712 354 000	1 381 064	16 121 683 000					
民國六十六年 (1977)	5 737 332	12 829 464 000	1 264 256	17 961 647 000					
民國六十七年 (1978)	7 035 188	15 731 549 000	1 652 247	24 555 793 000					
民國六十八年 (1979)	6 942 195	24 638 444 000	1 538 804	31 942 297 000					
民國六十九年 (1980)	5 887 956	25 009 505 000	2 593 247	38 734 262 000					
民國七十年 (1981)	6 631 304	24 645 743 000	2 686 731	42 272 544 000					
民國七十一年 (1982)	5 227 990	21 390 798 000	2 456 006	40 923 612 000					
民國七十二年 (1983)	6 469 817	24 092 801 000	2 844 662	50 214 186 000					
民國七十三年 (1984)	6 075 920	25 378 349 000	2 464 441	51 201 086 000					
民國七十四年 (1985)	5 640 067	19 613 508 000	2 367 842	50 480 229 000					
民國七十五年 (1986)	6 635 732	25 167 674 000	2 835 693	63 932 517 000					
民國七十六年 (1987)	7 355 067	30 601 140 000	2 540 058	68 551 818 000					
民國七十七年 (1988)	7 983 028	31 293 946 000	2 257 778	60 741 568 000					
民國七十八年 (1989)	7 709 232	31 409 767 000	2 149 306	57 074 049 000					
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					

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：
 原木材：1公噸÷0.86=原木材積1立方公尺
 製成品：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 = 1 m³

Saw-timber: 1 m³ ÷ 0.7 = (1 M.T. ÷ 0.9) ÷ 0.7 = 1 m³

Pulpwood: 1 M.T. ÷ 0.83 = 1 m³

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 58 木材價格

Table 58 Timber Price

單位	新台幣元/每才		新台幣元/每立方公尺		市價		Unit: N.T.\$ Per Volume	
	Market Price		Market Price		Market Price		Market Price	
	元/每才	元/每立方公尺	元/每才	元/每立方公尺	元/每才	元/每立方公尺	元/每才	元/每立方公尺
N.T.\$	N.T.\$ per M ³	N.T.\$	N.T.\$ per M ³	N.T.\$	N.T.\$ per M ³	N.T.\$	N.T.\$ per M ³	
民國七十三年 (1984)	75	27 059	8	2 954	87	31 285		
民國七十四年 (1985)	71	25 683	8	2 861	86	30 960		
民國七十五年 (1986)	71	25 598	8	2 789	82	29 470		
民國七十六年 (1987)	76	27 193	8	2 957	89	31 950		
民國七十七年 (1988)	103	37 097	9	3 065	119	42 818		
民國七十八年 (1989)	148	53 116	9	3 156	146	52 425		
民國七十九年 (1990)	169	60 750	9	3 300	158	56 880		
民國八十年 (1991)	172	61 933	9	3 315	159	57 240		
民國八十一年 (1992)	171	61 403	9	3 315	159	57 240		
民國八十三年 (1994)	170	61 020	9	3 315	159	57 240		
民國八十四年 (1995)	170	61 020	9	3 315	159	57 240		
民國八十五年 (1996)	170	61 020	9	3 315	159	57 240		
民國八十六年 (1997)	170	61 020	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)	171	61 595	9	3 315	159	57 240		
民國八十九年 (2000)	171	61 595	9	3 315	159	57 240		
民國九十年 (2001)	171	61 595	9	3 315	159	57 240		
民國九十一年 (2002)	170	61 020	9	3 315	159	57 240		
民國九十二年 (2003)	170	61 020	9	3 315	159	57 240		
民國九十三年 (2004)	170	61 020	9	3 315	159	57 240		
民國九十四年 (2005)	170	61 020	9	3 315	159	57 240		
民國九十五年 (2006)	170	61 020	9	3 315	159	57 240		
民國九十六年 (2007)	170	61 020	9	3 315	159	57 240		
民國九十七年 (2008)	170	61 020	9	3 315	159	57 240		
民國九十八年 (2009)	170	61 020	9	3 315	159	57 240		
民國九十九年 (2010)	170	61 020	9	3 315	159	57 240		
民國一百零一年 (2012)	170	61 020	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 T. F. B. By various Forest District Offices.

表 58 木 材 價 格 (續完)

Table 58 Timber Price (Concluded)

民國八十七年

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	99 441	276
		中材	61 164	170
		下材	40 779	113
紅 檜	Red cypress	上材	78 782	219
		中材	49 539	138
		下材	33 117	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	4 277	12
		7-15	3 858	11
牛 樟	Stout comphor	上材	55 402	154
		中材	29 834	83
		下材	12 259	34
楠 木	Machilus	中材	3 315	9
柯 椎	Chinkapin	中材	3 627	10
櫟 櫟	Oak	中材	2 879	8
江 某	Schefflera	中材	5 280	15
雜 木	Miscellaneous	中材	2 698	7
樟 樹	Comphor tree	中材	2 520	7
扁 柏 角	3-4M 未滿 10.5cm	上材	152 243	423
		中材	63 793	177
扁 柏 割	1.8<3M 18*6cm	上材	129 960	361
		中材	57 240	159
櫟 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	1 325	4

1998

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	5 221	15
白 木	Ramin	中材	7 195	20
南 洋 桐	Jelutong	中材	6 152	17
花 梨 木	Rosewood	中材	7 020	20
白 花 木	Sepetir	中材	4 076	11
海 桐 樹	Bintangor	中材	3 688	10
冰 片 樹	Kapur	中材	5 161	14
油 仔	Keruing	中材	5 473	15
阿 匹 頓	Apitong	中材	4 899	14
柚 木	Teak	中材	28 020	78
南 洋 櫟	Selangan batu	中材	6 649	18
貝 殼 杉	Agathis	中材	6 123	17
檜 木	Cypress America	二等	9 080	25
花 旗 松	douglas fir	二等	7 075	20
鐵 杉	US hemlock	二等	4 237	12
雲 杉	US spruce	二等	7 501	21
白 松	White pine	二等	3 730	10
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	9 782	27
白 木	平角材	中材	15 853	44
花 梨 木	平角材	中材	25 880	72
油 仔	平角材	中材	10 376	29
阿 匹 頓	平角材	中材	11 168	31
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	9 800	27
鐵 杉	平角材	中材	7 801	22
橡 木	平角材	中材	-	-

表 59 臺灣省林產品躉售物價指數銜接表

Table 59 Splicing Table for Wholesale Price Indices of Forestry Products in Taiwan Province

基期：民國 85 年=100

年	總指數					
	1 月 Jan.	2 月 Feb.	3 月 Mar.	4 月 Apr.	5 月 May	6 月 June
	(不含進口製材)					
民國六十三年	36.92	39.28	38.94	36.26	35.02	33.53
民國六十四年	26.51	27.19	27.13	27.33	27.01	26.71
民國六十五年	26.56	26.92	28.09	29.80	30.64	33.13
民國六十六年	33.61	32.05	32.11	32.94	31.75	31.49
民國六十七年	31.74	31.42	31.72	34.01	33.96	34.74
民國六十八年	40.55	41.60	43.40	46.19	47.17	47.04
民國六十九年	51.03	52.11	54.66	55.51	56.31	55.70
民國七十年	54.38	54.53	55.02	54.14	52.85	52.14
民國七十一年	51.40	50.74	50.78	50.65	51.43	51.52
民國七十二年	46.86	45.97	45.04	45.60	46.12	45.90
民國七十三年	47.93	47.86	49.58	51.34	52.91	52.71
民國七十四年	47.26	46.12	45.76	45.10	43.43	43.58
民國七十五年	43.70	45.65	45.76	45.57	45.16	45.07
民國七十六年	47.76	48.59	48.40	47.85	46.77	46.33
民國七十七年	53.94	53.35	53.86	52.82	55.15	58.97
民國七十八年	57.13	57.22	58.47	58.17	62.38	63.84
民國七十九年	52.44	52.51	53.60	57.42	58.56	64.99
	(含進口製材)					
民國八十年	66.56	66.51	66.32	66.97	67.69	67.83
民國八十一年	67.97	68.76	69.17	70.06	71.12	71.32
民國八十二年	78.72	80.43	86.66	94.89	99.91	100.06
民國八十三年	93.95	94.71	96.53	98.36	100.08	100.96
民國八十四年	101.48	102.94	104.80	106.09	105.05	103.77
民國八十五年	99.28	99.87	99.54	99.53	100.81	100.89
民國八十六年	100.05	100.08	100.09	99.83	100.32	99.60
民國八十七年	94.13	95.65	93.87	93.21	93.38	93.81

Base: 1996=100

General Index							年指數 Yearly Index	Month Year
7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sept.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.	年指數 Yearly Index		
(Excluding Lumber)								
32.94	32.98	31.77	31.01	28.17	28.25	33.76	1974	
25.60	25.95	26.33	26.49	26.83	26.95	26.67	1975	
33.31	33.08	33.66	33.99	34.32	34.33	31.48	1976	
30.86	31.51	30.79	30.77	31.36	31.83	31.75	1977	
34.31	34.89	35.47	36.73	38.23	40.09	34.78	1978	
48.25	49.03	49.66	50.59	50.48	51.03	47.08	1979	
56.82	56.26	55.58	54.34	54.21	54.21	54.73	1980	
51.02	50.80	50.08	49.45	50.33	50.95	52.14	1981	
51.50	51.88	51.42	50.31	47.59	47.42	50.56	1982	
46.40	46.41	46.90	47.09	47.30	47.10	46.39	1983	
50.92	49.91	48.91	48.57	48.28	47.94	49.74	1984	
43.08	42.78	42.69	42.63	43.00	44.15	44.13	1985	
44.97	44.78	45.52	45.30	46.00	47.16	45.38	1986	
47.77	48.94	50.96	52.08	53.31	53.68	49.37	1987	
58.50	56.55	56.29	55.61	55.24	56.50	55.57	1988	
58.71	53.97	53.59	52.18	51.75	52.12	56.63	1989	
62.56	53.67	53.49	52.18	51.22	51.76	55.37	1990	
(Including Lumber)								
69.32	68.31	67.43	67.09	66.60	66.52	67.26	1991	
69.93	69.25	73.06	74.57	77.97	78.06	71.77	1992	
98.80	95.48	92.56	92.59	93.39	93.36	92.24	1993	
101.99	101.29	102.24	99.72	99.22	100.54	99.13	1994	
101.87	99.65	98.41	99.25	99.83	100.54	101.97	1995	
100.05	100.04	100.01	100.26	99.83	99.90	100.00	1996	
98.16	97.82	96.87	96.60	95.72	95.35	98.37	1997	
93.52	92.29	93.69	94.21	94.82	94.39	93.91	1998	

拾、財務狀況

表 60 林務局收入概況

1. 預 算

單位：新臺幣元

	民國七十八年度	民國七十九年度	民國八十年度	民國八十一年度
	July 1988 | June 1989	July 1989 | June 1990	July 1990 | June 1991	July 1991 | June 1992
總 計 Grand Total	3 731 935 000.00	1 196 671 000.00	—	—
事 業 收 入 Operational Revenues	856 477 000.00	90 740 000.00	—	—
勞 務 收 入 Custom sawing Service revenues	—	—	—	—
運 輸 收 入 Rail-road transportation revenues	72 280 000.00	—	—	—
林 務 收 入 Forest revenues	634 333 000.00	90 740 000.00	—	—
林 務 行 政 收 入 Forest administration revenues	527 239 000.00	—	—	—
林 產 品 收 入 Forest products revenues	107 094 000.00	90 740 000.00	—	—
其 他 事 業 收 入 Other operational revenues	149 864 000.00	—	—	—
事 業 外 收 入 Non-operational revenues	2 875 458 000.00	1 105 931 000.00	—	—

資料來源：根據本局歷年之事業預算書編列。

附 註：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，七十九年度辦理結束決算。

Table 60 Status of Revenues of T.F.B.

1. Budgets

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
July 1992 | June 1993	July 1993 | June 1994	July 1994 | June 1995	July 1995 | June 1996	July 1996 | June 1997	July 1997 | June 1998
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

Source: Based on the operational budgets of T.F.B.

Note: The Taiwan Forestry Bureau has become a governmental budgeted administrative agency since July 1, 1989, and the final accounts were settled in FY 1990.

表 60 林務局收入概況 (續完)

Table 60 Status of Revenues of T.F.B. (Concluded)

2. 決 算

2. Settlements

單位：新臺幣元

Unit: N.T.\$

	民國七十八年度	民國七十九年度	民國八十年度	民國八十一年度
	July 1988 | June 1989	July 1989 | June 1990	July 1990 | June 1991	July 1991 | June 1992
總 計 Grand Total	4 818 466 596.78	1 345 752 842.77	12 897 868.00	—
事 業 收 入 Operational Revenues	1 889 450 282.50	100 890 055.00	—	—
勞 務 收 入 Custom sawing Service revenues	—	—	—	—
運 輸 收 入 Rail-road transportation revenues	66 525 814.00	—	—	—
林 務 收 入 Forest revenues	1 695 964 619.50	100 890 055.00	—	—
林 務 行 政 收 入 Forest administration revenues	1 324 916 207.50	—	—	—
林 產 品 收 入 Forest products revenues	371 048 412.00	100 890 055.00	—	—
其 他 事 業 收 入 Other operational revenues	126 959 849.00	—	—	—
事 業 外 收 入 Non-operational revenues	2 929 016 314.28	1 244 862 787.77	12 897 868.00	—

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
July 1992 | June 1993	July 1993 | June 1994	July 1994 | June 1995	July 1995 | June 1996	July 1996 | June 1997	July 1997 | June 1998
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

資料來源：根據本局歷年之審定決算報告編列。

附註：民國七十九年度辦理結束決算，八十年度事業外收入 12,897,868 元中，包括清理收入 8,372,927 元及負債清償盈餘 4,524,941 元。

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

Note: When the FY 1990 accounts were settled, the non-operational revenues N.T.\$12,897,868 in 1991 included N.T.\$8,372,927 of clearance and N.T.\$4,524,941 of surplus in debt payment.

表 62 林務局財務餘絀

Table 62 Condensed Profit and Loss Statement of T.F.B.

單位：新臺幣元

Unit: N.T.\$

	民國七十八年度 July 1988 | June 1989	民國七十九年度 July 1989 | June 1990	民國八十年度 July 1990 | June 1991	民國八十一年度 July 1990 | June 1991
1. 預 算				
收 入	3 731 935 000.00	1 196 671 000.00	—	—
Revenues				
事業收入	856 477 000.00	90 740 000.00	—	—
Operational revenues				
事業外收入	2 875 458 000.00	1 105 931 000.00	—	—
Non-operational revenues				
支 出	4 813 721 000.00	80 412 000.00	—	—
Expenditures				
事業支出	4 602 826 000.00	17 363 000.00	—	—
Operational expenditures				
事業外支出	210 895 000.00	63 049 000.00	—	—
Non-operational expenditures				
本期餘絀	(+) 1 081 786 000.00	(+) 1 116 259 000.00	—	—
Profit and Loss in This Period				
2. 決 算				
收 入	4 818 466 596.78	1 345 752 842.77	12 897 868.00	—
Revenues				
事業收入	1 889 450 282.50	100 890 055.00	—	—
Operational revenues				
事業外收入	2 929 016 314.28	1 244 862 787.77	12 897 868.00	—
Non-operational revenues				
支 出	4 182 114 898.27	85 105 532.94	6 514 698.00	—
Expenditures				
事業支出	4 007 613 919.94	13 826 465.00	—	—
Operational expenditures				
事業外支出	174 500 978.33	71 279 067.94	6 514 698.00	—
Non-operational expenditures				
本期餘絀	(+) 636 351 698.51	(+) 260 647 309.83	(+) 6 383 170.00	—
Profit and Loss in This Period				

民國八十一年度 July 1990 | June 1991	民國八十二年 July 1992 | June 1993	民國八十三年 July 1993 | June 1994	民國八十四年 July 1994 | June 1995	民國八十五年 July 1995 | June 1996	民國八十六年 July 1996 | June 1997	民國八十七年 July 1997 | June 1998
1. Budgets						
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2. Settlements						
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

資料來源：根據本局歷年之審定決算報告編列。

附註：1. 本表所列決算均為審定決算數。

2. 七十九年度辦理結束決算，八十年度事業外支出係為過期帳支出 6,514,698 元。

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

Note: 1. The figures listed above are settlement accounts approved by the government.

2. When the FY 1990 accounts were settled, the non-operational expenditures N.T.\$ 6,514,698 in FY 1981 were the expenditures of previous period.

表 63 林務局普通公務歲入預決算表 (續完)

2. 決 算

單位：新臺幣元

	民國七十九年度 July 1989 | June 1990	民國八十年度 July 1990 | June 1991	民國八十一年度 July 1991 | June 1992
經常門合計	588 182 502.50	412 755 163	272 092 723
經常門合計	359 841 736.50	246 629 532	233 514 686
罰款及賠償收入	1 796 547.50	11 893 621	24 678 575
罰金罰鍰過滯金	1 167 714.50	3 049 507	3 088 872
工程罰款	—	—	—
罰款收入	1 167 714.50	3 049 507	3 088 872
其他罰款	—	—	—
賠償收入	628 833	8 844 114	21 589 703
一般賠償	—	—	—
損害賠償	628 833	8 844 114	21 589 703
財產收入	10 558 746	46 791 048	87 346 686
財產孳息	10 558 746	46 791 048	—
地 租	3 537 143	—	—
租金收入	—	40 279 755	81 192 963
不動產租金	—	—	—
動產租金	—	—	—
公有宿舍使用費	7 021 603	6 511 293	6 153 723
利息收入	—	—	—
營業盈餘及事業收入	—	—	—
營業盈餘	—	—	—
其他收入	347 486 443	187 944 863	121 489 425
供應收入	—	—	—
資料書刊費	—	—	—
場地設備管理收入	—	—	—
員工宿舍費	—	—	—
場地出借費	—	—	—
雜項收入	347 486 443	187 944 863	121 489 425
其他雜項	—	—	—
標售林班林木及副產物	—	164 299 587	92 618 671
雜項收入	316 535 200	—	—
預算外收入	30 951 243	21 465 593	24 840 298
收回以前年度歲出數	—	2 179 683	4 030 456
資本門合計	228 340 766	166 125 631	38 578 037
財產收入	228 340 766	166 125 631	38 578 037
財產售價	228 340 766	166 125 631	38 578 037
房地售價	228 340 766	118 907 299	38 578 037
廢舊物資售價	—	—	—
省營事業資本收回	—	47 218 332	—

Table 63 Budgets and Final Accounts of Taiwan Forestry Bureau Revenues (Concluded)

2. Settlements

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
3 227 613 948	271 406 193	203 515 464	276 953 123	210 166 346	207 448 228.84
321 069 793	259 486 459	203 412 364	256 280 149	206 710 881	198 396 919.84
18 528 047	22 743 979	17 882 224	57 983 512	22 494 178	22 453 241
4 919 838	5 890 741	5 998 625	10 012 050	5 887 191	3 024 229
4 919 838	5 890 741	5 998 625	10 012 050	5 887 191	3 013 789
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	10 440
13 608 209	16 853 238	11 883 599	47 971 462	16 606 987	19 429 012
13 608 209	16 853 238	11 883 599	47 971 462	16 606 987	19 429 012
—	—	—	—	—	—
105 081 175	99 102 430	112 298 091	117 420 597	114 430 360	119 993 727
105 081 175	99 102 430	112 298 091	117 420 597	114 430 360	119 993 727
98 448 541	95 184 390	104 928 498	96 375 966	105 439 059	112 676 481
—	—	—	—	—	—
—	3 918 040	2 111 058	7 441 594	4 716 110	4 164 826
6 632 634	—	5 249 788	12 693 521	3 611 918	2 868 559
—	—	—	—	—	—
—	—	8 747	909 516	663 273	283 861
115 760 000	—	—	—	—	—
115 760 000	—	—	—	—	—
81 700 571	137 640 050	73 232 049	80 876 040	69 786 343	55 949 951.84
—	—	—	13 059 225	10 276 995	10 638 355
—	—	—	13 059 225	10 276 995	10 638 355
5 780 058	5 541 154	5 160 238	4 718 116	4 569 257	4 289 288
5 780 058	5 541 154	5 160 238	4 718 116	4 509 257	4 229 288
—	—	—	—	60 000	60 000
75 920 513	132 098 896	68 071 811	63 098 699	54 940 091	41 022 308.84
60 519 639	82 030 236	47 622 825	54 502 257	45 481 166	33 125 720
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
13 107 086	46 094 617	18 036 542	5 773 453	5 139 764	6 177 556.84
2 293 788	3 974 043	2 412 444	2 822 989	4 319 161	1 719 032
2 906 544 155	11 919 734	103 100	20 672 974	3 455 465	9 051 309
2 906 544 155	11 919 734	103 100	20 672 974	3 455 465	9 051 309
2 906 544 155	11 919 734	103 100	20 672 974	3 455 465	9 051 309
27 083 000	11 833 895	—	20 502 072	2 520 800	8 800 000
26 155	85 839	103 100	170 902	934 665	251 309
2 879 435 000	—	—	—	—	—

表 64 林務局普通公務歲出預算表
1. 預算

單位：新臺幣元

		民國七十九年度 July 1989 | June 1990	民國八十年度 July 1990 | June 1991
總計	Grand Total	4 818 362 437	4 669 244 082
經常門合計	Total of Current and Capital	4 593 449 000	4 460 423 439
經常門合計	Sub-Total of Current	2 024 972 000	1 977 090 000
林業行政管理	Expenditures for Forest Administration	602 425 000	680 917 000
林地管理與森林保護	Forest Resources Maintenance Plan	405 863 000	650 138 000
森林經營管理	National Forest Maintenance Plan	416 684 000	591 035 000
填補以前年度虧損	Makeup to Losses for Previous Years of T.F.B.	600 000 000	—
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轉業救助金	Expenditures of Relief for Changing Job of Forest Farmer of Leased Land Forest of De Cri Reservoir	—	—
資本門支出	Capital Expenditure	2 568 477 000	2 483 000 000
建築及設備	Building and Equipment	23 368 000	64 647 000
林道網建設及維護	Forest Road Network Construction and Maintenance	—	—
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	729 624 000	753 249 000
西部地區治山防洪計畫	Western Area's Hillside Stabilization and Flood Control Project	—	—
加強造林與森林撫育	Strengthen of Forestation & Timber Stand Improvement	1 221 485 000	1 403 435 000
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 First Period	280 000 000	252 002 000
發展森林遊樂區計畫	Developing Forest Recreation Area Project	—	—
非營業循環基金	Non-operating Circulation Fund	10 000 000	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	304 000 000	—
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	224 913 437	208 821 082
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	119 577 598	132 638 039
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	38 104 916	43 096 688
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	1 090 923	1 303 355
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	66 140 000	31 783 000

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，資本門支出之新增林道網建設及維護一項。

Table 64 Budgets and Final Accounts of Taiwan Forestry Bureau
Expenditures

I. Budgets

Unit: N.T.\$

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	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
4 868 139 675	8 429 677 283	5 403 905 313	5 547 710 673	6 597 226 289	6 791 427 314	6 142 769 390
4 670 652 000	8 230 624 000	5 192 694 000	5 278 821 000	6 234 428 000	6 130 920 000	5 735 941 000
1 730 907 000	2 618 612 000	2 377 769 000	2 505 558 000	2 653 625 000	2 731 263 000	2 649 355 000
640 535 000	1 949 113 000	1 938 728 000	2 092 572 000	2 231 556 000	2 278 686 000	2 210 497 000
591 929 000	351 285 000	281 734 000	264 353 000	275 916 000	273 454 000	273 028 000
498 443 000	85 358 000	72 256 000	76 754 000	65 044 000	75 482 000	72 217 000
—	—	—	—	—	—	—
—	85 008 000	73 879 000	71 879 000	72 044 000	81 123 000	74 352 000
—	—	—	—	8 564 000	12 384 000	18 415 000
—	—	—	—	—	9 500 000	—
—	—	—	—	501 000	634 000	846 000
—	114 332 000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	33 516 000	11 172 000	—	—	—	—
2 939 745 000	5 612 012 000	2 814 925 000	2 773 263 000	3 580 803 000	3 399 657 000	3 086 586 000
113 559 000	84 354 000	102 234 000	80 893 000	113 879 000	84 530 000	93 631 000
509 193 000	428 341 000	348 961 000	290 037 000	222 433 000	103 272 000	40 689 000
—	—	—	—	—	—	—
491 935 000	669 000 000	540 000 000	580 000 000	940 000 000	900 000 000	1 151 530 000
1 448 178 000	1 358 800 000	1 544 730 000	1 544 000 000	1 731 491 000	1 831 855 000	1 460 736 000
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
376 880 000	228 780 000	229 000 000	228 333 000	573 000 000	460 000 000	200 000 000
—	100 000 000	50 000 000	50 000 000	—	20 000 000	140 000 000
—	—	—	—	—	—	—
—	2 742 737 000	—	—	—	—	—
197 487 675	199 053 283	211 211 313	268 889 673	362 798 289	660 507 314	406 828 390
145 096 553	149 456 792	159 781 900	164 417 808	172 140 798	177 458 056	183 912 011
—	—	—	—	24 555 623	34 411 780	29 105 011
46 265 736	49 274 587	50 952 316	47 246 716	43 439 145	43 618 120	42 747 888
797 386	321 904	477 097	360 149	209 343	—	—
—	—	—	—	122 453 380	141 550 358	151 063 480
5 328 000	—	—	56 865 000	—	263 469 000	—

Source: Based on the final reports of T.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 64 林務局普通公務歲出預算表 (續完)

2. 決 算

單位：新臺幣元

		民國七十九年度 July 1989	民國八十年度 July 1990
		June 1990	June 1991
總 計	Grand Total	4 507 097 677	4 309 635 866
經常門合計	Total of Current and Capital	4 293 097 067	4 105 242 439
經常門合計	Sub-Total of Current	1 851 047 106	1 707 569 425
林業行政管理	Expenditures for Forest Administration	569 412 623	645 192 368
林地管理與森林保護	Forest Resources Maintenance Plan	330 017 641	537 455 058
森林經營管理	National Forest Maintenance Plan	351 616 842	524 921 999
填補以前年度虧損	Makeup to Losses for Previous Years of T.F.B.	600 000 000	—
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轉業救助金	Expenditures of Relief for Changing Job of Forest Farmer of Leased Land Forest of De Cri Reservior	—	—
資本門支出	Capital Expenditure	2 442 049 961	2 397 673 014
建築及設備	Building and Equipment	22 914 917	58 261 390
林道網建設及維護	Forest Road Network Construction and Maintenance	—	—
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	688 765 462	729 908 275
西部地區治山防洪計畫	Western Area's Hillside Stabilization and Flood Control Project	—	—
加強造林與森林撫育	Strengthen of Forestation & Timber Stand Improvement	1 146 049 928	1 362 164 116
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	270 319 600	237 339 233
發展森林遊樂區計畫	Developing Forest Recreation Area Project	—	—
非營業循環基金	Non-operating Circulation Fund	10 000 000	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	304 000 000	—
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	214 000 610	204 393 427
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	119 577 598	132 638 039
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	38 104 916	43 096 688
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	1 090 923	1 303 355
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	55 227 173	27 335 345

Table 64 Budgets and Final Accounts of Taiwan Forestry Bureau Expenditures (Concluded)

2. Settlements

Unit: N.T.S

民國八十一年度 July 1991	民國八十二年 July 1992	民國八十三年 July 1993	民國八十四年 July 1994	民國八十五年 July 1995	民國八十六年 July 1996	民國八十七年 July 1997
June 1992	June 1993	June 1994	June 1995	June 1996	June 1997	June 1998
4 518 387 103	8 101 298 670	5 214 937 792	5 265 676 699	6 136 550 952	6 399 754 329	5 973 002 464
4 321 173 102	7 902 245 387	5 003 726 479	5 001 780 084	5 773 752 663	5 755 494 379	5 566 174 074
1 533 386 239	2 402 616 424	2 297 056 192	2 353 382 774	2 484 990 933	2 571 426 879	2 562 292 358
582 432 765	1 795 449 281	1 908 071 163	1 973 782 487	2 101 362 172	2 178 890 929	2 153 553 159
542 936 259	316 591 613	250 447 417	241 461 509	250 889 229	237 535 066	251 466 375
428 017 215	67 182 887	58 545 778	70 413 171	59 142 851	67 502 093	67 533 989
—	—	—	—	—	—	—
—	76 190 890	68 819 834	67 725 607	64 733 641	74 725 080	70 667 156
—	—	—	—	8 371 394	12 190 978	18 265 019
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	491 646	582 733	806 660
—	113 685 753	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	33 516 000	11 172 000	—	—	—	—
2 767 786 863	5 499 628 963	2 706 670 287	2 648 397 310	3 288 761 730	3 184 067 500	3 003 881 716
106 936 994	79 210 607	96 699 726	78 111 385	96 918 003	76 139 422	87 663 075
489 381 243	417 964 778	328 629 212	282 380 304	201 739 422	101 937 035	40 201 447
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
460 010 807	643 416 455	528 061 523	561 785 528	862 780 968	807 582 251	1 104 295 930
1 382 110 599	1 300 434 238	1 487 843 023	1 469 201 519	1 613 569 842	1 763 664 521	1 438 111 661
—	—	—	—	—	—	—
329 347 220	215 865 885	215 436 803	206 918 574	513 753 495	414 744 271	193 609 603
—	100 000 000	50 000 000	50 000 000	—	20 000 000	140 000 000
—	—	—	—	—	—	—
—	2 742 737 000	—	—	—	—	—
197 214 001	199 053 283	211 211 313	263 896 615	362 798 289	644 259 950	406 828 390
145 096 553	149 456 792	159 781 900	164 417 808	172 140 798	177 458 056	183 912 011
—	—	—	—	24 555 623	34 411 780	29 105 011
46 241 461	49 274 587	50 952 316	47 246 716	43 439 145	43 618 120	42 747 888
797 386	321 904	477 097	360 149	209 343	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	122 453 380	141 550 358	151 063 480
5 078 601	—	—	51 871 942	—	247 221 636	—

表 65 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金收入概況

Table 65 Status of Revenues of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of T.F.B.

1. 預 算

1. Budgets

單位：新臺幣元

Unit : N.T.\$

		民國七十九年度 July 1989 | June 1990	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	248 376 000.00	226 761 000.00	259 984 000.00
事業收入	Operating Revenue	225 694 000.00	201 811 000.00	229 539 000.00
勞務收入	Service Revenue	132 854 000.00	132 639 000.00	142 639 000.00
服務收入	Other Service Revenue	132 854 000.00	132 639 000.00	142 639 000.00
運輸收入	Transportation Revenue	92 840 000.00	69 172 000.00	86 900 000.00
客運收入	Passenger Revenue	90 330 000.00	69 072 000.00	84 900 000.00
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	69 770 000.00	48 400 000.00	62 400 000.00
烏來臺車	Wulai Trolley	20 560 000.00	20 672 000.00	22 500 000.00
貨運收入	Freight-dry Cargo	2 510 000.00	100 000.00	2 000 000.00
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	2 510 000.00	100 000.00	2 000 000.00
事業外收入	Non-operating Revenue	22 682 000.00	24 950 000.00	30 445 000.00
財務收入	Financial Revenue	22 682 000.00	24 950 000.00	30 445 000.00
利息收入	Interest Revenue	—	—	—
租賃收入	Rental Earned	—	24 950 000.00	30 445 000.00
租金收入	Rental Earned	22 682 000.00	—	—
其他事業外收入	Other non-operating Revenue	—	—	—
什項收入	Miscellaneous Revenue	—	—	—

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
268 375 000.00	326 539 000.00	373 936 000.00	406 897 000.00	557 317 000.00	478 563 000.00
235 375 000.00	293 039 000.00	311 113 000.00	344 321 000.00	394 173 000.00	392 977 000.00
158 375 000.00	218 727 000.00	231 613 000.00	260 400 000.00	305 103 000.00	308 805 000.00
158 375 000.00	218 272 000.00	231 613 000.00	260 400 000.00	305 103 000.00	308 805 000.00
77 000 000.00	74 312 000.00	79 500 000.00	83 921 000.00	89 070 000.00	84 172 000.00
75 000 000.00	73 116 000.00	78 000 000.00	82 200 000.00	87 820 000.00	82 850 000.00
57 000 000.00	55 116 000.00	60 000 000.00	64 200 000.00	66 820 000.00	65 000 000.00
18 000 000.00	18 000 000.00	18 000 000.00	18 000 000.00	21 000 000.00	17 850 000.00
2 000 000.00	1 196 000.00	1 500 000.00	1 721 000.00	1 250 000.00	1 322 000.00
2 000 000.00	1 196 000.00	1 500 000.00	1 721 000.00	1 250 000.00	1 322 000.00
33 000 000.00	33 500 000.00	62 823 000.00	62 576 000.00	163 144 000.00	85 586 000.00
32 500 000.00	33 000 000.00	61 323 000.00	62 414 000.00	162 832 000.00	84 817 000.00
—	—	1 523 000.00	2 414 000.00	4 061 000.00	6 046 000.00
32 500 000.00	33 000 000.00	59 800 000.00	60 000 000.00	158 771 000.00	78 771 000.00
—	—	—	—	—	—
500 000.00	500 000.00	1 500 000.00	162 000.00	312 000.00	769 000.00
500 000.00	500 000.00	1 500 000.00	162 000.00	312 000.00	769 000.00

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

表 65 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金收入概況 (續完)

2. 決 算

單位：新臺幣元

		民國七十九年度 July 1989 | June 1990	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	223 145 652.00	228 440 087.00	225 375 640.00
事業收入	Operating Revenue	193 479 298.00	195 426 612.00	188 682 514.00
勞務收入	Service Revenue	111 990 892.00	123 236 326.00	120 282 164.00
服務收入	Other Service Revenue	111 990 892.00	123 236 326.00	120 282 164.00
運輸收入	Transportation Revenue	81 488 406.00	72 190 286.00	68 400 350.00
客運收入	Passenger Revenue	81 476 990.00	70 269 384.00	67 291 833.00
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	61 641 960.00	54 207 268.00	52 789 560.00
烏來臺車	Wulai Trolley	19 835 030.00	16 062 116.00	14 502 273.00
貨運收入	Freight-dry Cargo	11 416.00	1 920 902.00	1 108 517.00
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	11 416.00	1 920 902.00	1 108 517.00
事業外收入	Non-operating Revenue	29 666 354.00	33 013 475.00	36 693 126.00
財務收入	Financial Revenue	29 613 894.00	31 973 031.00	34 126 923.00
利息收入	Interest Revenue	52 656.00	99 835.00	221 225.00
租賃收入	Rental Earned	—	31 873 196.00	33 905 668.00
租金收入	Rental Earned	29 561 238.00	—	—
其他事業外收入	Other non-operating Revenue	52 460.00	1 040 444.00	2 566 203.00
什項收入	Miscellaneous Revenue	52 460.00	1 040 444.00	2 566 203.00

資料來源：根據本局作業基金審定決算報告編列。

Table 65 Status of Revenues of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of T.F.B. (Concluded)

2. Settlements

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
283 779 800.00	328 008 194.00	306 642 389.00	339 510 672.00	366 330 506.00	447 986 874.00
233 833 591.00	276 214 608.00	255 111 440.00	284 169 900.00	307 096 620.00	385 197 735.00
173 204 197.00	196 251 563.00	187 037 843.00	208 586 044.00	241 813 419.00	290 881 490.00
173 204 197.00	196 251 563.00	187 037 843.00	208 586 044.00	241 813 419.00	290 881 490.00
60 629 394.00	79 963 045.00	68 073 597.00	75 583 856.00	65 283 201.00	94 316 245.00
58 225 324.00	78 220 379.00	67 328 895.00	75 090 220.00	61 983 881.00	92 639 839.00
43 346 018.00	64 153 204.00	54 732 599.00	60 707 288.00	50 858 151.00	81 193 516.00
14 879 306.00	14 067 175.00	12 596 296.00	14 382 932.00	11 125 730.00	11 446 323.00
2 404 070.00	1 742 666.00	744 702.00	493 636.00	3 299 320.00	1 676 406.00
2 404 070.00	1 742 666.00	744 702.00	493 636.00	3 299 320.00	1 676 406.00
49 946 209.00	51 793 586.00	51 530 949.00	55 340 772.00	59 233 886.00	62 789 139.00
39 344 888.00	49 185 886.00	49 521 002.00	51 951 474.00	57 307 607.00	58 175 270.00
1 097 350.00	1 974 582.00	2 498 123.00	3 823 342.00	5 020 791.00	6 374 637.00
38 247 538.00	47 211 304.00	47 022 879.00	48 128 132.00	52 286 816.00	51 800 633.00
—	—	—	—	—	—
10 601 321.00	2 607 700.00	2 009 947.00	3 389 298.00	1 926 279.00	4 613 869.00
10 601 321.00	2 607 700.00	2 009 947.00	3 389 298.00	1 926 279.00	4 613 869.00

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

表 66 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

		民國七十九年度	民國八十年度	民國八十一年度
		July 1989 | June 1990	July 1990 | June 1991	July 1991 | June 1992
總 計	Grand Total	307 762 000.00	338 945 000.00	302 897 000.00
事業支出	Operating Expenses	307 762 000.00	327 945 000.00	294 897 000.00
勞務成本	Cost of Service	—	119 569 000.00	108 894 000.00
勞務費用	Service Expenses	137 562 000.00	—	—
服務費用	Other Service Expenses	137 562 000.00	119 569 000.00	108 894 000.00
輸儲成本	Cost of Transmission and Storage	—	201 458 000.00	183 465 000.00
輸儲費用	Transmission and Storage Expenses	158 337 000.00	—	—
運輸費用	Transportation Expenses	—	150 659 000.00	167 658 000.00
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	—	—	167 658 000.00
烏來臺車	Wulai Trolley	—	—	—
行車費用	Dispatching Expenses	58 765 000.00	—	—
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	—	—	—
烏來臺車	Wulai Trolley	—	—	—
維持費用	Maintenance Expenses	68 758 000.00	—	—
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	68 758 000.00	—	—
站務費用	Station Service	30 814 000.00	50 799 000.00	15 807 000.00
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	—	—	—
烏來臺車	Wulai Trolley	—	—	15 807 000.00
管理費用	Administrative Expenses	11 863 000.00	6 918 000.00	2 538 000.00
管理費用	Administrative Expenses	11 863 000.00	6 918 000.00	2 538 000.00
事業外支出	Non-operating Expenses	—	11 000 000.00	8 000 000.00
財務費用	Financial Expenses	—	11 000 000.00	8 000 000.00
利息費用	Interest Expenses	—	11 000 000.00	8 000 000.00
其他事業外費用	Other Non-operating Expenses	—	—	—
資產報廢損失	Loss of Disposal From Assets	—	—	—
什項費用	Miscellaneous Expenses	—	—	—

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 66 Status of Expenditures of Forest Recreation
and Forest Railroad Operating Fund of T.F.B.

1. Budgets

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
July 1992 | June 1993	July 1993 | June 1994	July 1994 | June 1995	July 1995 | June 1996	July 1996 | June 1997	July 1997 | June 1998
324 983 000.00	355 400 000.00	384 178 000.00	394 287 000.00	479 665 000.00	477 829 000.00
315 617 000.00	346 810 000.00	378 930 000.00	381 637 000.00	456 693 000.00	450 565 000.00
110 490 000.00	129 499 000.00	137 329 000.00	142 404 000.00	142 808 000.00	136 872 000.00
—	—	—	—	—	—
110 490 000.00	129 499 000.00	137 329 000.00	142 404 000.00	142 808 000.00	136 872 000.00
203 324 000.00	215 455 000.00	240 130 000.00	237 779 000.00	312 587 000.00	312 313 000.00
—	—	—	—	—	—
188 407 000.00	198 822 000.00	219 591 000.00	216 107 000.00	286 232 000.00	280 179 000.00
188 407 000.00	198 822 000.00	219 591 000.00	216 107 000.00	286 232 000.00	280 179 000.00
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
14 917 000.00	16 633 000.00	20 539 000.00	21 672 000.00	26 355 000.00	32 134 000.00
—	—	—	—	—	—
14 917 000.00	16 633 000.00	20 539 000.00	21 672 000.00	26 355 000.00	32 134 000.00
1 803 000.00	1 856 000.00	1 471 000.00	1 454 000.00	1 298 000.00	1 380 000.00
1 803 000.00	1 856 000.00	1 471 000.00	1 454 000.00	1 298 000.00	1 380 000.00
9 366 000.00	8 590 000.00	5 248 000.00	12 650 000.00	22 972 000.00	27 264 000.00
4 000 000.00	3 800 000.00	3 040 000.00	1 525 000.00	—	—
4 000 000.00	3 800 000.00	3 040 000.00	1 525 000.00	—	—
5 366 000.00	4 790 000.00	2 208 000.00	11 125 000.00	22 972 000.00	27 264 000.00
5 000 000.00	4 424 000.00	1 662 000.00	1 345 000.00	11 802 000.00	21 688 000.00
366 000.00	366 000.00	546 000.00	9 780 000.00	11 170 000.00	5 576 000.00

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

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

表 66 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

		民國七十九年度 July 1989 | June 1990	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	234 241 900.29	258 227 057.75	257 992 722.80
事業支出	Operating Expenses	234 241 900.29	258 227 057.75	256 989 084.84
勞務成本	Cost of Service	—	94 172 913.00	89 346 270.00
勞務費用	Service Expenses	99 182 700.00	—	—
服務費用	Other Service Expenses	99 182 700.00	94 172 913.00	—
輸儲成本	Cost of Transmission and Storage	—	163 149 000.75	166 944 787.80
輸儲費用	Transmission and Storage Expenses	134 215 408.29	—	—
運輸費用	Transportation Expenses	—	122 133 088.75	155 530 685.80
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	—	117 493 336.75	155 530 685.80
烏來臺車	Wulai Trolley	—	4 639 752.00	—
行車費用	Dispatching Expenses	43 738 182.60	—	—
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	41 926 928.60	—	—
烏來臺車	Wulai Trolley	1 811 254.00	—	—
維持費用	Maintenance Expenses	58 443 496.69	—	—
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	58 443 496.69	—	—
站務費用	Station Service	32 033 729.00	41 015 912.00	11 414 102.00
阿里山森林鐵路	Alishan Forest Railroad	25 348 058.00	30 550 977.00	—
烏來臺車	Wulai Trolley	6 685 671.00	10 464 935.00	11 414 102.00
管理費用	Administrative Expenses	843 792.00	905 144.00	698 027.00
管理費用	Administrative Expenses	843 792.00	905 144.00	698 027.00
事業外支出	Non-operating Expenses	—	—	1 003 638.00
財務費用	Financial Expenses	—	—	1 003 638.00
利息費用	Interest Expenses	—	—	1 003 638.00
其他事業外費用	Other Non-operating Expenses	—	—	—
資產報廢損失	Loss of Disposal From Assets	—	—	—
什項費用	Miscellaneous Expenses	—	—	—

資料來源：根據本局作業基金審定決算報告編列。

Table 66 Status of Expenditures of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of T.F.B. (Concluded)

2. Settlements

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
277 779 486.74	283 976 628.20	303 529 305.91	306 044 242.97	345 248 445.96	384 382 496.49
271 306 211.00	281 656 637.00	300 994 885.00	301 114 847.00	334 686 560.42	368 008 128.29
86 508 007.00	98 277 943.00	98 985 435.00	96 371 562.00	95 300 070.00	112 885 413.00
—	—	—	—	—	—
86 508 007.00	98 277 943.00	98 985 435.00	96 371 562.00	95 300 070.00	112 885 413.00
184 101 341.00	182 555 648.00	201 353 171.00	204 038 275.00	238 633 666.42	254 732 267.29
—	—	—	—	—	—
170 354 644.00	169 829 611.00	186 638 249.00	190 519 975.00	226 720 961.42	241 336 783.29
170 354 644.00	169 829 611.00	186 638 249.00	190 519 975.00	226 720 961.42	241 336 783.29
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
13 746 697.00	12 726 037.00	14 714 922.00	13 518 300.00	11 912 705.00	13 395 484.00
—	—	—	—	—	—
13 746 697.00	12 726 037.00	14 714 922.00	13 518 300.00	11 912 705.00	13 395 484.00
696 863.00	823 046.00	656 279.00	705 010.00	752 824.00	390 448.00
696 863.00	823 046.00	656 279.00	705 010.00	752 824.00	390 448.00
6 473 275.74	2 319 991.20	2 534 420.91	4 929 395.97	10 561 885.54	16 374 368.20
1 324 085.00	—	—	—	—	—
1 324 085.00	—	—	—	—	—
5 149 190.74	2 319 991.20	2 534 420.91	4 929 395.97	10 561 885.54	16 374 368.20
4 804 182.74	1 953 991.20	951 959.91	1 010 510.97	5 513 331.54	11 062 802.20
345 008.00	366 000.00	1 582 461.00	3 918 885.00	5 048 554.00	5 311 566.00

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

表 67 林務局森林遊樂及森林鐵路作業基金財務餘絀

Table 67 Condensed Profit and Loss Statement of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of T.F.B.

1. 預 算

1. Budgets

單位：新臺幣元

Unit: N.T.\$

	民國七十九年度 July 1989 | June 1990	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 July 1992 | June 1993
收 入 Revenues	248 376 000.00	226 761 000.00	259 984 000.00	268 375 000.00
事業收入 Operating Revenues	225 694 000.00	201 811 000.00	229 539 000.00	235 375 000.00
事業外收入 Non-Operating Revenues	22 682 000.00	24 950 000.00	30 445 000.00	33 000 000.00
支 出 Expēditures	307 762 000.00	338 945 000.00	302 897 000.00	324 983 000.00
事業支出 Operating Expenditures	307 762 000.00	327 945 000.00	294 897 000.00	315 617 000.00
事業外支出 Non-Operating Expenditures	—	11 000 000.00	8 000 000.00	9 366 000.00
本期餘絀 Profit and Loss in This Period	(-)59 386 000.00	(-)112 184 000.00	(-)42 913 000.00	(-)56 608 000.00

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 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
326 539 000.00	373 936 000.00	406 897 000.00	557 317 000.00	478 563 000.00
293 039 000.00	311 113 000.00	344 321 000.00	394 173 000.00	392 977 000.00
33 500 000.00	62 823 000.00	62 576 000.00	163 144 000.00	85 586 000.00
355 400 000.00	384 178 000.00	394 287 000.00	479 665 000.00	477 829 000.00
346 810 000.00	378 930 000.00	381 637 000.00	456 693 000.00	450 565 000.00
8 590 000.00	5 248 000.00	12 650 000.00	22 972 000.00	27 264 000.00
(-)28 861 000.00	(-)10 242 000.00	(+)12 610 000.00	(+)77 652 000.00	(+)734 000.00

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

表 67 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

	民國七十九年度 July 1989 | June 1990	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 July 1992 | June 1993
收 入 Revenues	223 145 652.00	228 440 087.00	225 375 640.00	283 779 800.00
事業收入 Operating Revenues	193 479 298.00	195 426 612.00	188 682 514.00	233 833 591.00
事業外收入 Non-Operating Revenues	29 666 354.00	33 013 475.00	36 693 126.00	49 946 209.00
支 出 Expenditures	234 241 900.29	258 227 057.75	257 992 722.80	277 779 486.74
事業支出 Operating Expenditures	234 241 900.29	258 227 057.75	256 989 084.80	271 306 211.00
事業外支出 Non-Operating Expenditures	—	—	1 003 638.00	6 473 275.74
本期餘絀 Profit and Loss in This Period	(-) 11 096 248.29	(-) 29 786 970.75	(-) 32 617 082.80	(+) 6 000 313.26

資料來源：根據本局作業基金審定決算報告編列。

Table 67 Condensed Profit and Loss Statement of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of T.F.B. (Concluded)

2. Settlements

Unit: N.T.S

民國八十三年 July 1993 | June 1994	民國八十四年 July 1994 | June 1995	民國八十五年 July 1995 | June 1996	民國八十六年 July 1996 | June 1997	民國八十七年 July 1997 | June 1998
328 008 194.00	306 642 389.00	339 510 672.00	366 330 506.00	447 986 874.00
276 214 608.00	255 111 440.00	284 169 900.00	307 096 620.00	385 197 735.00
51 793 586.00	51 530 949.00	55 340 772.00	59 233 886.00	62 789 139.00
283 976 628.20	303 529 305.91	306 044 242.97	345 248 445.96	384 382 496.49
281 656 637.00	300 994 885.00	301 114 847.00	334 686 560.42	368 008 128.29
2 319 991.20	2 534 420.91	4 929 395.97	10 561 885.54	16 374 368.20
(+) 44 031 565.80	(+) 3 113 083.09	(+) 33 466 429.03	(+) 21 082 060.04	(+) 63 604 377.51

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

表 68 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
民國七十九年度 July, 1989-June, 1990	111 990 892.00	100.00
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 July, 1992-June, 1993	173 204 197.00	100.00
民國八十三年 July, 1993-June, 1994	196 251 563.00	100.00
民國八十四年 July, 1994-June, 1995	187 037 843.00	100.00
民國八十五年 July, 1995-June, 1996	208 586 044.00	100.00
民國八十六年 July, 1996-June, 1997	241 813 419.00	100.00
民國八十七年 July, 1997-June, 1998	290 881 490.00	100.00
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	45 509 677.00	100.00
太平山森林遊樂區 Taipingshan F.R.A.	45 509 677.00	100.00
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	25 119 775.00	100.00
滿月圓森林遊樂區 Manyuehyuan F.R.A.	7 163 972.00	100.00
烏來內洞森林遊樂區 Neitung F.R.A.	1 333 107.00	100.00
東眼山森林遊樂區 Dong Yean Shan F.R.A.	9 003 835.00	100.00
達觀山自然保護區 Takuanshan N.R.	7 561 561.00	100.00
桶后駐在所 Tonghua Area	57 300.00	100.00
東勢林區管理處 Tungshin F.D.O.	29 502 485.00	100.00
合歡山森林遊樂區 Hohuanshan F.R.A.	2 686 097.00	100.00
大雪山森林遊樂區 Tahsuehshan F.R.A.	14 776 095.00	100.00
武陵森林遊樂區 Wuling F.R.A.	2 107 638.00	100.00
八仙山森林遊樂區 Pahsienshan F.R.A.	9 932 655.00	100.00
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	29 207 154.00	100.00
奧萬大森林遊樂區 Aw Wann Dah F.R.A.	29 031 625.00	100.00
天池山莊 Tien-chi Country House	175 529.00	100.00
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	70 467 085.00	100.00
阿里山森林遊樂區 Alishan F.R.A.	68 123 165.00	100.00
東埔山莊 Tungpu Country House	914 196.00	100.00
排雲山莊 Paiyan Country House	1 429 724.00	100.00
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	69 659 210.00	100.00
墾丁森林遊樂區 Kenting F.R.A.	49 616 683.00	100.00
藤枝森林遊樂區 Tengchu F.R.A.	12 252 125.00	100.00
雙流森林遊樂區 Shuang Liou F.R.A.	7 790 402.00	100.00
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	15 632 020.00	100.00
知本森林遊樂區 Chupun F.R.A.	15 632 020.00	100.00
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	5 784 084.00	100.00
富源森林遊樂區 Fuyuan F.R.A.	4 531 256.00	100.00
池南森林遊樂區 Chinnan F.R.A.	1 252 828.00	100.00

Table 68 Service Revenues of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of T.F.B.

By F.R.A.

Unit: N.T. \$

環境美化及清潔維護收入 Admission revenues		停車場清潔維護收入 Parking revenues	
金 額 Amounts	% Ratio	金 額 Amounts	% Ratio
99 041 883.00	88.44	8 934 544.00	7.98
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
27 457 086.00	60.33	3 260 391.00	7.17
27 457 086.00	60.33	3 260 391.00	7.17
22 323 986.00	88.87	2 059 478.00	8.20
7 163 972.00	100.00	—	—
1 333 107.00	100.00	—	—
7 161 806.00	79.54	1 163 018.00	12.92
6 665 101.00	88.14	896 460.00	11.86
—	—	—	—
23 599 100.00	79.99	3 142 905.00	10.65
—	—	—	—
12 880 466.00	87.17	1 821 246.00	12.32
2 107 638.00	100.00	—	—
8 610 996.00	86.69	1 321 659.00	13.31
20 072 611.00	68.72	3 038 273.00	10.40
20 072 611.00	69.14	3 038 273.00	10.46
—	—	—	—
59 721 434.00	84.75	8 401 731.00	11.92
59 721 434.00	87.67	8 401 731.00	12.33
—	—	—	—
—	—	—	—
62 375 875.00	89.54	6 122 152.00	8.79
45 075 443.00	90.85	4 541 240.00	9.15
10 821 630.00	88.33	533 372.00	4.35
6 478 802.00	83.16	1 047 504.00	13.45
15 632 020.00	100.00	—	—
15 632 020.00	100.00	—	—
2 517 836.00	43.53	644 347.00	11.14
1 471 338.00	32.47	438 017.00	9.67
1 046 498.00	83.53	206 330.00	16.47

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

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 14 792 200 元、東眼山自動販賣機收入 376 711 元、大雪山會議室使用收入 67 621 元、雙流販賣飲料收入 264 060 元。

表 68 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
民國七十九年度 July, 1989-June, 1990	—	—
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
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.	359 600.00	1.43
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.	302 300.00	3.36
達觀山自然保護區 Takuanshan N.R.	—	—
桶后駐在所 Tonghua Area	57 300.00	100.00
東勢林區管理處 Tungshin F.D.O.	2 423 619.00	8.22
合歡山森林遊樂區 Hohuanshan F.R.A.	2 423 619.00	90.23
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.	5 393 375.00	18.47
奧萬大森林遊樂區 Aw Wann Dah F.R.A.	5 233 804.00	18.03
天池山莊 Tien-chi Country House	159 571.00	90.91
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	2 123 802.00	3.02
阿里山森林遊樂區 Alishan F.R.A.	—	—
東埔山莊 Tungpu Country House	827 428.00	90.51
排雲山莊 Paiyan Country House	1 296 374.00	90.67
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	815 221.00	1.17
墾丁森林遊樂區 Kenting F.R.A.	—	—
藤枝森林遊樂區 Tengchu F.R.A.	815 221.00	6.65
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.	2 336 901.00	40.40
富源森林遊樂區 Fuyuan F.R.A.	2 336 901.00	51.57
池南森林遊樂區 Chinnan F.R.A.	—	—

Table 68 Service Revenues of Forest Recreation and Forest Railroad Operating Fund of T.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
—	—	4 014 665.00	3.58
—	—	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
—	—	14 792 200.00	32.50
—	—	14 792 200.00	32.50
—	—	376 711.00	1.50
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	376 711.00	4.18
—	—	—	—
—	—	—	—
269 240.00	0.91	67 621.00	0.23
262 478.00	9.77	—	—
6 762.00	0.05	67 621.00	0.46
—	—	—	—
—	—	—	—
702 895.00	2.41	—	—
686 937.00	2.37	—	—
15 958.00	9.09	—	—
220 118.00	0.31	—	—
—	—	—	—
86 768.00	9.49	—	—
133 350.00	9.33	—	—
81 902.00	0.12	264 060.00	0.38
—	—	—	—
81 902.00	0.67	—	—
—	—	264 060.00	3.39
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
285 000.00	4.93	—	—
285 000.00	6.29	—	—
—	—	—	—

拾壹、員工人數

表 69 林務局員工人數

Table 69 Number of Employee of T.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	事務人員 General Staff	小計 Sub-total	甲種工人 Daily pay Worker	司機工友 Driver and ordinary Worker
民國七十四年底 (End of 1985)	6 181	1 831	1 191	640	4 350	3 773	577
民國七十五年底 (End of 1986)	5 615	1 696	1 109	587	3 919	3 383	536
民國七十六年底 (End of 1987)	5 129	1 617	1 069	548	3 512	3 001	511
民國七十七年底 (End of 1988)	4 423	1 459	1 013	446	2 964	2 502	462
	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	司機工友 Driver and ordinary Worker
民國七十八年底 (End of 1989)	4 021	1 326	962	364	2 695	2 260	435
民國七十九年底 (End of 1990)	4 027	1 376	976	400	2 651	2 237	414
民國八十年年底 (End of 1991)	3 979	1 388	952	436	2 591	2 183	408
民國八十一年年底 (End of 1992)	3 890	1 371	923	448	2 519	2 118	401
民國八十二年年底 (End of 1993)	3 800	1 382	1 017	365	2 418	2 030	388
民國八十三年年底 (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
本局 T.F.B.	291	208	141	67	83	—	83
本羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	382	134	98	36	248	225	23
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	383	124	83	41	259	241	18
新東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	430	141	97	44	289	260	29
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	416	140	105	35	276	243	33
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	605	183	153	30	422	380	42
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	334	124	88	36	210	190	20
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	236	98	64	34	138	121	17
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	404	139	98	41	265	234	31
農林航空測量所 Agriculture and Forestry Aerial Survey Institute	107	63	49	14	44	—	44
民國八十七年底 (End of 1998)	3 582	1 333	963	370	2 249	1 918	331
本局 T.F.B.	293	212	145	67	81	—	81
本羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	377	130	97	33	247	225	22
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	369	123	82	41	246	228	18
新東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	404	130	88	42	274	245	29
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	413	138	105	33	275	243	32
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	620	184	152	32	436	395	41
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	355	120	84	36	235	215	20
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	256	90	55	35	166	150	16
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	389	143	106	37	246	217	29
農林航空測量所 Agriculture and Forestry Aerial Survey Institute	106	63	49	14	43	—	43

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 T.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 70 林務局現有職員人數
Table 70 Number of Staff of T.F.B.

按性別分

By Sex

民國八十七年底
End of 1998

單位：人		Unit: Person		
	總計 Grand Total	男 Male	女 Female	
				總計 Grand Total	1 333	975	358
本局 T.F.B.	212	140	72	
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	130	96	34	
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	123	79	44	
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	130	96	34	
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	138	108	30	
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	184	144	40	
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	120	88	32	
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	90	62	28	
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	143	116	27	
農林航空測量所 Agriculture and Forestry Aerial Survey Institute	63	46	17	

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 T.F.B. by its subsidiary organizations.

表 71 林務局現有職員人數
Table 71 Number of Staff of T.F.B.

按職等分

By Grade

民國八十七年底
End of 1998

單位：人

Unit: Person

	總 計	14~10	9~6	5~3	2~1
	Grand Total	(簡任) GS14-GS10	(薦任) GS9-GS6	(委任) GS5-GS3	(雇員) GS2-GS1
總 計 Grand Total	1 333	17	606	693	17
本 局 T.F.B.	212	8	140	58	6
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	130	1	58	70	1
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	123	1	52	69	1
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	130	1	60	69	—
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	138	1	57	80	—
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	184	1	55	121	7
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	120	1	55	63	1
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	90	1	35	54	—
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	143	1	50	91	1
農林航空測量所 Agriculture and Forestry Aerial Survey Institute	63	1	44	18	—

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 T.F.B. by various subsidiary organizations of T.F.B.

表 72 林務局現有職員人數
Table 72 Number of Staff of T.F.B.

按學歷分

By Education

民國八十七年底
End of 1998

單位：人

Unit: Person

	總 計	研 究 所	大專、學院	中學或相當 之職業學校	小學及其他
	Grand Total	Graduate School	University or College	High School or Vocation School	Primary School or Other
總 計 Grand Total	1 333	92	866	375	—
本 局 T.F.B.	212	41	134	37	—
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	130	12	84	34	—
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	123	7	68	48	—
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	130	5	89	36	—
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	138	5	76	57	—
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	184	3	124	57	—
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	120	3	94	23	—
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	90	4	63	23	—
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	143	3	86	54	—
農林航空測量所 Agriculture and Forestry Aerial Survey Institute	63	9	48	6	—

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 T.F.B. by various subsidiary organization of T.F.B.

表 73 林務局現有職員人數

按年齡分

單位：人

民國八十七年底

		總 計	20~24 歲	25~29 歲	30~34 歲
		Grand Total	Years	Years	Years
總 計	Grand Total	1 333	14	137	188
本 局	T.F.B.	212	3	22	41
羅東林區管理處	Lotung F.D.O.	130	1	17	23
新竹林區管理處	Hsinchu F.D.O.	123	1	12	21
東勢林區管理處	Tungshih F.D.O.	130	2	17	18
南投林區管理處	Nantou F.D.O.	138	2	14	18
嘉義林區管理處	Chiayi F.D.O.	184	2	20	25
屏東林區管理處	Pingtung F.D.O.	120	2	12	16
臺東林區管理處	Taitung F.D.O.	90	—	9	9
花蓮林區管理處	Hualien F.D.O.	143	1	9	12
農林航空測量所	Agriculture and Forestry Aerial Survey Institute	63	—	5	5

Table 73 Number of Staff of T.F.B.

By Age

End of 1998

Unit: Person

35~39 歲	40~44 歲	45~49 歲	50~54 歲	55~59 歲	60 (+) 歲
Years	Years	Years	Years	Years	Years
154	159	146	147	203	185
28	19	20	18	22	39
15	18	15	12	14	15
18	13	7	9	22	20
10	12	9	11	23	28
13	13	10	18	27	23
17	33	28	28	20	11
17	6	18	9	23	17
16	20	10	7	10	9
13	16	20	27	28	17
7	9	9	8	14	6

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 T.F.B. by various subsidiary organization of T.F.B.

附 錄

APPENDIX

表 74 臺灣地區專科以上學校森林科系設置概況

學 年 度 (SY)	班 級 No. of Classes			
	總 計 Grand Total	研 究 所 Graduate School		
		計 Total	博 士 班 Ph. D. Program	碩 士 班 M. A. Program
八 十 一 學 年 度 (SY1991-92)	52	8	4	4
八 十 二 學 年 度 (SY1992-93)	59	8	4	4
八 十 三 學 年 度 (SY1993-94)	61	9	4	5
八 十 三 學 年 度 (SY1994-95)	62	8	4	4
八 十 四 學 年 度 (SY1995-96)	55	8	4	4
八 十 五 學 年 度 (SY1996-97)	128	16	8	8
八 十 六 學 年 度 (SY1997-98)	65	8	4	4
八 十 七 學 年 度 (SY1998-99)	65	8	4	4

學 年 度 (SY)	學 生 No. of Students			
	總 計 Grand Total	研 究 所 Graduate School		
		計 Total	博 士 班 Ph. D. Program	碩 士 班 M. A. Program
八 十 一 學 年 度 (SY1991-92)	1 721	144	30	114
八 十 二 學 年 度 (SY1992-93)	1 890	161	31	130
八 十 三 學 年 度 (SY1993-94)	1 955	178	38	140
八 十 三 學 年 度 (SY1994-95)	1 961	174	40	134
八 十 四 學 年 度 (SY1995-96)	2 054	176	46	130
八 十 五 學 年 度 (SY1996-97)	2 157	192	49	143
八 十 六 學 年 度 (SY1997-98)	2 198	220	55	165
八 十 七 學 年 度 (SY1998-99)	2 395	234	66	168

學 年 度 (SY)	畢 業 No. of Graduates			
	總 計 Grand Total	研 究 所 Graduate School		
		計 Total	博 士 班 Ph. D. Program	碩 士 班 M. A. Program
七 十 九 學 年 度 (SY1990-91)	384	43	2	41
八 十 一 學 年 度 (SY1991-92)	387	54	7	47
八 十 二 學 年 度 (SY1992-93)	529	52	4	48
八 十 二 學 年 度 (SY1993-94)	598	63	6	57
八 十 三 學 年 度 (SY1994-95)	486	62	4	58
八 十 四 學 年 度 (SY1995-96)	480	52	7	45
八 十 五 學 年 度 (SY1996-97)	565	56	8	48
八 十 六 學 年 度 (SY1997-98)	506	61	6	55

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、表列資料包括：
 1. 森林科(系)。
 2. 森林利用科(七十九學年改名為森林科)。
 3. 林產利用科(七十五學年改名為木材工業科)。
 4. 林產工業科。
 5. 森林資源管理科。
 6. 森林資源技術系。

Table 74 The Status of Forestry School in University and Junior College of Taiwan

大 學 University	數 (班) (Class)			
	專 計 Total	Junior College		
		三 年 制 3-Year	二 年 制 2-Year	五 年 制 5-Year
24	20	2	5	13
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

大 (日間部) 學 University (Day Session)	數 (人) (Person)				
	專 計 Total	三 年 制 (日間部) 3-Year (Day Session)	Junior College		五 年 制 (日間部) 5-Year (Day Session)
			二 年 制 2-Year 日間部 Day Session	二 年 制 2-Year 夜間部 Evening Session	
700	877	74	95	136	572
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

大 (日間部) 學 University (Day Session)	生 數 (人) (Person)				
	專 計 Total	三 年 制 (日間部) 3-Year (Day Session)	Junior College		五 年 制 (日間部) 5-Year (Day Session)
			二 年 制 2-Year 日間部 Day Session	二 年 制 2-Year 夜間部 Evening Session	
127	214	56	51	34	73
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

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 Utilization Division. (named Forestry Division in SY 1990).
 (3) Forest Products Division. (named Wood Technology in SY 1986).
 (4) Forest Products Technology Division.
 (5) Forest Resources Management Division.
 (6) Forest Resources Technology Department.

Abbreviation

- 1.T.P.G. Taiwan Provincial Government
- 2.T.F.B. Taiwan 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

臺灣省林業統計年報

八十八年版

編印者：臺灣省政府農林廳林務局

工作人員：何偉真：臺灣省政府農林廳林務局局長
林德勝：臺灣省政府農林廳林務局副局長
王槐榮：臺灣省政府農林廳林務局副局長
黃裕星：臺灣省政府農林廳林務局主任秘書
藍泰順：臺灣省政府農林廳林務局會計室主任
游中哲：臺灣省政府農林廳林務局會計室副主任
陳靜宜：臺灣省政府農林廳林務局會計室統計課長
彭麗美：臺灣省政府農林廳林務局會計室課員
鄒淑娟：臺灣省政府農林廳林務局會計室課員
陳富美：臺灣省政府農林廳林務局會計室辦事員

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號二樓之一

電 話：(02)23639367 FAX: (02)23627718

資料索取：臺灣省政府農林廳林務局統計課

地 址：臺北市杭州南路一段2號

電 話：(02)23515441 轉 514-516