

臺灣省林業統計

FORESTRY STATISTICS OF TAIWAN

臺灣省林務局編印

中華民國七十九年六月

TAIWAN FORESTRY BUREAU

JUNE 1990

臺灣省林業統計

FORESTRY STATISTICS OF TAIWAN

No 000033

臺灣省林務局編印

TAIWAN FORESTRY BUREAU
JUNE 1990

編輯說明

- (一) 本刊原名為「臺灣林業統計」，六十四年併入「臺灣省農業年報」列為第二輯「林業統計」。旋奉農林廳指示於六十五年仍恢復原來名稱為「臺灣省林業統計」。
- (二) 本刊係將目前臺灣之森林及民國六十九年至七十八年間之臺灣林業作一簡介。
- (三) 本刊自民國六十年起為充實內容，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，林產管理局原名更改為林務局，附屬機構亦由原有之臺北、新竹、臺中、臺南、高雄、臺東、花蓮等七個山林管理所及阿里山、太平山、八仙山、竹東、巒大山、太魯閣、木瓜山等七個林場重新區劃歸併為文山、竹東、大甲、埔里、巒大、玉山、楠濃、恒春、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為公務機關，由原有之十三個林區管理處裁併為現制之羅東、新竹、東勢、南投、嘉義、屏東、台東、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，另為配合新林業政策年度砍伐量減少，致未能供應鐵路枕木，且鐵路局現大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) 本刊共十章：(1)森林資源、(2)造林、(3)保林、(4)治山防洪、(5)林產處分、(6)森林遊樂、(7)森林鐵路、(8)木材供銷、(9)財務狀況、(10)員工人數。
- (七) 本刊各表有以區域分項者，原依林產管理局山林管理所轄區劃分，林業機構改制後，其轄區已有變化，但為便於比較起見，仍按向例劃分，即臺北縣、宜蘭縣、基隆市、併為臺北區。桃園縣、新竹縣、新竹市、苗栗縣，併為新竹區。臺中縣、臺中市、彰化縣、南投縣，併為臺中區。雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南縣、臺南市，併為臺南區。高雄縣、屏東縣，併為高雄區，及臺東、花蓮、澎湖等計為八區，其涵蓋範圍均包括國有及公私有林資料在內。
- (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，數字不及一單位者以「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為起訖日期，靜態資料係以十二月卅一日為準。學年度係每年八月一日至次年七月卅一日為一個學年度，並以八月一日所屬之曆年為學年度之年次。
- (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，尚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，請均以本刊為準。

INTRODUCTORY NOTES

1. This booklet was originally called "Taiwan Forestry Statistics". In 1975, it has 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 is still called "Taiwan Forestry Statistics" from 1976.
2. The purpose of this book is to introduce briefly the general status of Taiwan forests and forestry operation from the year of 1980 to 1989.
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 organization 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, Ta-hsueh-shan 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 namely 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 ten parts :
 - (1) Forest Resources
 - (2) Reforestation

- (3) Forest Protection
- (4) Hillside Stabilization and Flood Control
- (5) Disposal of Forest Products
- (6) Forest Recreation
- (7) Forest Railway
- (8) Timber Supply and Sale
- (9) Financial Condition
- (10) Number of Employee

7. Each table is formerly distinguished by eight districts namely : Taipei, Hsinchu, Taichung, Tainan, Kaohsiung, Taitung, Hualien and Penghu which are still applied in this book for the convenience of comparison :

Districts	Hsien and Municipality included
Taipei	Ilan, Taipei Hsien, Keelung Municipality
Hsinchu	Hsinchu, Taoyuan, Miaoli Hsien, Hsinchu Municipality
Taichung	Taichung, Nantou, Changhua Hsien, Taichung Municipality
Tainan	Yunlin, Chiayi, Tainan Hsien, Tainan, Chiayi Municipality
Kaohsiung	Kaohsiung, Pingtung Hsien
Taitung	Taitung Hsien
Hualien	Hualien Hsien
Penghu	Penghu Hsien

Note : Every district is including the national, Public and private forest land.

8. The following symbols are used : "..." unknown or not surveyed, "-" none, "0" less than the 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. 臺灣林型.....	2
2. 林務局現有之林區劃分.....	3
3. 林務局組織系統.....	4

提要分析

統 計 表

壹、森林資源

1. 臺灣地區林地面積.....	12
2. 臺灣地區森林蓄積.....	13
3. 臺灣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

貳、造 林

6. 臺灣省育苗面積及數量—按所有權分.....	20
7. 臺灣省育苗面積及數量—按樹種分.....	22
8. 臺灣省育苗面積及數量—按區域分.....	24
9. 臺灣省育苗面積及數量—按機關分.....	26
10. 臺灣省育苗面積及數量—林務局—按林區管理處分.....	34
11. 臺灣省育苗面積及數量—林務局—按樹種分.....	38
12. 臺灣省造林面積—按所有權分.....	40
13. 臺灣省造林面積—按區域分.....	41
14. 臺灣省造林面積—按樹種分.....	42
15. 臺灣省造林面積及數量—按性質分.....	44
16. 臺灣省造林面積及數量—按機關分.....	48

CONTENTS

Table	Page
Figures	
1. Forest Type of Taiwan	2
2. Forest Districts of Taiwan Forest Bureau	3
3. Organzation Chart of T.F.B.	4

PREFATORY NOTE

Statistical Tables

I. FOREST RESOURCES

1. Forest Land Area of Taiwan.....	12
2. Forest Growing Stock of Taiwan	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

II. REFORESTATION

6. Nursery of Taiwan — by Ownership	20
7. Nursery of Taiwan — by Tree Species	22
8. Nursery of Taiwan — by District	24
9. Nursery of Taiwan — by Agency	26
10. Nursery of Taiwan — T.F.B. — by Forest District Office	34
11. Nursery of Taiwan — T.F.B. — by Tree Species	38
12. Reforestation of Taiwan — by Ownership	40
13. Reforestation of Taiwan — by District	41
14. Reforestation of Taiwan — by Tree Species.....	42
15. Reforestation of Taiwan — by Use.....	44
16. Reforestation of Taiwan — by Agency.....	48

圖表次	頁次
17. 臺灣省造林面積及數量—按樹種分	56
18. 臺灣省造林面積—林務局—按林區管理處分	64
19. 臺灣省造林面積—林務局—按樹種分	66
叁、保 林	
20. 臺灣省森林災害—按原因分	68
21. 臺灣省森林災害—按區域分	71
22. 臺灣省森林災害—按機關分	74
23. 林務局森林防護設備	80
肆、治山防洪	
24. 林務局治山防洪執行成果	82
25. 林務局治山防洪工程效益	83
伍、林產處分	
26. 臺灣省森林主產物標售—林務局—按林區管理處分	84
27. 臺灣省森林主產物採伐—按所有權分	94
28. 臺灣省森林主產物採伐—按材種分	100
29. 臺灣省森林主產物採伐—按區域分	110
30. 臺灣省森林主產物採伐—按機關分	114
31. 臺灣省森林主產物採伐—林務局直營—按林區管理處分	118
32. 臺灣省木材生產—用材—按所有權分	120
33. 臺灣省木材生產—用材—按樹種分	124
34. 臺灣省木材生產—用材—林務局直營—按林區管理處分	152
35. 臺灣省木材生產—用材—按區域分	156
36. 臺灣省木材生產—薪炭材—按所有權分	157
37. 臺灣省木材生產—薪炭材—按區域分	158
38. 臺灣省竹材生產—按月分	159
39. 臺灣省竹材生產—按種類分	160

Table	Page
17. Reforestation of Taiwan — by Tree Species	56
18. Reforestation of Taiwan — T.F.B. — by Forest District Office	64
19. Reforestation of Taiwan — T.F.B. — by Tree Species	66
III. FOREST PROTECTION	
20. Forest Damage — by Cause	68
21. Forest Damage — by District	71
22. Forest Damage — by Agency	74
23. Equipments for Forest Protection of T.F.B.	80
IV. HILLSIDE STABILIZATION AND FLOOD CONTROL	
24. Achievements of Hillside Stabilization and Flood Control of T.F.B.	82
25. Benefits of Hillside Stabilization and Flood Control of T.F.B.	83
V. DISPOSAL OF FOREST PRODUCTS	
26. National Forest Timber Sales in Open Bid — T.F.B. — by Forest District office	84
27. Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan — by Ownership	94
28. Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan — by Kind of Timber	100
29. Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan — by District	110
30. Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan — by Agency	114
31. Felling of the Trees and Bamboo of Taiwan — T.F.B. Logging Operation — by Forest District Office	118
32. Timber Production of Taiwan — Saw Timber — by Ownership	120
33. Timber Production of Taiwan — Saw Timber — by Tree Species	124
34. Timber Production of Taiwan — Saw Timber — T.F.B Logging Operation — by Forest District Office	152
35. Timber Production of Taiwan — Saw Timber — by District	156
36. Timber Production of Taiwan — Fuelwood — by Ownership	157
37. Timber Production of Taiwan — Fuelwood — by District	158
38. Bamboo Production of Taiwan	159
39. Bamboo Production of Taiwan — by Kind of Bamboo	160

圖表次	頁次
40. 臺灣省木材生產—按機關分	162
41. 臺灣省林產品生產量值	166
42. 臺灣省森林副產物生產—按區域分	168
43. 臺灣省森林副產物生產—林務局—按種類分	170
44. 臺灣省森林副產物生產—有關機關—按種類分	172
45. 臺灣省森林副產物生產—縣市政府—按種類分	174
46. 臺灣省森林副產物生產價值—按機關分	176
陸、森林遊樂	
47. 林務局森林遊樂區收入	184
柒、森林鐵路	
48. 林務局森林鐵路員工人數	187
49. 林務局森林鐵路路線里程	188
50. 林務局森林鐵路車輛設備	189
51. 林務局森林鐵路客貨運量	190
捌、木材供銷	
52. 臺灣地區木材進出口量值	192
53. 木材價格	193
玖、財務狀況	
54. 林務局收入概況	194
55. 林務局支出概況	198
56. 林務局財務餘絀	202
拾、員工人數	
57. 林務局員工人數	204
58. 林務局現有職員人數—按性別分	205
59. 林務局現有職員人數—按官等分	206
60. 林務局現有職員人數—按學歷分	207
61. 林務局現有職員人數—按年齡分	208

Table	Page
40. Production of Timber and Bamboo of Taiwan — by Agency	162
41. Production and Value of Forestry	166
42. Production of Forest By-products — by District	168
43. Production of Forest By-products — T.F.B. — by Cause	170
44. Production of Forest By-products — Agency — by Cause	172
45. Production of Forest By-products — H.M. — by Cause	174
46. Value of Forest By-products — by Agency	176
VI. FOREST RECREATION	
47. Revenues of Forest Recreation Area of T.F.B.	184
VII. FOREST RAILWAY	
48. Number of Forest Railway Employee	187
49. Mileage of Forest Railway Line	188
50. Equipments of Forest Railway Car	189
51. Capacity of Passenger and Cargo of Forest Railway	190
VIII. TIMBER SUPPLY AND SALE	
52. Timber Imports & Exports of Taiwan	192
53. Timber Price	193
IX. FINANCIAL CONDITION	
54. Status of Revenues of T.F.B.	194
55. Status of Expenditures of T.F.B.	198
56. Condensed Profit and Loss Statement of T.F.B.	202
X. NUMBER OF EMPLOYEE	
57. Number of Employees of T.F.B.	204
58. Number of Staff of T.F.B. — by Sex	205
59. Number of Staff of T.F.B. — by Rank	206
60. Number of Staff of T.F.B. — by Education	207
61. Number of Staff of T.F.B. — by Age	208

附 錄

62	臺灣地區專科以上學校森林科系設置概況.....	212
63	英文縮寫對照表	214

APPENDIX

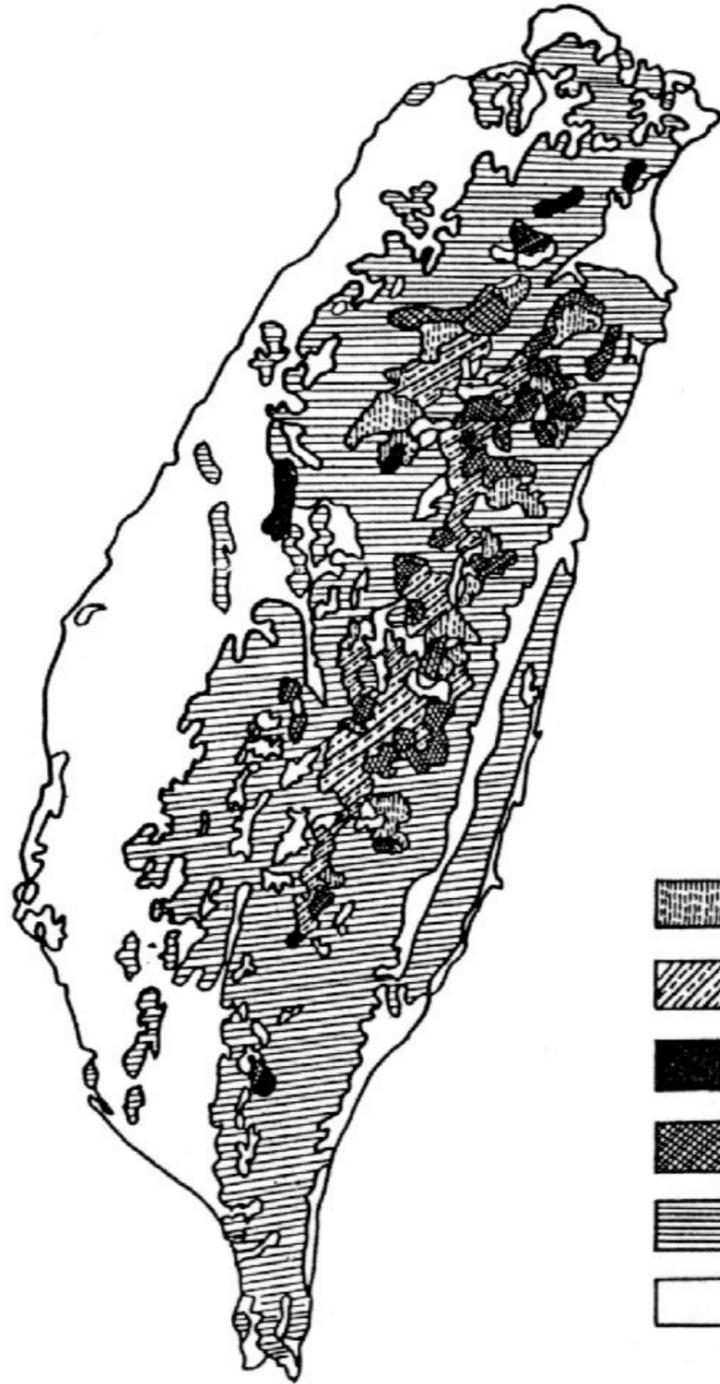
62	The Status of Forestry School in University and Junior College of Taiwan	212
63	Abbreviation	214

統計圖

Figures

臺灣林型

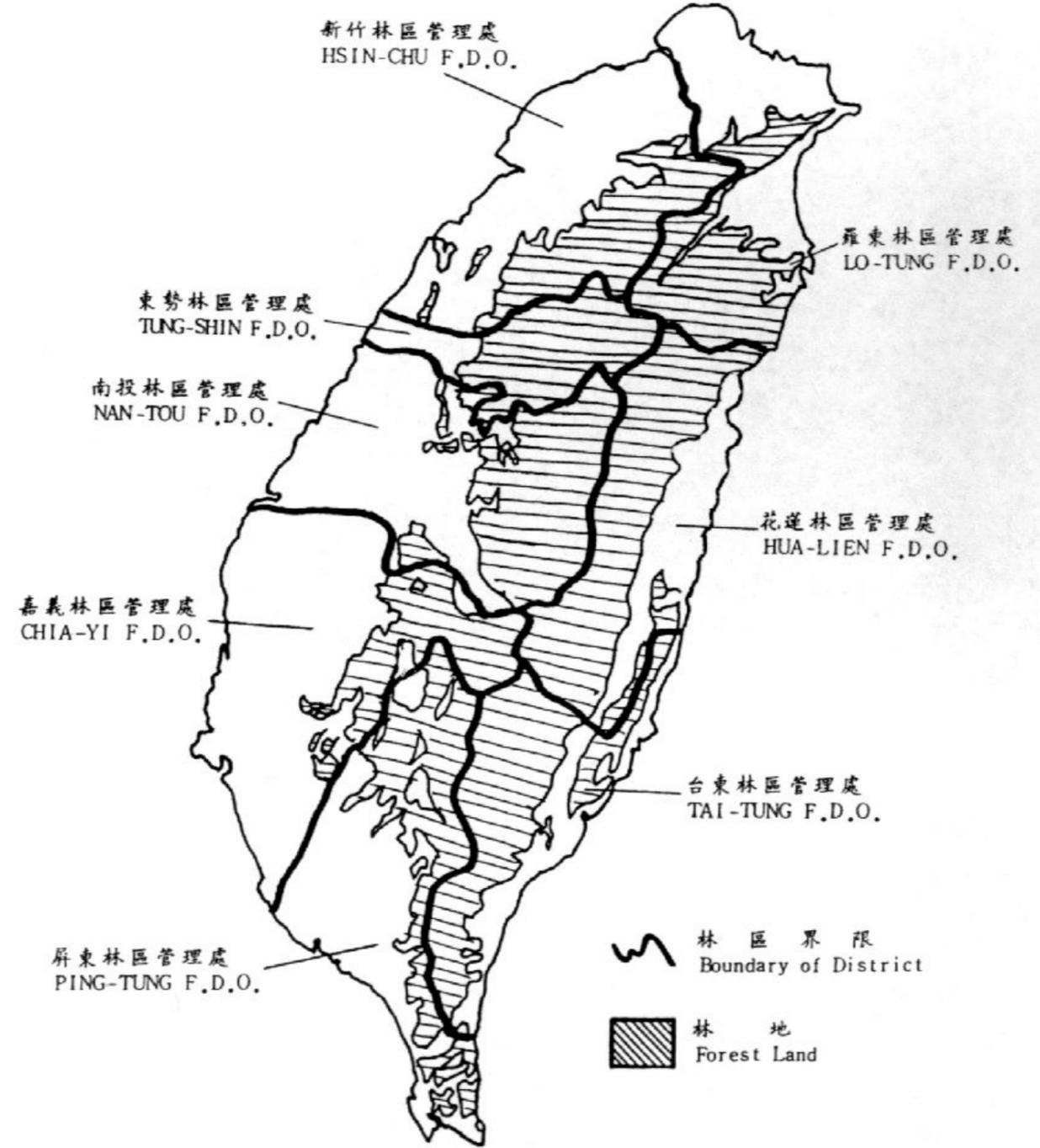
FOREST TYPE OF TAIWAN



-  紅檜 —— 扁柏
Cypress
-  雲杉 —— 冷杉 —— 鐵杉
Spruce - Fir - hemlock
-  松樹及其他針葉樹
Pine - other conifers
-  針闊葉樹混生林
Conifers - Hardwoods
-  闊葉樹
Hardwoods
-  非林地
Non-forested

林務局現有之林區劃分

FOREST DISTRICTS OF TAIWAN FORESTRY BUREAU



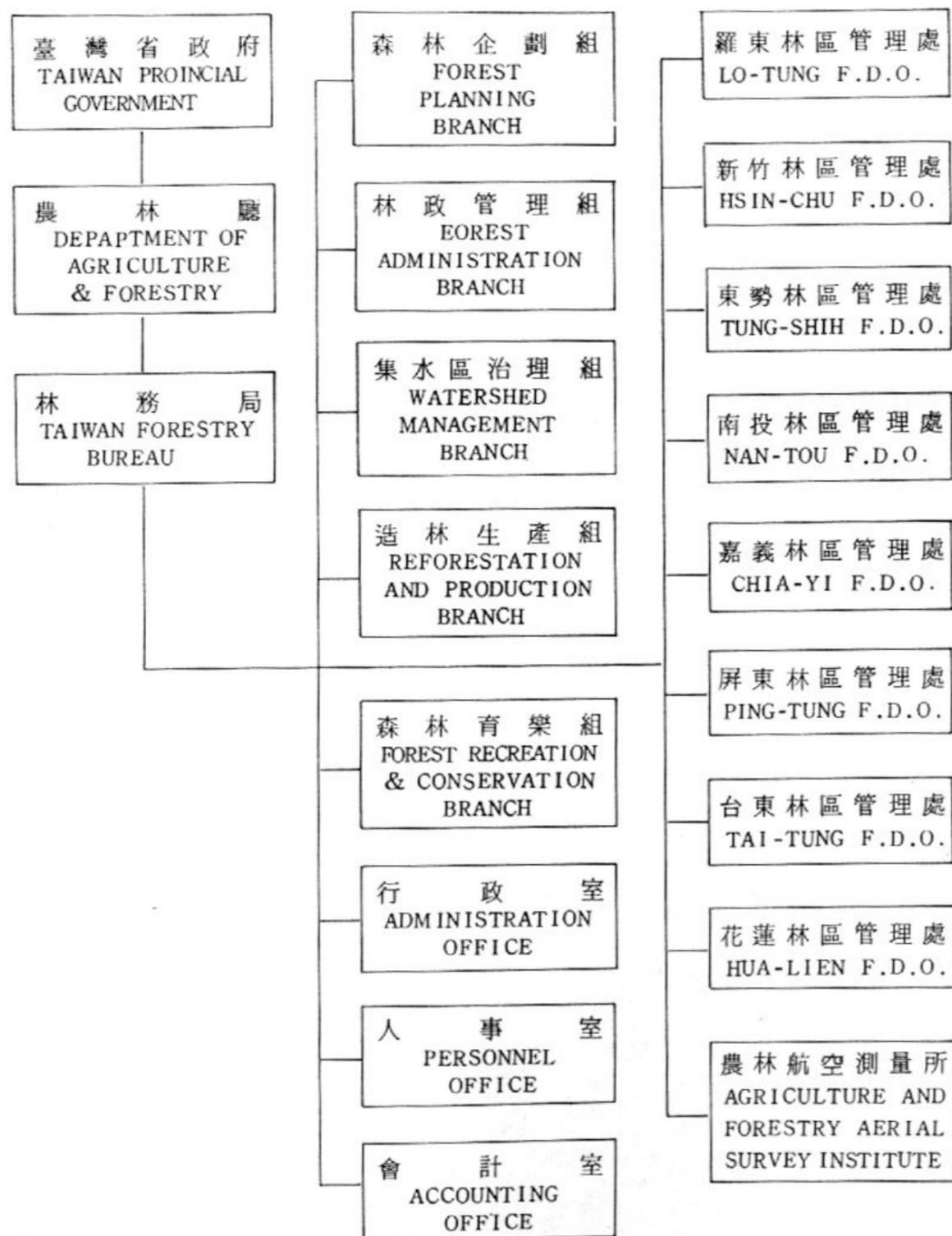
- 新竹林區管理處
HSIN-CHU F.D.O.
- 羅東林區管理處
LO-TUNG F.D.O.
- 東勢林區管理處
TUNG-SHIN F.D.O.
- 南投林區管理處
NAN-TOU F.D.O.
- 嘉義林區管理處
CHIA-YI F.D.O.
- 屏東林區管理處
PING-TUNG F.D.O.
- 台東林區管理處
TAI-TUNG F.D.O.
- 花蓮林區管理處
HUA-LIEN F.D.O.

-  林區界限
Boundary of District
-  林地
Forest Land

林務局組織系統

ORGANIZATION CHART OF TFB

中華民國七十八年(1989)



提要分析

一、森林資源

- (一) 臺灣地區七十八年底林地面積 1,865,141 公頃，其中針葉樹林 416,700 公頃占 22.34%，針闊葉混淆林 157,500 公頃占 8.45%，闊葉樹林 1,157,927 公頃占 62.08%，竹林 133,014 公頃占 7.13%。
- (二) 臺灣地區七十八年底森林蓄積量 326,421 千立方公尺，其中針葉樹林 124,550 千立方公尺占 38.16%，針闊葉混淆林 54,994 千立方公尺占 16.85%，闊葉樹林 146,877 千立方公尺占 44.99%。
- (三) 臺灣省七十八年底森林面積及蓄積，國有林 1,571,872.03 公頃，189,129,111 立方公尺，公私有林 233,583.73 公頃，4,798,735 立方公尺。
- (四) 臺灣省七十八年底保安林面積 438,221 公頃，其中水源涵養林 280,983 公頃占 64.12%，土砂扞止林 128,851 公頃占 29.40%，其他 28,387 公頃占 6.48%。

二、造 林

- (一) 臺灣省七十八年育苗面積 830,328 平方公尺，較上年 908,117 平方公尺減少 8.57%，育苗數量 71,531,114 株，較上年 74,727,365 株減少 4.28%，分按所有權、樹種等分析如下：
1. 所有權分：國有 331,874 平方公尺占 39.97%，公私有 498,454 平方公尺占 60.03%，如與上年國有 368,987 平方公尺，公私有 539,130 平方公尺比較各減少 10.06% 及 7.54%。
 2. 樹種分：育苗 71,531,114 株中，計紅檜 16,115,660 株占 22.53%，臺灣杉 7,581,179 株占 10.60%，木麻黃 13,419,553 株占 18.76%，樟樹 3,869,473 株占 5.41%。
- (二) 臺灣省七十八年造林面積 9,394.08 公頃，較上年 9,676.49 公頃減少 2.92%，分按所有權、性質、樹種等分析如下：
1. 所有權分：國有 7,394.01 公頃占 78.71%，私有 1,886.07 公頃占 20.08%，公有 114.00 公頃，如與上年比較國有減少 6.49%，私有增加 10.39%。
 2. 性質分：保安林 1,244.19 公頃占 13.24%，經濟林 8,149.89 公頃占 86.76%，如與上年比較保安林增加 46.96%，經濟林減少 7.70%。
 3. 樹種分：紅檜 1,151.26 公頃占 12.26%，其他針葉樹 1,677.69 公頃占 17.86%，

楓香 935.39 公頃占 9.96 %，其他闊葉樹 1,446.83 公頃占 15.40 %，造林針闊混淆林 628.83 公頃占 6.69 %。

三、保 林

(一) 森林被害：

臺灣省七十八年發生森林災害計 328 次，被害面積計 892.19 公頃，損失材積計 9,731.85 立方公尺，價值新台幣損失 150,030 371 元，較上年發生 271 次，面積 652.00 公頃，材積 4,203.58 立方公尺，價值新台幣 69,623,729 元，次數增加 21.03 %，面積增加 36.84 %，材積增加 131.51 % 價值增加 115.49 %，按次數，面積分析如下：

1. 次 數：火災 23 次占 7.01 %，盜伐 183 次占 55.79 %，濫墾 47 次占 14.33 %，其他 75 次占 22.87 %，與上年比較火災增加 21.05 %，盜伐增加 7.02 %，濫墾增加 51.61 %，其他增加 50.00 %。

2. 面 積：419.01 公頃占 46.96 %，盜伐 23.60 公頃占 2.65 %，濫墾 35.13 公頃占 3.94 %，其他 414.45 公頃占 46.45 %，與上年比較火災增加 17.36 %，盜伐增加 19.86 %，濫墾增加 320.72 %，其他增加 254.38 %。

(二) 森林防護設備：

林務局七十八年底森林防護設備中，火警瞭望台 6 座，較上年減少 4 座，電話線 562.9 公里，較上年減少 15.5 公里，氣象觀測站 0 站，較上年減少 5 站，防護救火器材 40,926 件，較上年減少 7,467 件，其中救火唧筒 1,255 件占 3.07 %，火拍 208 件占 0.50 %，割草刀 11,521 件占 28.15 %，滅火器 2,075 件占 5.08 %，高壓消防幫浦 42 件占 0.10 %，無線電話機 297 件占 0.72 %，其他 25,528 件占 62.38 %。

四、治山防洪

(一) 林務局治山防洪工作自四十九至七十八年底已興建完成 3,546 件，支用經費達新台幣五十億九千餘萬元，七十八年度完成 206 件較上年增加 17.05 % 其中攔砂壩 65 件占 31.55 %，潛堤 65 件占 31.55 %，崩山處理及水土保持 45 件占 21.85 %，擋土牆 5 件占 2.43 %，其他 26 件占 12.62 %，對防止集水區崩坍石之下移，減輕洪患，延長水庫壽命，促進國土保安功效甚宏。

(二) 治山防洪乃林務局主要業務之一，為貫徹林業經營原則，今後仍繼續計畫辦理。

五、林產處分

(一) 標售

林務局七十八年森林主產物標售數量 103,356.17 立方公尺，其中針葉樹 18,753.85 立

方公尺占 18.14 %，闊葉樹 73,028.55 立方公尺占 70.66 %，薪炭材 11,573.77 立方公尺占 11.20 %，如與上年標售數量 163,540.42 立方公尺比較減少 36.80 %，其中針葉樹減少 72.91 %，闊葉樹減少 9.90 %，薪炭材減少 12.68 %。

(二) 採伐

臺灣省七十八年森林主產物採伐面積 2,493.16 公頃，較上年 5,207.52 公頃減少 52.12 %，砍伐材積 264,491.60 立方公尺較上年 426,482.66 立方公尺減少 37.98 %，分按所有權、材種等分析如下：

1. 所有權分：國有 1,978.31 公頃占 79.35 %，公有 81.28 公頃占 3.26 %，私有 433.57 公頃占 17.39 %，如與上年比較國有減少 47.79 %，公有減少 87.40 %，私有減少 43.93 %。
2. 材 種 分：針葉樹 131,424.80 立方公尺占 49.69 %，闊葉樹 91,663.29 立方公尺占 34.66 %，薪炭材 41,403.51 立方公尺占 15.65 %，如與上年比較針葉樹減少 31.33 %，闊葉樹減少 44.14 %，薪炭材減少 41.69 %。

(三) 生產：

臺灣省七十八年森林主產物生產量 157,289.05 立方公尺，較上年 253,311.81 立方公尺減少 37.91 %，分按所有權、材種等分析如下：

1. 所有權分：國有 138,176.11 立方公尺占 87.85 %，公有 649.65 立方公尺占 0.41 %，私有 18,463.29 立方公尺占 11.74 %，如與上年比較國有減少 38.17 %，公有減少 5.49 %，私有減少 36.66 %。
2. 材 種 分：針葉樹 94,504.31 立方公尺占 60.08 %，闊葉樹 62,784.74 立方公尺占 39.92 %，如與上年比較針葉樹減少 33.21 %，闊葉樹減少 43.85 %。

六、森林遊樂

林務局設有森林遊樂區計二十二處，七十八年總收入新台幣 263,969,148 元，較上年 243,669,502 元增加 8.33 %，其中門票收入 105,329,086 元占 39.90 %，車輛停放收入 9,210,514 元占 3.49 %，遊客住宿收入 147,722,894 元占 55.96 %，其他收入 1,706,654 元占 0.65 %，茲就上述之各項分析如下：

(一) 門票收入：

墾丁森林遊樂區 41,237,112 元占 39.15 %，阿里山森林遊樂區 40,161,476 元占 38.13 %，太平山森林遊樂區 3,338,226 元占 3.17 %，知本森林遊樂區 4,241,516 元占 4.03 %，達觀山自然保護區 6,045,668 元占 5.74 %，其他 10,305,088 元占 9.78 %。

(二) 車輛停放收入：

阿里山森林遊樂區 4,120,450 元占 44.74%，墾丁森林遊樂區 2,823,659 元占 30.65%，太平山森林遊樂區 635,325 元占 6.90%，其他 1,631,080 元占 17.71%。

(三) 遊客住宿收入：

墾丁森林遊樂區 82,089,720 元占 55.57%，阿里山森林遊樂區 37,670,076 元占 25.50%，太平及仁澤山莊 16,469,349 元占 11.15%，武陵森林遊樂區 3,879,479 元占 2.63%，其他 7,614,270 元占 5.15%。

七、森林鐵路

林務局森林鐵路七十八年底車輛 245 輛，與上年 245 輛相同，客運量 690,735 人，12,332,994 延人公里，貨運量 8,950 噸，289,452 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 14.70%，柴油機車 15 輛占 6.12%，客車 76 輛占 31.02%，貨車 118 輛占 48.16%，與上年比較均無增減。

(二) 客運量：

客運量 690,735 人，12,332,994 延人公里，較上年 738,854 人，13,878,773 延人公里各減少 6.51%、11.14%。

(三) 貨運量：

貨運量 8,950 噸，289,452 延噸公里，較上年 8,470 噸，330,770 延噸公里增加 5.67% 減少 12.49%。

八、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七十八年進口量 7,709,232 立方公尺，較上年減少 3.43%，出口量 2,149,306 立方公尺，較上年減少 4.80%，進口值新臺幣 31,409,767 千元，較上年增加 0.37%，出口值新臺幣 57,074,049 千元，較上年減少 6.04%。

(二) 臺灣省七十八年木材市價，針一級三等原木 27,059 元較上年漲 5.07%，潤二級原木 2,954 元較上年跌 1.27%，針一級三等割材製品 31,278 元較上年漲 15.68%。

九、財務狀況

林務局七十八年度預算收入新臺幣 3,731,935 千元，支出新臺幣 4,813,721 千元，決算收入新臺幣 4,818,467 千元，支出新臺幣 4,182,115 千元，茲就決算收支、餘絀分析如下：

(一) 事業收入 1,889,450 千元占總收入 39.21%，較上年 2,255,375 千元減少 16.22%，其

中運輸收入 66,526 千元占 3.52%，林務行政收入 1,324,916 千元占 70.12%，林產品收入 371,048 千元占 19.64%，其他收入 126,960 千元占 6.72%。

(二) 事業收入 2,929,016 千元占總收入 60.79%，較上年 2,136,647 千元增加 37.08%。

(三) 事業支出 4,007,614 千元總支出 95.83%，較上年 3,897,331 千元增加 2.83%，其中業務費用 1,128,879 千元占 28.17%，管理費用 89,144 千元占 2.23%，林務費用 2,442,728 千元占 60.95%，運輸費用 166,496 千元占 4.15%，其他事業費用 180,367 千元占 4.50%。

(四) 事業外支出 174,501 千元占總支出 4.17%，較上年 582,719 千元減少 70.05%。

(五) 餘絀：收支相抵者盈餘 636,352 千元。

十、員工人數

林務局七十八年底員工人數 4,021 人，較上年底 4,423 人減少 9.09%，其中職員 1,326 人占 32.98%，工人 2,695 人占 67.02%，茲就職員按性質、性別、官等、年齡、學歷等分析如下：

(一) 性質分：管理人員 364 人占 27.45%，技術人員 962 人占 72.55%。

(二) 性別分：男性 1,180 人占 88.99%，女性 146 人占 11.01%。

(三) 官等分：簡任 23 人占 1.74%，荐任 438 人占 33.03%，委任 817 人占 61.61%，雇員 48 人占 3.62%。

(四) 年齡分：20～29 歲者 57 人占 4.30%，30～39 歲者 214 人占 16.14%，40～49 歲者 387 人占 29.18%，50～59 歲者 432 人占 32.58%，60 歲以上者 236 人占 17.80%，平均年齡約 49 歲。

(五) 學歷分：大專以上 700 人占 52.79%，較上年之 47.22% 提高 5.57%，中學 591 人占 44.57%，較上年之 49.01% 降低 4.44%，小學及其他 35 人占 2.64%，較上年之 3.77% 降低 1.13%。

統計表
Tables

壹、森林資源

表1 臺灣地區林地面積

Table 1 FOREST LAND AREA OF TAIWAN

單位：公頃		民國七十八年底 (End of 1989)					Unit: Ha
		總計	針葉樹林	針闊葉混淆林	闊葉樹林	竹林	
				Conifer			
				Hardwoods			
		Grand Total	Conifers	Mixture	Hardwoods	Bamboo	
總計	Grand Total	1 865 141	416 700	157 500	1 157 927	133 014	
臺北市	Taipei Municipality	9 700	1 200	-	6 290	2 210	
高雄市	Kaohsiung Municipality	1 000	100	-	809	91	
臺灣省合計	Taiwan Province Total	1 854 441	415 400	157 500	1 150 828	130 713	
臺北區	Taipei District	269 400	58 400	11 200	186 320	13 480	
臺北縣	Taipei Hsien	115 100	24 800	2 200	78 623	9 477	
宜蘭縣	Ilan Hsien	146 400	32 500	9 000	101 388	3 512	
基隆市	Keelung Municipality	7 900	1 100	-	6 309	491	
新竹區	Hsinchu District	234 500	60 300	19 000	124 460	30 740	
桃園縣	Taoyuan Hsien	40 000	8 300	2 000	25 479	4 221	
新竹縣	Hsinchu Hsien	83 059	24 100	6 459	40 646	11 854	
苗栗縣	Miaoli Hsien	111 300	27 900	10 400	58 335	14 665	
新竹市	Hsinchu Municipality	141	-	141	-	...	
臺中區	Taichung District	373 800	140 200	45 400	154 861	33 339	
臺中縣	Taichung Hsien	97 700	43 300	17 900	32 743	3 757	
彰化縣	Changhua Hsien	4 200	900	300	2 746	254	
南投縣	Nantou Hsien	269 500	95 800	27 100	118 326	28 274	
臺中市	Taichung Municipality	2 400	200	100	1 046	1 054	
臺南區	Tainan District	122 700	14 800	4 300	75 348	28 252	
雲林縣	Yunlin Hsien	12 700	1 100	200	6 376	5 024	
嘉義縣	Chiayi Hsien	73 194	11 600	3 394	44 937	13 263	
臺南縣	Tainan Hsien	36 600	2 100	600	23 936	9 964	
嘉義市	Chiayi Municipality	106	-	106	-	...	
臺南市	Tainan Municipality	100	0	0	99	1	
高雄區	Kaohsiung District	276 400	34 100	13 400	216 396	12 504	
高雄縣	Kaohsiung Hsien	142 000	30 500	8 200	92 103	11 197	
屏東縣	Pingtung Hsien	134 400	3 600	5 200	124 293	1 307	
臺東區	Taitung District	247 500	32 300	15 300	195 115	4 785	
臺東縣	Taitung Hsien	247 500	32 300	15 300	195 115	4 785	
花蓮區	Hualien District	329 700	75 300	48 900	197 887	7 613	
花蓮縣	Hualien Hsien	329 700	75 300	48 900	197 887	7 613	
澎湖區	Penghu District	441	-	-	441	-	
澎湖縣	Penghu Hsien	441	-	-	441	-	

資料來源：根據民國六十二年至六十六年間航空測量結果數字，澎湖地區未列入航測範圍暫仍按舊有數字編列。
Source: Estimated from The Aerial Photography Survey Team (1973~1977). Since Aerial Survey exclusive Penghu District, so the original statistics are applied without modification.

表2 臺灣地區森林蓄積

Table 2 FOREST GROWING STOCK OF TAIWAN

樹林單位：千立方公尺 竹林單位：千支		民國七十八年底 (End of 1989)					Tree Unit: 1,000 m ³ Bamboo Unit: 1,000 culm
		樹林				竹林	
		總計	針葉樹	針闊葉混淆林	闊葉樹	竹林	
				Conifers Hardwoods Mixture			
		Grand Total	Conifers	Conifers Hardwoods Mixture	Hardwoods	Bamboo	
總計	Grand Total	326 421	124 550	54 994	146 877	1 168 713	
臺北市	Taipei Municipality	232	53	2	177	19 332	
高雄市	Kaohsiung Municipality	58	2	2	54	879	
臺灣省合計	Taiwan Province Total	326 131	124 495	54 990	146 646	1 148 502	
臺北區	Taipei District	30 601	9 916	3 247	17 438	118 629	
臺北縣	Taipei Hsien	8 421	2 408	608	5 405	83 479	
宜蘭縣	Ilan Hsien	21 976	7 454	2 639	11 883	30 756	
基隆市	Keelung Municipality	204	54	-	150	4 394	
新竹區	Hsinchu District	43 360	21 448	6 950	14 962	269 771	
桃園縣	Taoyuan Hsien	6 935	3 198	809	2 928	36 907	
新竹縣	Hsinchu Hsien	17 470	10 262	2 199	5 009	104 569	
苗栗縣	Miaoli Hsien	18 955	7 988	3 942	7 025	128 295	
新竹市	Hsinchu Municipality	...	...	...	...	...
臺中區	Taichung District	80 126	42 690	16 232	21 204	292 618	
臺中縣	Taichung Hsien	26 634	15 113	7 247	4 274	32 513	
彰化縣	Changhua Hsien	353	63	80	210	2 636	
南投縣	Nantou Hsien	53 034	27 497	8 884	16 653	248 681	
臺中市	Taichung Municipality	105	17	21	67	8 788	
臺南區	Tainan District	12 093	2 132	822	9 139	248 681	
雲林縣	Yunlin Hsien	823	110	26	687	43 937	
嘉義縣	Chiayi Hsien	8 501	1 937	698	5 866	116 871	
臺南縣	Tainan Hsien	2 760	85	98	2 577	87 873	
嘉義市	Chiayi Municipality	...	...	...	...	...
臺南市	Tainan Municipality	9	0	0	9	...	
高雄區	Kaohsiung District	37 861	10 156	5 324	22 381	109 841	
高雄縣	Kaohsiung Hsien	23 331	9 514	2 198	11 619	98 418	
屏東縣	Pingtung Hsien	14 530	642	3 126	10 762	11 423	
臺東區	Taitung District	49 630	11 488	4 464	33 678	42 179	
臺東縣	Taitung Hsien	49 630	11 488	4 464	33 678	42 179	
花蓮區	Hualien District	72 460	26 665	17 951	27 844	66 783	
花蓮縣	Hualien Hsien	72 460	26 665	17 951	27 844	66 783	
澎湖區	Penghu District	...	...	...	...	...
澎湖縣	Penghu Hsien	...	...	...	...	...

資料來源：根據民國六十二年至六十六年間航空測量結果數字，僅本島部份。

Source: Based on the Aerial Survey Report (1973~1977), the island-wide only.

表3 臺灣省國有林事業區森林面積蓄積分布

中華民國七十八年底

	面 積 Area		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	1 571 872.03	100.00	1 374 557.53	197 314.50
羅 東 林 區 管 理 處 Lotung F.D.O.	175 726.75	11.18	157 945.37	17 781.38
新 竹 林 區 管 理 處 Hsinchu F.D.O.	162 808.55	10.36	147 248.95	15 559.60
東 勢 林 區 管 理 處 Tungshin F.D.O.	138 413.37	8.81	120 743.49	17 669.88
南 投 林 區 管 理 處 Nantou F.D.O.	211 822.49	13.48	171 170.24	40 652.25
嘉 義 林 區 管 理 處 Chiayi F.D.O.	139 654.23	8.88	121 479.82	18 174.41
屏 東 林 區 管 理 處 Pingtung F.D.O.	196 047.78	12.47	166 748.30	29 299.48
台 東 林 區 管 理 處 Taitung F.D.O.	226 547.90	14.41	200 731.15	25 816.75
花 蓮 林 區 管 理 處 Hualien F.D.O.	320 850.96	20.41	288 490.21	32 360.75

資料來源：依據本局森林企劃組提供檢訂後數字編製。

Table 3 DISTRIBUTION OF THE FOREST AREA AND GROWING STOCK IN THE WORKING CIRCLES OF NATIONAL FOREST

END OF 1989

	蓄 積 Growing Stock				
	樹 林 Forest (M³)		竹 林 Bamboo		
	樹 (立方公尺) Total	針 葉 樹 Conifers	闊 葉 樹 Hardwoods	支 叢 Culm Bush	
	189 129 111	99 266 883	89 862 228	165 985 265	9 440 048
	16 043 757	5 961 421	10 082 336	6 586 361	22 077
	26 097 834	12 742 695	13 355 139	42 315 372	163 588
	23 480 318	18 660 827	4 819 491	3 610 031	39 767
	23 533 443	16 333 384	7 200 059	42 899 137	2 079 642
	13 164 389	6 815 319	6 349 070	47 799 792	2 430 466
	15 880 287	3 130 023	12 750 264	778 036	4 350 335
	26 799 710	8 854 212	17 945 498	12 650 979	270 183
	44 129 373	26 769 002	17 360 371	9 345 557	83 990

Source : From the data prepared by the Forest Planning Branch, TFB

表4 臺灣省公私有林森林面積蓄積分布

民國七十八年底

	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	233 583.73	100.00	175 168.59	58 415.14
臺北縣 Taipei Hsien	54 153.05	23.18	41 508.67	12 644.38
宜蘭縣 Ilan Hsien	4 552.77	1.95	3 602.39	950.38
桃園縣 Taoyuan Hsien	7 951.44	3.40	5 914.00	2 037.44
新竹縣 Hsinchu Hsien	17 212.87	7.37	15 638.58	1 574.29
苗栗縣 Miaoli Hsien	39 984.36	17.12	36 771.64	3 212.72
臺中縣 Taichung Hsien	15 003.81	6.42	8 261.08	6 742.73
彰化縣 Changhua Hsien	2 741.82	1.17	1 499.59	1 242.23
南投縣 Nantou Hsien	15 894.64	6.80	13 328.06	2 566.58
雲林縣 Yunlin Hsien	7 294.42	3.12	5 688.91	1 605.51
嘉義縣 Chiayi Hsien	11 859.69	5.08	6 875.36	4 984.33
臺南縣 Tainan Hsien	23 511.97	10.07	15 357.74	8 154.23
高雄縣 Kaohsiung Hsien	14 768.21	6.32	7 335.47	7 432.74
屏東縣 Pingtung Hsien	2 804.90	1.20	1 072.71	1 732.19
臺東縣 Taitung Hsien	868.17	0.37	560.67	307.50
花蓮縣 Hualien Hsien	978.32	0.42	819.37	158.95
澎湖縣 Penghu Hsien	891.96	0.38	865.93	26.03
基隆市 Keelung Municipality	8 360.93	3.58	7 096.78	1 264.15
新竹市 Hsinchu Municipality	2 143.34	0.92	1 273.99	869.35
臺中市 Taichung Municipality	2 050.61	0.88	1 362.48	688.13
嘉義市 Chiayi Municipality	360.70	0.15	335.17	25.53
臺南市 Tainan Municipality	195.75	0.08	-	195.75

資料來源：依據本局造林生產組提供臺灣省公私有林動態報告表編製。

Table 4 DISTRIBUTION OF COMMUNAL AND PRIVATE FOREST AREA AND GROWING STOCK OF TAIWAN

END OF 1989

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

Source : From the data Prepared by the Reforestation and Production Branch, T.F.B.

表5 臺灣省保安林面積

單位：公頃

民國七十八年底

	總計	水源涵養林 Head water protection forest	土砂攔止林 Erosion control forest	飛砂防止林 Draft sand stabilization forest
	Grand Total			
總計 Grand Total	438 221	280 983	128 851	6 503
臺北縣 Taipei Hsien	38 541	29 956	7 725	541
宜蘭縣 Ilan Hsien	34 353	27 760	2 644	569
桃園縣 Taoyuan Hsien	8 586	6 782	653	1 139
新竹縣 Hsinchu Hsien	23 525	21 921	1 389	187
苗栗縣 Miaoli Hsien	11 281	5 872	3 859	1 427
臺中縣 Taichung Hsien	60 328	46 436	13 614	—
彰化縣 Changhua Hsien	3 213	465	2 261	226
南投縣 Nantou Hsien	84 544	59 905	22 024	—
雲林縣 Yunlin Hsien	7 278	3 809	1 872	1 170
嘉義縣 Chiayi Hsien	49 131	27 654	21 238	177
臺南縣 Tainan Hsien	14 962	2 064	12 214	—
高雄縣 Kaohsiung Hsien	22 980	3 831	10 927	39
屏東縣 Pingtung Hsien	34 561	24 663	5 524	—
臺東縣 Taitung Hsien	13 864	8 370	4 527	420
花蓮縣 Hualien Hsien	27 680	9 414	17 676	95
澎湖縣 Penghu Hsien	201	—	96	13
基隆市 Keelung Municipality	1 898	1 396	502	—
新竹市 Hsinchu Municipality	126	—	—	126
臺中市 Taichung Municipality	685	685	—	—
嘉義市 Chiayi Municipality	106	—	106	—
臺南市 Tainan Municipality	378	—	—	374

資料來源：根據本局集水區治理組保安林公務登記冊編列。

Table 5 PROTECTION FOREST AREA OF TAIWAN

END OF 1989

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
12 353	3 294	214	406	5 593	24
115	26	—	—	159	19
—	20	—	—	3 360	—
12	—	—	—	—	—
8	20	—	—	—	—
94	24	—	—	—	5
11	267	—	—	—	—
22	239	—	—	—	—
2 615	—	—	—	—	—
—	94	—	—	333	—
—	62	—	—	—	—
29	9	—	—	646	—
8 124	—	—	59	—	—
1 079	1 823	214	311	947	—
18	433	—	36	60	—
226	226	—	—	43	—
—	47	—	—	45	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	4	—	—	—	—

Source : From the data prepared by the Watershed Management Branch, TFB.

貳、造林

表6 臺灣省育苗面積及數量

全省一按所有權分

面積單位：平方公尺
株數：株

	總	
	面積	百分比
	Area	%
民國六十九年 (1980)	2 177 291	100.00
民國七十年 (1981)	2 274 093	100.00
民國七十一年 (1982)	1 768 653	100.00
民國七十二年 (1983)	842 624	100.00
民國七十三年 (1984)	523 803	100.00
民國七十四年 (1985)	1 130 817	100.00
民國七十五年 (1986)	782 662	100.00
民國七十六年 (1987)	855 118	100.00
民國七十七年 (1988)	908 117	100.00
民國七十八年 (1989)	830 328	100.00

	國有	
	株數	百分比
	No. of seedling	%
民國六十九年 (1980)	83 469 620	67.67
民國七十年 (1981)	68 292 191	61.98
民國七十一年 (1982)	53 822 276	58.87
民國七十二年 (1983)	22 285 072	70.59
民國七十三年 (1984)	20 890 629	63.16
民國七十四年 (1985)	47 458 987	72.66
民國七十五年 (1986)	41 583 370	61.02
民國七十六年 (1987)	48 276 567	65.75
民國七十七年 (1988)	48 847 769	65.37
民國七十八年 (1989)	47 342 551	66.18

資料來源：根據本局歷年業務統計報告表編列。

Table 6 NURSERY OF TAIWAN
Whole Province of Taiwan - By Ownership

Total	計		國有	
	株數	百分比	面積	百分比
No. of seedling	%	Area	%	
123 351 245	100.00	1 194 811	54.88	
110 185 876	100.00	1 046 785	46.03	
91 425 006	100.00	897 938	50.77	
31 571 191	100.00	413 474	49.07	
33 074 159	100.00	271 545	51.84	
65 319 655	100.00	720 670	63.73	
68 145 363	100.00	231 770	29.61	
73 429 512	100.00	338 511	39.59	
74 727 365	100.00	368 987	40.63	
71 531 114	100.00	331 874	39.97	

	公		私		有
	面積	百分比	株數	百分比	
	Area	%	No. of seedling	%	
	982 480	45.12	39 881 625	32.33	
	1 277 308	53.97	41 893 685	38.02	
	870 715	49.23	37 602 730	41.13	
	429 150	50.93	9 286 119	29.41	
	252 258	48.16	12 183 530	36.84	
	410 147	36.27	17 860 668	27.34	
	550 892	70.39	26 561 993	38.98	
	516 607	60.41	25 152 945	34.25	
	539 130	59.37	25 879 596	34.63	
	498 454	60.03	24 188 563	33.82	

Source: Based on the statistical reports submitted to TFB by various forestry agencies.

表7 臺灣省育苗面積及數量

全省一按樹種分

面積單位：平方公尺
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
民國六十九年 (1980)	2 177 291	123 351 245	1 269 826	30 151 082	1 295 016
民國七十年 (1981)	2 274 093	110 185 876	964 408	24 615 882	2 927 871
民國七十一年 (1982)	1 768 653	91 425 006	482 782	17 351 219	2 318 770
民國七十二年 (1983)	842 624	31 571 191	366 000	9 852 092	430 319
民國七十三年 (1984)	523 803	33 074 159	396 303	8 211 480	852 127
民國七十四年 (1985)	1 130 817	65 319 655	788 060	18 760 627	1 910 120
民國七十五年 (1986)	782 662	68 145 363	734 492	12 811 408	3 062 358
民國七十六年 (1987)	855 118	73 429 512	1 039 175	12 300 906	3 411 318
民國七十七年 (1988)	908 117	74 727 365	1 979 167	16 527 909	2 949 912
民國七十八年 (1989)	830 328	71 531 114	3 490 557	16 115 660	1 712 767

	株數				
	華山松 Pinus armandi Franch.	松類 Pinus Spp.	相思樹 Acacia confusa Merr.	麻六甲合歡 Albizzia falcata Backer	木麻黃 Casuarina Equisetifolia Linn.
民國六十九年 (1980)	-	4 083 577	926 000	2 065 400	13 498 965
民國七十年 (1981)	-	3 510 735	780 072	-	11 566 630
民國七十一年 (1982)	-	1 811 445	320 000	2 930 240	17 052 212
民國七十二年 (1983)	72 000	3 092	155 530	100 000	4 401 373
民國七十三年 (1984)	45 000	-	152 000	240 000	6 117 610
民國七十四年 (1985)	224 000	-	160 000	72 900	8 641 533
民國七十五年 (1986)	71 592	-	424 467	127 800	11 095 050
民國七十六年 (1987)	527 720	-	133 000	191 700	12 324 884
民國七十七年 (1988)	816 854	-	96 800	169 100	14 412 542
民國七十八年 (1989)	1 968 026	-	236 000	-	13 419 553

Table 7 NURSERY OF TAIWAN

whole Province of Taiwan - By Tree Species

Area Unit: M²
No. of Seedling stock

No. of Seedling						
杉木 Cunninghamia lanceolata Hook	香杉 Cunninghamia Konishii Hay	柳杉 Cryptomeria japonica D. Don.	臺灣杉 Taiwan Cryptomeriodes Hay	琉球松 Pinus lachucensis Mays	濕地松 Pinus luchuensis Mayr.	雲杉 Pices morusonicols Hay
29 659 302	6 002 138	8 693 922	-	-	-	-
23 686 250	4 527 357	4 429 100	-	-	-	-
6 745 608	3 530 660	1 018 100	-	-	-	-
1 117 600	2 670 158	463 080	4 356 672	320 000	716 000	207 000
557 250	3 123 637	219 000	3 535 748	512 000	652 072	102 100
866 900	5 471 679	149 000	7 593 047	512 000	768 000	132 123
894 750	6 630 468	211 948	11 095 404	33 800	704 000	365 493
390 900	5 975 576	130 000	11 074 642	-	329 000	1 009 680
145 000	4 968 251	50 100	9 818 622	-	307 000	1 779 848
163 300	4 438 933	-	7 581 179	-	618 400	2 508 190

No. of Seedling							
樟木 Zelkova formosana Hay	泡桐 paulownia fortunei Hems1	光臘樹 Fraxinus formosana Hay.	樟樹 Cinnamomum camphora Sieb.	楓香 Lifuidambar formosana Hance	油桐 Aleurites fordii Hems1.	桉樹 Eucalyptus Spp.	其他 Others
1 477 840	-	8 610 570	2 010 355	3 401 213	6 500 448	451 000	3 254 591
2 614 019	-	5 203 799	2 539 723	8 719 428	3 473 654	-	10 626 948
2 962 210	-	1 539 900	1 878 206	5 196 344	540 200	136 000	25 611 110
472 000	27 650	33 750	282 380	1 406 854	212 620	50 000	3 855 021
1 166 520	-	939 100	1 221 793	1 765 050	114 220	-	3 151 149
3 023 818	39 920	3 722 463	3 102 901	3 812 328	126 500	97 480	5 344 256
2 377 354	-	2 678 484	4 363 156	4 038 065	85 300	84 000	6 255 974
3 017 042	3 332	4 291 312	6 654 198	3 687 870	126 500	-	6 810 757
4 025 127	36 428	2 566 208	4 873 498	2 092 561	-	77 200	7 035 238
3 480 992	30 296	2 447 715	3 869 473	1 363 658	-	-	8 086 415

表8 臺灣省育苗面積及數量

全省—按區域分

面積單位：平方公尺
株數：株

	總計	
	面積	株數
	Area	No. of seedling
民國六十九年(1980)	2 177 291	123 351 245
民國七十年(1981)	2 274 093	110 185 876
民國七十一年(1982)	1 768 653	91 425 006
民國七十二年(1983)	842 624	31 571 191
民國七十三年(1984)	523 803	33 074 159
民國七十四年(1985)	1 130 817	65 319 655
民國七十五年(1986)	782 662	68 145 363
民國七十六年(1987)	855 118	73 429 512
民國七十七年(1988)	908 117	74 727 365
民國七十八年(1989)	830 328	71 531 114

	臺南區		高雄區	
	面積	株數	面積	株數
	Area	No. of seedling	Area	No. of seedling
民國六十九年(1980)	284 458	16 246 503	139 208	7 159 770
民國七十年(1981)	194 630	11 300 724	245 799	9 736 342
民國七十一年(1982)	202 588	10 447 916	189 609	7 551 233
民國七十二年(1983)	74 902	4 249 434	9 400	390 171
民國七十三年(1984)	51 930	3 883 838	14 484	1 206 705
民國七十四年(1985)	84 402	8 017 232	129 769	7 148 121
民國七十五年(1986)	73 061	10 530 006	80 203	5 175 685
民國七十六年(1987)	85 882	10 719 294	129 077	8 798 204
民國七十七年(1988)	89 218	10 539 792	78 270	5 315 653
民國七十八年(1989)	46 482	5 283 392	97 194	8 166 841

Table 8 NURSERY OF TAIWAN

Whole Province of Taiwan - By District

Area Unit: MF
No. of seedling stock

臺北區		新竹區		臺中區	
面積	株數	面積	株數	面積	株數
Area	No. of seedling	Area	No. of seedling	Area	No. of seedling
551 461	18 496 005	255 850	11 190 598	506 512	43 496 252
556 104	14 752 733	218 070	10 633 854	502 888	38 928 223
373 203	11 092 716	230 580	16 478 630	468 090	26 462 311
241 121	5 870 073	224 970	3 281 368	191 181	12 749 320
221 074	7 644 588	67 377	5 655 892	98 005	8 716 377
527 690	10 357 994	93 930	6 977 620	167 643	20 876 485
266 627	9 957 127	68 756	8 428 538	171 786	21 261 706
245 469	10 011 502	78 577	5 969 306	194 687	25 190 316
274 366	10 740 952	86 048	6 288 100	206 636	27 422 452
189 594	6 123 486	114 637	7 420 440	226 529	31 601 566

臺東區		花蓮區		澎湖區	
面積	株數	面積	株數	面積	株數
Area	No. of seedling	Area	No. of seedling	Area	No. of seedling
237 200	10 715 470	181 602	14 662 020	21 000	1 384 627
282 580	11 754 063	241 522	11 863 082	32 500	1 216 855
110 596	6 217 466	153 287	12 043 404	40 700	1 131 330
14 950	719 000	80 100	4 058 645	6 000	253 180
19 284	1 479 250	48 317	4 315 629	3 332	171 880
26 461	3 319 533	62 253	7 594 366	38 669	1 028 304
42 643	4 402 800	59 919	7 342 549	19 667	1 046 952
28 661	3 147 200	65 432	8 437 514	27 333	1 156 176
41 976	3 603 840	80 270	8 445 416	51 333	2 371 160
32 103	3 878 600	86 122	7 341 629	37 667	1 715 160

表10 臺灣省育苗面積及數量

林務局—按林區管理處分

面積單位：平方公尺
株數單位：株

	總計	
	面積	株數
	Area	No. of seedling
民國六十九年 (1980)	891 744	75 608 335
民國七十年 (1981)	753 543	62 352 928
民國七十一年 (1982)	654 609	48 886 111
民國七十二年 (1983)	194 210	17 125 439
民國七十三年 (1984)	117 559	15 991 197
民國七十四年 (1985)	280 084	41 643 193
民國七十五年 (1986)	231 770	41 583 370
民國七十六年 (1987)	338 511	48 276 567
民國七十七年 (1988)	368 987	48 847 769
民國七十八年 (1989) 一至六月	-	-
總計		
	Area	No. of seedling
民國七十八年 (1989) 七至十二月	331 874	47 342 551
大甲林區管理處 Tachia F.D.O.		
	Area	No. of seedling
民國六十九年 (1980)	59 316	10 404 033
民國七十年 (1981)	61 433	12 014 661
民國七十一年 (1982)	33 566	6 130 160
民國七十二年 (1983)	26 657	5 244 000
民國七十三年 (1984)	5 433	1 819 627
民國七十四年 (1985)	32 857	9 099 052
民國七十五年 (1986)	14 434	6 361 750
民國七十六年 (1987)	27 362	9 000 495
民國七十七年 (1988)	31 726	10 000 215
民國七十八年 (1989) 一至六月	-	-
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.		
	Area	No. of seedling
民國七十八年 (1989) 七至十二月	87 845	20 672 536

Table 10 NURSERY OF TAIWAN

T.F.B. - By Forest District Office

Area Unit: M²
No. of Seedling Unit: Stock

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	面積	株數
Area	No. of seedling	Area	No. of seedling
75 120	2 812 000	40 950	2 930 600
53 252	3 232 200	33 400	1 588 000
42 651	2 207 600	34 950	2 814 000
20 534	821 340	19 470	970 000
7 346	361 456	23 196	2 525 412
14 978	1 033 925	22 004	3 288 720
30 180	798 629	10 544	4 848 600
18 745	700 404	20 700	2 923 000
40 600	1 633 562	34 808	4 290 100
-	-	-	-
新竹林區管理處 Hsinchu F. D. O.			
面積		株數	
Area		No. of seedling	
34 480		3 115 130	
埔里林區管理處 Puli F. D. O.		巒大林區管理處 Luanta F. D. O.	
面積	株數	面積	株數
Area	No. of seedling	Area	No. of seedling
35 120	2 026 000	60 650	7 767 810
33 077	1 992 990	78 099	6 067 025
26 732	1 407 990	56 624	3 608 000
1 475	152 000	24 004	1 745 000
10 372	834 261	9 446	1 148 400
9 033	806 653	11 330	2 257 384
5 717	813 470	10 004	3 467 318
12 269	1 115 290	17 863	3 995 140
18 644	1 688 455	19 627	3 699 900
-	-	-	-
南投林區管理處 Nantou F. D. O.			
面積		株數	
Area		No. of seedling	
25 486		3 639 506	

表10 臺灣省育苗面積及數量(續完)

林務局—按林區管理處分

面積單位：平方公尺
株數：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	株數 No. of seedling
民國六十九年(1980)	34 303	2 789 063	176 105	
民國七十年(1981)	32 365	2 229 301	109 115	
民國七十一年(1982)	12 550	1 119 204	121 848	
民國七十二年(1983)	14 598	1 372 539	21 354	
民國七十三年(1984)	899	230 000	13 112	
民國七十四年(1985)	9 956	2 192 800	40 806	
民國七十五年(1986)	5 597	1 807 814	37 137	
民國七十六年(1987)	2 814	990 384	54 739	
民國七十七年(1988)	5 584	1 394 624	43 997	
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		
民國七十八年(1989) 七至十二月	10 412	2 346 752		
	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	株數 No. of seedling
民國六十九年(1980)	21 720	1 645 000	87 182	
民國七十年(1981)	20 700	1 260 400	80 322	
民國七十一年(1982)	32 250	1 776 700	82 437	
民國七十二年(1983)	11 700	530 000	39 400	
民國七十三年(1984)	12 512	1 388 000	17 000	
民國七十四年(1985)	20 066	2 683 216	19 582	
民國七十五年(1986)	15 516	2 695 993	17 330	
民國七十六年(1987)	34 893	4 368 770	7 631	
民國七十七年(1988)	26 339	2 976 389	28 053	
民國七十八年(1989) 一至六月	-	-	-	
	台東林區管理處 Taitung F.D.O.			
	面積 Area	株數 No. of seedling		
民國七十八年(1989) 七至十二月	24 100	2 819 600		

Table 10 NURSERY OF TAIWAN (Concluded)

T.F.B. - By Forest District Office

管 理 處 F.D.O.	恒春林區管理處 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
	10 554 880	89 888	5 492 545	75 900
	6 512 530	75 124	4 312 840	6 018 400
	6 751 000	63 484	4 354 022	5 125 040
	1 906 500	-	-	61 096
	1 791 300	3 287	731 000	3 997 564
	4 335 700	54 303	4 092 750	239 000
	7 050 300	28 776	2 559 246	4 750
	6 796 500	78 201	6 800 603	339 000
	5 497 380	50 609	4 360 500	10 061
	-	-	-	12 912
	-	-	-	1 977 832
	-	-	-	16 194
	-	-	-	2 157 250
	-	-	-	21 107
	-	-	-	1 968 240
	-	-	-	-
	屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.			
	面積 Area	株數 No. of seedling		
	64 051	6 911 274		
	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.	
	面積 Area	株數 No. of seedling	面積 Area	株數 No. of seedling
	8 403 000	80 661	5 345 400	54 829
	5 707 900	61 882	3 484 000	9 419 604
	5 678 000	50 442	2 920 000	52 294
	2 602 000	-	-	35 979
	1 695 000	3 340	1 370 000	5 921 871
	3 740 300	23 640	3 059 600	1 543 060
	3 140 016	34 114	3 929 460	6 866
	1 921 904	33 775	4 133 034	1 757 741
	3 716 623	29 916	4 156 000	3 384 063
	-	-	-	11 468
	-	-	-	9 509
	-	-	-	2 132 942
	-	-	-	13 325
	-	-	-	3 373 793
	-	-	-	17 977
	-	-	-	3 465 781
	-	-	-	-
	花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.		羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	
	面積 Area	株數 No. of seedling	面積 Area	株數 No. of seedling
	56 445	5 687 383	29 055	2 150 370

表11 臺灣省育苗面積及數量

林務局—按樹種分

面積單位：平方公尺
株數單位：株

	面積 Area	株數		
		總計 Grand Total	扁柏 Chamaecyparis taimanensis Mas. et Suzuki	紅檜 Chamaecyparis formosensis Mats.
民國六十九年 (1980)	891 744	75 608 335	1 269 016	27 921 337
民國七十年 (1981)	753 543	62 352 928	963 603	22 725 712
民國七十一年 (1982)	654 609	48 686 111	482 782	15 423 534
民國七十二年 (1983)	194 210	17 125 439	16 000	7 702 104
民國七十三年 (1984)	117 559	15 991 197	20 000	6 374 203
民國七十四年 (1985)	280 084	41 643 193	503 260	16 463 937
民國七十五年 (1986)	231 770	41 583 370	324 324	11 241 012
民國七十六年 (1987)	338 511	48 276 567	897 427	10 424 534
民國七十七年 (1988)	368 987	48 847 769	1 924 127	15 246 901
民國七十八年 (1989)	331 874	47 342 551	3 131 982	15 086 335

	株數			
	華山松 Pinus armandi Franch	相思樹 Acacia confusa Merr	麻六甲合歡 Alizzia falcata Backer	木麻黃 Casuarina equisetifolia Linn.
民國六十九年 (1980)	-	-	768 500	975 545
民國七十年 (1981)	-	-	-	619 194
民國七十一年 (1982)	-	-	966 400	1 167 520
民國七十二年 (1983)	72 000	-	-	-
民國七十三年 (1984)	45 000	-	-	-
民國七十四年 (1985)	224 000	-	-	162 116
民國七十五年 (1986)	71 592	240 000	-	-
民國七十六年 (1987)	527 720	-	-	750 000
民國七十七年 (1988)	816 854	14 000	-	300 000
民國七十八年 (1989)	1 968 026	-	-	300 000

Table 11 NURSERY OF TAIWAN

T.F.B. - By Tree Species

Area
No. of Seedling Unit: M² stock

No. of Seedling						
肖楠 Calocedrus formosana Florin	杉木 Cunninghamia lanceolata Hook.	香杉 Cunninghamia Konishii Hay	柳杉 Cryptomeria Japonica D. Don.	臺灣杉 Taiwan Cryptomerioder Hay	雲杉 Picea morrisonicola Hay	松類 Pinus Spp.
1 237 980	21 349 688	2 966 101	4 520 524	-	-	1 244 782
2 868 821	17 260 746	4 044 357	1 422 100	-	-	1 632 828
2 256 620	3 431 611	3 230 660	447 900	-	-	281 826
344 000	308 000	2 643 283	181 080	4 356 672	207 000	-
819 513	146 250	2 361 429	-	3 073 998	98 500	-
1 883 025	187 900	5 374 805	60 000	6 400 659	118 523	-
3 048 908	168 250	6 615 375	7 200	10 181 654	358 493	-
3 370 668	62 700	5 956 576	-	10 506 962	1 009 680	-
2 920 912	85 000	4 952 639	-	9 026 314	1 659 848	-
1 693 289	20 300	4 431 933	-	7 155 529	2 378 190	-

No. of Seedling						
樟木 Zelkova formosana Hay.	光臘樹 Fraxinus formosana Hay	樟樹 Cinnamomum camphora Siea.	楓香 Liquidambar formosana Hance	油桐 Aleurites fordii Hemal	桉樹 Eucalyptus Spp.	其他 Others
1 477 840	6 438 050	1 359 000	1 860 140	146 500	-	2 073 332
2 607 619	3 345 451	1 454 670	1 579 500	35 000	-	1 793 327
2 879 750	-	843 390	1 760 200	-	-	15 513 918
433 000	-	126 800	276 000	-	-	459 500
996 240	731 500	505 248	246 900	-	-	572 416
2 845 688	3 148 687	1 730 361	236 000	-	-	2 304 232
2 257 354	1 955 000	2 652 766	548 900	-	-	1 912 542
2 734 142	4 056 197	4 622 333	1 189 030	-	-	2 168 598
3 677 348	2 298 240	3 872 833	552 654	-	-	1 500 099
3 305 631	2 172 000	3 244 980	89 648	-	-	2 364 708

表12 臺灣省造林面積
Table 12 REFORESTATION OF TAIWAN

全省—按所有權分

Whole Province of Taiwan—By Ownership

面積單位：公頃			Area Unit : Ha			
			總計	國有	公有	私有
			Grand Total	National	Public	Private
民國六十九年	(1980)		30 135.29	22 935.58	247.61	6 952.10
民國七十年	(1981)		24 721.87	16 663.80	262.00	7 796.07
民國七十一年	(1982)		19 659.79	12 785.72	171.50	6 702.57
民國七十二年	(1983)		4 477.28	2 132.93	-	2 344.35
民國七十三年	(1984)		5 481.82	4 423.37	-	1 058.45
民國七十四年	(1985)		9 673.37	7 885.48	10.00	1 777.89
民國七十五年	(1986)		10 390.53	8 487.07	161.89	1 741.57
民國七十六年	(1987)		10 323.95	8 536.45	40.00	1 747.50
民國七十七年	(1988)		9 676.49	7 906.90	61.00	1 708.59
上半年計			8 824.03	7 135.77	61.00	1 627.26
一月	Jan.		617.99	421.25	5.00	191.74
二月	Feb.		905.14	772.15	10.00	122.99
三月	Mar.		1 874.87	1 198.62	1.00	675.25
四月	Apr.		2 023.41	1 625.83	15.00	382.58
五月	May		1 811.07	1 702.38	30.00	78.69
六月	June		1 591.55	1 415.54	-	176.01
下半年計			852.46	771.13	-	81.33
七月	July		282.95	282.95	-	-
八月	Aug.		69.87	64.87	-	5.00
九月	Sept.		53.70	53.70	-	-
十月	Oct.		44.50	40.00	-	4.50
十一月	Nov.		206.92	206.92	-	-
十二月	Dec.		194.52	122.69	-	71.83
民國七十八年	(1989)		9 394.08	7 394.01	114.00	1 886.07
上半年計			8 859.69	6 894.41	104.00	1 861.28
一月	Jan.		408.10	271.10	-	137.00
二月	Feb.		1 305.78	795.60	5.00	505.18
三月	Mar.		1 821.97	1 176.81	14.00	631.16
四月	Apr.		1 805.56	1 500.45	45.00	260.11
五月	May		1 473.49	1 379.99	-	93.50
六月	June		2 044.79	1 770.46	40.00	234.33
下半年計			534.39	499.60	10.00	24.79
七月	July		211.72	211.72	-	-
八月	Aug.		42.09	42.09	-	-
九月	Sept.		38.70	38.70	-	-
十月	Oct.		53.40	53.40	-	-
十一月	Nov.		56.74	52.74	-	4.00
十二月	Dec.		131.74	100.95	10.00	20.79

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 TFB and statistical reports submitted to Taiwan Provincial Government by TFB.

附註：私有包括私有林、耕地防風林及林班解除地。

Note : Private Forest, Farm Shelter and Release From National Forest Land are included in Private.

表13 臺灣省造林面積

Table 13 REFORESTATION ON TAIWAN

全省—按區域分

Whole Province of Taiwan—By District

面積單位：公頃

Area Unit : Ha

	總計	臺北區	新竹區	臺中區
	Grand Total	Taipei	Hsinchu	Taichung
民國六十九年 (1980)	30 135.29	3 498.11	4 202.35	8 355.87
民國七十年 (1981)	24 721.87	3 859.21	2 970.12	6 396.18
民國七十一年 (1982)	19 659.79	2 929.14	2 730.48	5 334.95
民國七十二年 (1983)	4 477.28	1 021.75	1 182.55	1 147.73
民國七十三年 (1984)	5 481.82	1 047.23	539.18	1 492.40
民國七十四年 (1985)	9 673.37	1 697.73	1 194.73	2 665.19
民國七十五年 (1986)	10 390.53	2 138.63	1 083.66	2 351.94
民國七十六年 (1987)	10 323.95	1 685.33	1 016.94	2 598.53
民國七十七年 (1988)	9 676.49	1 677.74	860.18	2 408.07
民國七十八年 (1989)	9 394.08	1 809.90	1 013.96	2 510.33

	臺南區	高雄區	花蓮區	臺東區	澎湖區
	Tainan	Kaohsiung	Hualien	Taitung	Penghu
民國六十九年 (1980)	2 670.62	4 572.93	2 849.40	3 986.01	-
民國七十年 (1981)	2 630.75	3 537.93	1 950.90	3 368.58	8.20
民國七十一年 (1982)	1 477.86	2 672.48	2 099.38	2 405.30	10.20
民國七十二年 (1983)	529.58	102.64	306.40	181.63	5.00
民國七十三年 (1984)	690.69	536.10	784.53	381.69	10.00
民國七十四年 (1985)	1 204.20	973.34	1 399.01	509.17	30.00
民國七十五年 (1986)	1 773.91	923.89	1 339.45	719.05	60.00
民國七十六年 (1987)	1 362.06	2 027.78	668.52	889.79	75.00
民國七十七年 (1988)	1 094.89	1 368.58	1 467.74	724.29	75.00
民國七十八年 (1989)	948.85	1 239.30	1 327.47	514.27	30.00

表14 臺灣省造林面積

全省—按樹種分

面積單位：公頃

	總計 Grand Total	扁柏 Chamaecyparis taiwanensis Mas. et Suzuki	紅檜 Chamaecyparis formosensis Mats	杉木 Cunninghamia lanceolata Hook	香杉 Cunninghamia Konishii Hay
民國六十九年 (1980)	30 135.29	-	2 048.93	2 961.73	2.60
民國七十年 (1981)	24 721.87	346.93	936.23	1 791.02	21.91
民國七十一年 (1982)	19 658.79	-	2 783.93	1 637.99	367.18
民國七十二年 (1983)	4 477.28	-	82.24	727.07	8.10
民國七十三年 (1984)	5 481.82	8.52	942.63	212.12	161.50
民國七十四年 (1985)	9 673.37	8.50	2 234.34	288.22	478.71
民國七十五年 (1986)	10 390.53	36.92	2 436.42	220.07	346.25
民國七十六年 (1987)	10 323.95	-	1 569.40	291.84	264.79
民國七十七年 (1988)	9 676.49	-	796.90	76.93	314.63
民國七十八年 (1989)	9 394.08	0.30	1 151.26	90.13	169.66

	麻六甲合歡 Alizzia falcate Backer	木麻黃 Casuarina equisetifolia Linn	臺灣樺 Zelkova formosana Hay	泡桐 Paulownia fortunei Hemsl	光臘樹 Fraxinus formosana Hay
民國六十九年 (1980)	432.40	646.02	143.90	721.40	1 188.34
民國七十年 (1981)	774.06	248.57	299.22	439.90	773.82
民國七十一年 (1982)	536.29	169.56	180.66	415.10	536.43
民國七十二年 (1983)	25.30	55.50	9.12	97.79	8.00
民國七十三年 (1984)	40.90	156.50	5.24	110.39	292.00
民國七十四年 (1985)	20.20	183.00	249.21	133.65	608.51
民國七十五年 (1986)	31.85	303.00	490.38	72.98	618.21
民國七十六年 (1987)	22.02	285.81	65.32	167.72	505.89
民國七十七年 (1988)	2.53	210.50	382.13	324.29	226.01
民國七十八年 (1989)	-	394.32	508.61	224.09	218.16

Table 14 REFORESTATION OF TAIWAN

Whole Province of Taiwan—By Tree Species

Area Unit : Ha

柳杉 Cryptomeria Japonica D. Don.	臺灣杉 Taiwania cryptomerioides Hay	琉球松 Pinus luchuensis Mayr	二葉松 Pinus taiwanensis Hay	濕地松 Pinus elliotii Engelm	其他針葉樹 Other Conifers	相思樹 Acacia confusa Merr
1 635.80	106.59	221.10	190.87	276.00	4 541.11	601.43
827.78	102.21	436.10	5.00	314.00	3 370.10	677.80
630.93	345.66	345.60	309.09	181.90	1 168.45	393.60
119.99	93.51	180.56	-	400.20	391.70	97.64
96.73	454.95	80.00	-	83.10	534.47	24.00
66.53	547.06	142.00	-	110.00	1 471.09	139.47
26.45	428.74	120.00	-	128.04	1 416.22	123.49
-	418.15	-	-	105.61	1 003.93	237.74
-	456.25	-	-	82.91	1 552.73	199.22
23.74	247.39	-	-	62.81	1 677.69	262.43

樟樹 Cinnamomum camphora Sieber	楓香 Liquidambar formosana Hance	油桐 Aleurites fordii Hemsl	巨型銀合歡 Salvador Type Leucaena leucocephala	其他闊葉樹 Other Hardwoods species	造林針闊混生林 Mixed plantation of Conifer and Hardwood species	竹類 -Bamboo
-	-	-	-	10 329.84	2 619.75	1 467.48
-	-	-	-	9 628.97	2 350.06	1 378.18
802.63	1 915.03	1 034.63	719.82	2 362.04	1 216.82	606.45
258.56	849.20	75.23	87.43	468.71	66.05	375.38
56.00	556.86	15.80	126.00	526.31	200.56	797.24
451.72	1 133.31	115.00	14.46	674.63	190.59	413.17
589.55	792.17	37.20	-	909.73	721.16	541.70
969.40	1 824.06	68.70	40.68	1 152.94	732.10	597.85
741.10	1 644.88	24.50	45.38	1 320.56	668.45	606.59
665.10	935.39	91.39	84.80	1 446.83	628.83	511.15

表15 臺灣省造林面積及數量

全省一按性質分

面積單位：公頃
株數單位：株

	總計		保 安 林			
	Grand Total		合 計		治 水 林	
	面 積	株 數	面 積	株 數	面 積	株 數
	Area	Seedling	Area	Seedling	Area	Seedling
民國六十九年 (1980)	30 135.29	54 674 529	2 893.21	8 367 303	1 004.55	1 579 140
民國七十年 (1981)	24 721.87	50 275 306	1 596.51	6 222 367	403.88	465 325
民國七十一年 (1982)	19 659.79	39 720 457	1 966.45	4 336 988	539.50	547 450
民國七十二年 (1983)	4 477.28	8 963 310	350.47	894 816	100.00	100 000
民國七十三年 (1984)	5 481.82	9 594 011	778.83	2 550 898	145.00	219 522
民國七十四年 (1985)	9 673.37	18 773 581	693.09	3 582 317	283.46	556 666
民國七十五年 (1986)	10 390.53	19 523 301	877.98	4 165 455	360.00	826 500
民國七十六年 (1987)	10 323.95	18 829 137	1 087.03	3 673 275	208.00	612 000
民國七十七年 (1988)	9 676.49	18 027 325	846.62	3 444 254	170.00	510 000
上 半 年 計	8 822.03	16 262 697	811.62	3 215 854	170.00	510 000
一 月 Jan.	617.99	1 206 636	67.50	152 800	-	-
二 月 Feb.	905.14	1 857 734	21.92	266 828	-	-
三 月 Mar.	1 874.87	3 426 050	70.22	639 980	-	-
四 月 Apr.	2 023.41	2 805 177	289.00	502 246	20.00	60 000
五 月 May	1 811.07	4 110 168	278.00	1 443 000	110.00	330 000
六 月 June	1 591.55	2 856 932	84.98	211 000	40.00	120 000
下 半 年 計	852.46	1 764 628	35.00	228 400	-	-
七 月 July	282.95	637 950	-	-	-	-
八 月 Aug.	69.87	118 522	5.00	75 000	-	-
九 月 Sept.	53.70	86 718	-	-	-	-
十 月 Oct.	44.50	123 000	4.50	67 500	-	-
十 一 月 Nov.	206.92	415 808	14.50	30 900	-	-
十 二 月 Dec.	194.52	382 630	11.00	55 000	-	-
民國七十八年 (1989)	9 394.08	17 993 355	1 244.19	4 390 070	320.00	720 000
上 半 年 計	8 859.69	16 677 895	1 154.83	4 175 070	320.00	720 000
一 月 Jan.	408.10	1 182 941	23.00	288 500	-	-
二 月 Feb.	1 305.78	2 292 769	73.72	43 100	-	-
三 月 Mar.	1 821.97	4 088 986	224.50	1 316 300	-	-
四 月 Apr.	1 805.56	2 451 243	292.30	875 370	-	-
五 月 May	1 473.49	2 413 774	218.07	646 900	150.00	360 000
六 月 June	2 044.79	2 248 182	323.24	1 004 900	170.00	360 000
下 半 年 計	534.39	1 315 460	89.36	215 000	-	-
七 月 July	211.72	480 180	19.36	-	-	-
八 月 Aug.	42.09	147 575	-	-	-	-
九 月 Sept.	38.70	141 629	6.00	20 000	-	-
十 月 Oct.	53.40	131 000	-	-	-	-
十 一 月 Nov.	56.74	110 203	14.00	35 000	-	-
十 二 月 Dec.	131.74	304 873	50.00	160 000	-	-

資料來源：根據本局歷年臺灣省造林業務統計報告編列。

Table 15 REFORESTATION OF TAIWAN

Whole Province of Taiwan - By Use

Area Unit: Ha
No. of Seedling Unit: Stock

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	株 數	面 積	株 數	面 積	株 數	面 積	株 數
Area	Seedling	Area	Seedling	Area	Seedling	Area	Seedling
1 689.15	4 182 023	124.00	635 640	75.51	1 970 500	-	-
940.28	2 339 410	130.70	683 200	121.65	2 734 432	-	-
1 236.34	1 782 438	153.00	859 500	37.61	1 147 600	-	-
190.97	328 816	55.00	307 000	4.50	159 000	-	-
466.33	1 226 076	160.50	1 015 300	7.00	90 000	-	-
234.63	1 110 851	118.00	745 000	57.00	1 170 000	-	-
198.46	599 302	279.00	1 689 800	40.00	1 046 250	-	-
654.58	943 979	197.51	1 387 500	26.30	729 500	-	-
436.12	971 054	216.00	1 415 700	24.50	547 500	-	-
421.62	940 154	205.00	1 360 700	15.00	405 000	-	-
56.00	76 800	11.00	66 000	0.50	10 000	-	-
16.42	231 828	5.00	25 000	0.50	10 000	-	-
26.22	180 080	36.00	159 900	8.00	300 000	-	-
245.00	308 246	23.00	124 000	1.00	10 000	-	-
60.00	125 000	103.00	913 000	5.00	75 000	-	-
17.98	18 200	27.00	72 800	-	-	-	-
14.50	30 900	11.00	55 000	9.50	142 500	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5.00	75 000	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4.50	67 500	-	-
14.50	30 900	-	-	-	-	-	-
-	-	11.00	55 000	-	-	-	-
520.37	686 570	348.42	1 707 000	55.40	1 276 500	-	-
441.01	531 570	338.42	1 647 000	55.40	1 276 500	-	-
5.00	162 500	16.00	96 000	2.00	30 000	-	-
70.72	18 100	2.00	10 000	1.00	15 000	-	-
130.00	96 300	72.00	360 000	22.50	860 000	-	-
186.90	168 370	91.00	563 000	14.40	144 000	-	-
39.07	82 400	25.50	162 000	3.50	42 500	-	-
9.32	3 900	131.92	456 000	12.00	185 000	-	-
79.36	155 000	10.00	60 000	-	-	-	-
19.36	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
6.00	20 000	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
14.00	35 000	-	-	-	-	-	-
40.00	100 000	10.00	60 000	-	-	-	-

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

表15 臺灣省造林面積及數量(續完)

全省—按性質分

面積單位：公頃
株數單位：株

	保 安 林 Protection Forest		經 濟 林 Commercial Forest		
	縣市公路行道樹 Prefectural Roadside Tree		合 計 Total		經 濟 Commercial
	面 積 Area	株 數 Seedling	面 積 Area	株 數 Seedling	面 積 Area
民國六十九年 (1980)	-	-	27 242.08	46 307 226	10 975.72
民國七十年 (1981)	-	-	23 125.36	44 052 939	8 618.26
民國七十一年 (1982)	-	-	17 693.34	35 383 469	6 666.02
民國七十二年 (1983)	-	-	4 126.81	8 068 494	749.87
民國七十三年 (1984)	-	-	4 702.99	7 043 113	2 585.65
民國七十四年 (1985)	-	-	8 980.28	15 191 264	6 054.30
民國七十五年 (1986)	0.52	3 603	9 512.55	15 357 846	6 927.25
民國七十六年 (1987)	0.64	296	9 236.92	15 155 862	5 407.21
民國七十七年 (1988)	-	-	8 829.87	14 583 071	5 030.53
上 半 年 計	-	-	8 012.41	13 046 843	4 641.87
一 月 Jan.	-	-	550.49	1 053 836	268.27
二 月 Feb.	-	-	883.22	1 590 906	582.02
三 月 Mar.	-	-	1 804.65	2 786 070	952.41
四 月 Apr.	-	-	1 734.41	2 302 931	1 306.93
五 月 May	-	-	1 533.07	2 667 168	582.48
六 月 June	-	-	1 506.57	2 645 932	949.76
下 半 年 計	-	-	817.46	1 536 228	388.66
七 月 July	-	-	282.95	637 950	213.93
八 月 Aug.	-	-	64.87	43 522	-
九 月 Sept.	-	-	53.70	86 718	0.13
十 月 Oct.	-	-	40.00	55 500	30.00
十 一 月 Nov.	-	-	192.42	384 908	69.50
十 二 月 Dec.	-	-	183.52	327 630	75.10
民國七十八年 (1989)	-	-	8 149.89	13 603 285	4 926.35
上 半 年 計	-	-	7 704.86	12 502 825	4 658.30
一 月 Jan.	-	-	385.10	894 441	189.99
二 月 Feb.	-	-	1 232.06	2 249 669	470.36
三 月 Mar.	-	-	1 597.47	2 772 686	769.86
四 月 Apr.	-	-	1 513.26	1 575 873	1 168.93
五 月 May	-	-	1 255.42	1 766 874	831.03
六 月 June	-	-	1 721.55	3 243 282	1 228.13
下 半 年 計	-	-	445.03	1 100 460	268.05
七 月 July	-	-	192.36	480 180	150.00
八 月 Aug.	-	-	42.09	147 575	-
九 月 Sept.	-	-	32.70	121 629	-
十 月 Oct.	-	-	53.40	131 000	36.40
十 一 月 Nov.	-	-	42.74	75 203	36.20
十 二 月 Dec.	-	-	81.74	144 873	45.45

附註：經濟林係包括林相改良造林在內。

Table 15 REFORESTATION OF TAIWAN (Concluded)

Whole Province of Taiwan - By Use

Area
No. of Seedling Unit: Ha
Stock

林 種 Forest	Commercial Forest					
	公 私 有 林 Public & Private Forest		保 留 地 Reserved Land Forest		租 地 造 林 Leased Land Forest	
	株 數 Seedling	面 積 Area	株 數 Seedling	面 積 Area	面 積 Area	株 數 Seedling
17 757 723	7 124.20	14 882 225	8 174.91	12 164 929	967.25	1 502 349
13 266 417	7 936.42	16 452 005	5 479.00	12 524 232	1 091.68	1 810 285
8 712 628	6 836.46	18 631 748	3 305.72	6 378 700	885.14	1 660 393
1 341 753	2 339.85	5 146 759	20.00	50 000	1 017.09	1 529 982
3 741 324	1 051.45	1 831 820	54.30	97 850	1 011.59	1 372 119
9 513 930	1 730.89	3 145 913	543.89	1 302 130	651.20	1 229 291
11 064 129	1 863.46	3 194 086	247.92	495 854	473.92	603 777
7 884 751	1 761.20	3 011 809	1 419.85	3 358 600	648.66	900 702
7 564 695	1 745.09	3 051 940	1 528.98	3 289 280	525.27	677 156
6 824 618	1 673.26	2 939 144	1 365.98	2 926 780	331.30	356 301
455 596	196.24	417 700	65.98	164 540	20.00	16 000
1 036 860	132.49	226 894	126.20	315 500	42.51	11 652
1 109 535	668.25	1 258 043	159.80	399 500	24.19	18 992
1 586 877	396.58	654 229	-	-	30.90	61 825
1 020 991	103.69	151 920	738.00	1 357 240	108.90	137 017
1 614 759	176.01	230 358	276.00	690 000	104.80	110 815
740 077	71.83	112 796	163.00	362 500	193.97	320 855
429 450	-	-	42.00	105 000	27.02	103 500
577	-	-	-	-	64.87	43 522
43 500	-	-	10.00	12 000	-	-
133 400	-	-	111.00	245 500	11.92	6 008
133 150	71.83	112 796	-	-	36.59	81 684
7 327 847	1 944.67	3 662 110	687.11	1 722 775	591.76	890 553
6 798 067	1 909.88	3 611 637	682.11	1 710 275	454.57	382 846
364 666	135.00	379 500	60.11	150 275	-	-
787 385	509.18	936 600	200.00	500 000	52.52	25 684
1 200 521	622.66	1 175 315	147.00	367 500	57.95	29 350
947 220	290.71	548 991	20.00	55 000	33.62	24 662
1 286 225	90.00	79 800	90.00	225 000	244.39	175 849
2 212 050	262.33	491 431	165.00	500	66.09	127 301
529 780	34.79	50 473	5.00	12 500	137.19	507 707
322 280	-	-	-	-	42.36	157 900
-	-	-	-	-	42.09	147 575
-	-	-	-	-	32.70	121 629
58 500	-	-	-	-	17.00	72 500
58 100	4.00	10 000	-	-	2.54	7 103
90 900	30.79	40 473	5.00	12 500	0.50	1 000

Remark: The Forest Improvement is included in Commercial Forest.

表16 臺灣省造林面積及數量

全省一按機關分

民國七十七年

面積單位：公頃
株數單位：株

	總計		經濟林	
	面積	株數	面積	株數
總計 Grand Total	9 676.49	18 027 325	5 030.53	7 564 695
小計 Total	5 697.27	8 451 297	4 668.15	6 822 057
文山林區管理處 Wenshan F.D.O.	378.90	209 590	378.90	209 590
中興林區管理處 Chutung F.D.O.	335.28	407 000	306.00	407 000
大甲林區管理處 Tachia F.D.O.	435.00	996 000	115.00	186 000
埔里林區管理處 Puli F.D.O.	369.55	443 430	356.20	432 560
鹿港林區管理處 Luanta F.D.O.	388.36	653 281	354.36	581 481
玉山林區管理處 Yushan F.D.O.	218.39	332 057	193.60	312 200
楠濃林區管理處 Nannung F.D.O.	634.00	905 667	349.23	666 460
恒春林區管理處 Hengchun F.D.O.	503.02	1 104 000	445.00	888 000
關山林區管理處 Kuanshan F.D.O.	398.28	591 022	398.28	591 022
玉山林區管理處 Yuli F.D.O.	472.40	883 917	442.40	859 917
木瓜林區管理處 Mukua F.D.O.	426.61	698 347	410.17	695 575
蘭陽林區管理處 Lanyang F.D.O.	692.40	755 206	473.93	520 472
大雪山示範林區管理處 Tahsuehshan F.D.O.	445.08	471 780	445.08	471 780
小計 Total	412.97	816 208	362.38	742 638
森林開發處 Forest Development O.	61.93	177 405	61.93	177 405
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experiment F.O.	195.94	382 981	169.33	332 411
中興大學實驗林管理處 NCU Experiment F.O.	21.15	20 120	3.17	1 920
林業試驗所 Forestry Research Institute	127.95	230 902	127.95	230 902
嘉南農田水利會 Chianan Agriculture and Water Development C.	6.00	4 800	-	-
溪湖糖廠 Chihu Sugar Mill	-	-	-	-
小計 Total	3 566.25	8 759 820	-	-
臺北縣政府 Taipei H.G.	185.00	686 000	-	-
宜蘭縣政府 Ilan H.G.	175.98	464 540	-	-
桃園縣政府 Taoyuan H.G.	166.68	385 500	-	-
新竹縣政府 Hsinchu H.G.	149.93	452 605	-	-
苗栗縣政府 Miaoli H.G.	204.85	513 374	-	-
臺中縣政府 Taichung H.G.	79.50	484 900	-	-
彰化縣政府 Changhua H.G.	43.00	144 500	-	-
南投縣政府 Nantou H.G.	430.49	822 480	-	-
雲林縣政府 Yunlin H.G.	43.50	267 820	-	-
嘉義縣政府 Chiayi H.G.	47.00	17 760	-	-
臺南縣政府 Tainan H.G.	136.00	192 200	-	-
高雄縣政府 Kaohsiung H.G.	115.56	56 056	-	-
屏東縣政府 Pingtung H.G.	750.00	1 857 000	-	-
臺東縣政府 Taitung H.G.	326.01	694 373	-	-
花蓮縣政府 Hualien H.G.	568.73	839 252	-	-
澎湖縣政府 Penghu H.G.	75.00	750 000	-	-
基隆市政府 Keelung M.G.	55.58	103 060	-	-
新竹市政府 Hsinchu M.G.	3.44	8 600	-	-
臺中市政府 Taichung M.G.	-	-	-	-
嘉義市政府 Chiayi M.G.	-	-	-	-
臺南市政府 Tainan M.G.	10.00	19 880	-	-

附註：保安林係包括都市城鎮綠化造林在內。

Table 16 REFORESTATION OF TAIWAN

Whole Province of Taiwan - By Agency

1988

Area Unit: Ha
No. of Seedling Unit: Stock

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	株數	面積	株數	面積	株數	面積	株數
170.00	510 000	436.12	971 054	-	-	216.00	1 415 700
170.00	510 000	341.00	453 734	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
170.00	510 000	150.00	300 000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	191.00	153 734	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	43.44	61 920	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	19.46	38 920	-	-	-	-
-	-	17.98	18 200	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6.00	4 800	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	51.68	455 400	-	-	216.00	1 415 700
-	-	-	-	-	-	5.00	25 000
-	-	20.00	260 000	-	-	10.00	50 000
-	-	4.68	5 000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	8.00	60 000
-	-	-	-	-	-	10.00	50 000
-	-	1.50	30 000	-	-	22.00	89 900
-	-	3.00	4 500	-	-	20.00	128 000
-	-	-	100 000	-	-	-	-
-	-	3.00	22 500	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2.00	-
-	-	5.00	2 500	-	-	16.00	50 000
-	-	-	-	-	-	1.00	5 000
-	-	10.00	30 000	-	-	10.00	40 000
-	-	-	-	-	-	16.00	82 000
-	-	-	-	-	-	11.00	66 000
-	-	-	-	-	-	75.00	750 000
-	-	4.50	900	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	10.00	19 800

Remark: The Green-Belt Reforestation City and Township is included in Protection Forest.

表17 臺灣省造林面積及數量

全省—按樹種分

面積單位：公頃
株數 株

民國七十七年

	總 計 Grand Total		經 濟 林 Commercial Forest	
	面 積 Area	株 數 Seedling	面 積 Area	株 數 Seedling
總 計 Grand Total	9 676.49	18 027 325	5 030.53	7 564 895
針葉樹合計 Conifers Total	3 280.35	5 322 748	2 943.27	4 784 389
扁 柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i> Masam et. Suzuki	-	-	-	-
紅 檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i> Mats	796.90	1 340 482	786.70	1 320 082
杉 木 <i>Cunninghamia lanceolata</i> Hook	76.93	121 255	19.66	46 080
香 杉 <i>Cunninghamia Konishii</i> Hay	314.63	572 843	314.63	572 843
柳 杉 <i>Cryptomeria Japonica</i> D. Don	-	-	-	-
臺灣杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i> Hay	456.25	889 411	446.99	870 891
琉球松 <i>Pinus lunhuensis</i> Mayr	-	-	-	-
二葉松 <i>Pinus taiwanensis</i> Hay	-	-	-	-
濕地松 <i>Pinus elliotii</i> Engelm	82.91	207 350	-	-
其他針葉樹 Other Conifers	1 552.73	2 191 407	1 375.29	1 974 493
闊葉樹合計 Hardwoods Total	5 121.10	11 572 284	1 492.81	2 344 340
相思樹 <i>Acacia confusa</i> Merr	199.22	457 050	127.00	254 000
麻六甲合歡 <i>Alizzia falcate</i> Backer	2.53	2 830	-	-
木麻黃 <i>Casuarina equisetifolia</i> Linn	210.50	1 725 970	5.00	16 670
臺灣櫟 <i>Zelkova formosana</i> Hay	382.13	550 660	372.13	525 660
泡桐 <i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	324.29	240 252	-	-
光臘樹 <i>Fraxinus formosana</i> Hay	226.01	473 512	183.00	366 000
樟 樹 <i>Cinnamomum canphora</i> Sieber	741.10	1 541 905	277.22	524 505
楓 香 <i>Liquidambar formosana</i> Hance	1 644.88	3 850 458	117.23	49 188
油 桐 <i>Aleurites fordii</i> Hemsl	24.50	35 000	0.50	1 000
巨型銀合歡 <i>Salvador Type Leucaena leucocephala</i>	45.38	226 900	-	-
其他闊葉樹 Other Hardwoods species	1 320.56	2 467 747	410.73	607 317
針闊混生林 Mixed Planation of Conifer and Hardwood Species	668.45	776 766	528.45	356 766
竹 類 Bamboo	606.59	355 527	66.00	79 200

Table 17 REFORESTATION OF TAIWAN

Whole Province of Taiwan - By Tree Species

1988 Area No. of Seedling Unit: Ha Stock

治 水 林 Flood Control Forest		保 安 林 Protection Forest		林 相 改 良 Forest Improvement		海 岸 林 Coastal Wind Break Forest	
面 積 Area	株 數 Seedling	面 積 Area	株 數 Seedling	面 積 Area	株 數 Seedling	面 積 Area	株 數 Seedling
170.00	510 000	436.12	971 054	-	-	216.00	1 415 700
30.00	90 000	160.46	152 654	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10.20	20 400	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	9.26	18 520	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
30.00	90 000	141.00	113 734	-	-	-	-
-	-	264.66	811 100	-	-	216.00	1 415 700
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10.00	30 000	-	-	173.00	1 191 800
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	153.00	322 500	-	-	-	-
-	-	20.00	80 000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	81.66	378 600	-	-	43.00	223 900
140.00	420 000	-	-	-	-	-	-
-	-	11.00	7 300	-	-	-	-

表17 臺灣省造林面積及數量(續1)

全省—按樹種分

面積單位：公頃
株數

民國七十七年

	耕地防風林 Farm Land Wind Break Forest		公私有林 Public and Private Forest	
	面積 Area	株數 Seedling	面積 Area	株數 Seedling
總計 Grand Total	24.50	547 500	1 745.09	3 051 940
針葉樹合計 Conifers Total	-	-	82.91	207 350
扁柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i> Masam et. Suzuki	-	-	-	-
紅檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i> Mats	-	-	-	-
杉木 <i>Cunninghamia lanceolata</i> Hook	-	-	-	-
香杉 <i>Cunninghamia Konishii</i> Hay	-	-	-	-
柳杉 <i>Cryptomeria Japonica</i> D. Don	-	-	-	-
臺灣杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i> Hay	-	-	-	-
琉球松 <i>Pinus lunhuensis</i> Mayr	-	-	-	-
二葉松 <i>Pinus taiwanensis</i> Hay	-	-	-	-
濕地松 <i>Pinus elliotii</i> Engelm	-	-	82.91	207 350
其他針葉樹 Other Conifers	-	-	-	-
闊葉樹合計 Hardwoods Total	24.50	547 500	1 445.93	2 713 428
相思樹 <i>Acacia confusa</i> Merr	-	-	16.08	62 700
麻六甲合歡 <i>Alizzia falcate</i> Backer	-	-	2.53	2 830
木麻黃 <i>Casuarina equisetifolia</i> Linn	22.50	487 500	-	-
臺灣檉 <i>Zelkova formosana</i> Hay	-	-	10.00	25 000
泡桐 <i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	-	-	32.10	16 050
光臘樹 <i>Fraxinus formosana</i> Hay	-	-	43.01	107 512
樟樹 <i>Cinnamomum canphora</i> Sieber	-	-	299.41	673 900
楓香 <i>Liquidambar formosana</i> Hance	-	-	327.56	758 030
油桐 <i>Aleurites fordii</i> Hemsl	-	-	10.00	20 000
巨型銀合歡 <i>Salvador Type Leucaena leucocephala</i>	-	-	-	-
其他闊葉樹 Other Hardwoods species	2.00	60 000	705.24	1 047 406
針闊混淆林 Mixed Planation of Conifer and Hardwood Species	-	-	-	-
竹類 Bamboo	-	-	216.25	131 162

Table 17 REFORESTATION OF TAIWAN (Cont'd 1)

Whole Province of Taiwan—By Tree Species

1988								Area	No. of Seedling	Unit: Ha
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	株數 Seedling	面積 Area	株數 Seedling	面積 Area	株數 Seedling	面積 Area	株數 Seedling			
1 528.98	3 289 280	-	-	-	-	525.27	677 156			
1.44	3 180	-	-	-	-	62.27	85 175			
-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	57.27	75 175			
-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-			
1.44	3 180	-	-	-	-	5.00	10 000			
1 459.74	3 218 640	-	-	-	-	217.46	521 576			
-	-	-	-	-	-	56.14	140 350			
-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-			
241.60	193 280	-	-	-	-	50.59	30 922			
-	-	-	-	-	-	-	-			
10.00	18 000	-	-	-	-	1.47	3 000			
1 150.09	2 875 240	-	-	-	-	30.00	88 000			
-	-	-	-	-	-	14.00	14 000			
-	-	-	-	-	-	45.38	226 900			
58.05	132 120	-	-	-	-	19.88	18 404			
-	-	-	-	-	-	-	-			
67.80	67 460	-	-	-	-	245.54	70 405			

表17 臺灣省造林面積及數量(續2)

全省—按樹種分

面積單位：公頃
株數：株

民國七十八年

	總計 Grand Total		經濟林 Commercial Forest	
	面積 Area	株數 Seedling	面積 Area	株數 Seedling
總計 Grand Total	9 394.08	17 993 355	4 813.59	7 165 172
針葉樹合計 Conifers Total	3 422.98	4 750 062	3 034.34	4 435 876
扁柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i> Masam et. Suzuki	0.30	2 000	0.30	2 000
紅檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i> Mats	1 151.26	1 902 635	1 151.26	1 902 635
杉木 <i>Cunninghamia lanceolata</i> Hook	90.13	23 225	—	—
香杉 <i>Cunninghamia konishii</i> Hay	169.66	256 934	169.66	256 934
柳杉 <i>Cryptomeria japonica</i> D. Don	23.74	17 691	—	—
臺灣杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i> Hay	247.39	393 022	246.70	392 022
琉球松 <i>Pinus lunhuensis</i> Mayr	—	—	—	—
二葉松 <i>Pinus taiwanensis</i> Hay	—	—	—	—
濕地松 <i>Pinus elliotii</i> Engelm	62.81	143 950	—	—
其他針葉樹 Other Conifers	1 677.69	2 010 605	1 466.42	1 882 285
闊葉樹合計 Hardwoods Total	4 831.12	11 791 809	1 345.42	2 403 437
相思樹 <i>Acacia confusa</i> Merr	262.43	645 085	141.00	282 000
麻六甲合歡 <i>Alizzia falcate</i> Backer	—	—	—	—
木麻黃 <i>Casuarina equisetifolia</i> Linn	394.32	2 837 500	—	—
臺灣檫 <i>Zelkova formosana</i> Hay	508.61	954 664	508.61	954 664
泡桐 <i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	224.09	142 698	10.76	14 500
光臘樹 <i>Fraxinus formosana</i> Hay	218.16	437 810	191.18	382 360
樟樹 <i>Cinnamomum canphora</i> Sieber	665.10	1 377 415	272.02	538 220
楓香 <i>Liquidambar formosana</i> Hance	935.39	2 304 395	7.79	14 830
油桐 <i>Aleurites fordii</i> Hemsl	91.39	130 200	—	—
巨型銀合歡 <i>Salvador Type Leucaena leucocephala</i>	84.80	424 000	—	—
其他闊葉樹 Other Hardwoods species	1 446.83	2 538 042	214.06	216 863
針闊混生林 Mixed Planation of Conifer and Hardwood Species	628.83	955 859	408.83	295 859
竹類 Bamboo	511.15	495 625	25.00	30 000

Table 17 REFORESTATION OF TAIWAN (Cont'd 2)

Whole Province of Taiwan - By Tree Species

1989								Area	No. of Seedling	Unit: Ha
治水林 Flood Control Forest		保安林 Protection Forest		林相改良 Forest Improvement		海岸林 Coastal Wind Break Forest				
面積 Area	株數 Seedling	面積 Area	株數 Seedling	面積 Area	株數 Seedling	面積 Area	株數 Seedling			
320.00	720 000	520.37	686 570	112.76	162 675	348.42	1 707 000			
100.00	60 000	110.69	66 320	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	0.69	1 000	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—			
100.00	60 000	110.00	65 320	—	—	—	—			
—	—	399.68	615 250	112.76	162 675	348.42	1 707 000			
—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	23.00	68 000	—	—	319.42	1 538 000			
—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	26.98	55 450	—	—			
—	—	28.07	57 400	—	—	—	—			
—	—	107.00	281 000	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	241.61	208 850	85.78	107 225	29.00	169 000			
220.00	660 000	—	—	—	—	—	—			
—	—	10.00	5 000	—	—	—	—			

表17 臺灣省造林面積及數量(續完)

全省—按樹種分

面積單位：公頃
株數：株

民國七十八年

	耕地防風林 Farm Land Wind Break Forest		公私有林 Public and Private Forest	
	面積 Area	株數 Seedling	面積 Area	株數 Seedling
總計 Grand Total	55.40	1 276 500	1 944.67	3 662 110
針葉樹合計 Conifers Total	-	-	62.81	143 950
扁柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i> Masam et. Suzuki	-	-	-	-
紅檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i> Mats	-	-	-	-
杉木 <i>Cunninghamia lanceolata</i> Hook	-	-	-	-
香杉 <i>Cunninghamia Konishii</i> Hay	-	-	-	-
柳杉 <i>Cryptomeria Japonica</i> D. Don	-	-	-	-
臺灣杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i> Hay	-	-	-	-
琉球松 <i>Pinus lunhuensis</i> Mayr	-	-	-	-
二葉松 <i>Pinus taiwanensis</i> Hay	-	-	-	-
濕地松 <i>Pinus elliotii</i> Engelm	-	-	62.81	143 950
其他針葉樹 Other Conifers	-	-	-	-
闊葉樹合計 Hardwoods Total	55.40	1 276 500	1 558.39	3 204 110
相思樹 <i>Acacia confusa</i> Merr	-	-	40.00	160 000
麻六甲合歡 <i>Alizzia falcate</i> Backer	-	-	-	-
木麻黃 <i>Casuarina equisetifolia</i> Linn	51.90	1 231 500	-	-
臺灣樺 <i>Zelkova formosana</i> Hay	-	-	-	-
泡桐 <i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	-	-	48.71	27 726
光臘樹 <i>Fraxinus formosana</i> Hay	-	-	-	-
樟樹 <i>Cinnamomum canphora</i> Sieber	-	-	365.01	781 795
楓香 <i>Liquidambar formosana</i> Hance	-	-	249.38	560 665
油桐 <i>Aleurites fordii</i> Hemsl	-	-	91.39	130 200
巨型銀合歡 <i>Salvador Type Leucaena leucocephala</i>	-	-	-	-
其他闊葉樹 Other Hardwoods species	3.50	45 000	763.90	1 543 724
針闊混淆林 Mixed Planation of Conifer and Hardwood Species	-	-	-	-
竹類 Bamboo	-	-	323.47	314 050

Table 17 REFORESTATION OF TAIWAN (Concluded)

Whole Province of Taiwan—By Tree Species

1989				Area No. of Seedling Unit: Ha Stock			
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	株數 Seedling	面積 Area	株數 Seedling	面積 Area	株數 Seedling	面積 Area	株數 Seedling
687.11	1 722 775	-	-	-	-	591.76	890 553
-	-	-	-	-	-	115.14	43 916
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	90.13	23 225
-	-	-	-	-	-	23.74	17 691
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1.27	3 000
672.11	1 673 275	-	-	-	-	338.94	749 562
-	-	-	-	-	-	81.43	203 085
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	164.62	100 472
-	-	-	-	-	-	-	-
571.07	1 447 675	-	-	-	-	0.15	225
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	84.80	424 000
101.04	225 600	-	-	-	-	7.94	21 780
-	-	-	-	-	-	-	-
15.00	49 500	-	-	-	-	137.68	97 075

表18 臺灣省造林面積

林務局—按林區管理處分

面積單位：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.
民國六十九年(1980)	13 425.53	422.78	1 759.71
民國七十年(1981)	8 928.02	518.15	917.38
民國七十一年(1982)	7 446.41	541.46	910.74
民國七十二年(1983)	357.85	-	108.10
民國七十三年(1984)	2 666.68	233.82	327.00
民國七十四年(1985)	5 890.38	190.26	696.00
民國七十五年(1986)	6 884.85	168.85	549.00
民國七十六年(1987)	5 744.53	230.00	521.03
民國七十七年(1988)	5 179.15	378.90	306.00
民國七十八年(1989)	5 064.92	418.12	378.20
一至六月			
	總計 Grand Total	新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	-
民國七十八年(1989)	195.45		
七至十二月			

	玉山林區管理處 Yushan F.D.O.	楠濃林區管理處 Nannung F.D.O.	恒春林區管理處 Hengchun F.D.O.
民國六十九年(1980)	816.41	692.15	918.93
民國七十年(1981)	701.99	521.40	241.73
民國七十一年(1982)	407.34	82.50	95.98
民國七十二年(1983)	-	-	0.20
民國七十三年(1984)	105.40	97.24	300.00
民國七十四年(1985)	358.70	469.18	644.76
民國七十五年(1986)	468.89	757.00	617.00
民國七十六年(1987)	156.61	702.04	674.25
民國七十七年(1988)	193.60	349.23	445.00
民國七十八年(1989)	174.67	217.00	369.76
一至六月			
	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)	-	130.00	
七至十二月			

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 18 REFORESTATION OF TAIWAN

T.F.B. — By Forest District Office

Area 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.	鹿大林區管理處 Luanta F.D.O.
1 146.66	732.26	603.27	1 685.00
477.59	402.80	612.55	1 351.00
591.59	276.78	716.65	1 708.68
100.00	-	51.63	-
92.00	100.00	203.19	420.00
483.00	366.70	319.27	376.00
537.00	342.58	358.37	324.00
502.50	348.55	276.11	427.00
435.00	445.08	356.20	354.36
612.30	290.80	539.48	308.92
	東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	南投林區管理處 Nantou F.D.O.	
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.
2 060.51	514.04	821.00	1 252.81
1 172.88	137.35	765.00	1 108.20
917.05	235.59	144.94	817.11
64.12	-	-	33.80
253.74	50.94	270.60	212.75
392.86	465.84	486.60	641.21
423.97	524.46	582.51	1 231.22
471.52	387.20	249.07	798.65
398.28	442.40	410.17	664.93
298.14	559.83	267.20	630.50
	台東林區管理處 Taitung F.D.O.	花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	羅東林區管理處 Lotung F.D.O.
	45.45	20.00	-

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

Remark : 1. The Accomplishment Area of each year is not included Leased Land Forest.

2. TFB was changed to a provincial and local government in July 1989, the 13 forest districts was redivided into 8 forest districts.

表19 臺灣省造林面積

林務局—按樹種分

面積單位：公頃

	總計 Grand Total	扁柏 Chamaecyparis taiwanensis mas et Suzuki	紅檜 Chamaecyparis formosensis Mats	杉木 Cunningamia lanceolata Hook	香杉 Cunningamia Konishii Hay
民國六十九年(1980)	13 425.53	-	1 981.28	194.38	-
民國七十年(1981)	8 928.02	346.93	866.12	10.83	21.91
民國七十一年(1982)	7 446.41	-	2 758.73	9.10	345.59
民國七十二年(1983)	357.85	-	23.20	-	8.10
民國七十三年(1984)	2 666.68	8.52	942.63	6.00	160.00
民國七十四年(1985)	5 890.38	8.50	2 175.97	72.93	412.68
民國七十五年(1986)	6 884.85	36.92	2 416.42	80.20	330.25
民國七十六年(1987)	5 744.53	-	1 558.95	45.18	264.79
民國七十七年(1988)	5 179.15	-	786.70	9.10	302.27
民國七十八年(1989)	5 260.37	0.30	1 147.80	-	169.32

	麻六甲合歡 Alizzia falcata Backer	木麻黃 Casuarina equisetifolia Linn	臺灣檫 Zelkoza formosana Hay	泡桐 Paulownia fortunei Hemsl	光臘樹 Fraxus formosana Hay
民國六十九年(1980)	-	429.91	143.90	30.00	537.22
民國七十年(1981)	190.06	64.07	298.88	-	225.82
民國七十一年(1982)	166.00	5.40	180.66	-	89.30
民國七十二年(1983)	-	-	-	-	-
民國七十三年(1984)	17.00	-	5.24	-	262.00
民國七十四年(1985)	-	-	219.86	-	559.00
民國七十五年(1986)	-	12.00	470.38	-	530.00
民國七十六年(1987)	-	65.00	65.32	-	460.36
民國七十七年(1988)	-	5.00	359.31	-	183.00
民國七十八年(1989)	-	-	489.54	-	218.16

附註：各年造林面積均不包括租地造林數量在內。

Table 19 REFORESTATION OF TAIWAN

T.F.B. - By Tree Species

Area Unit : Ha

柳杉 Cryptomeria Japonica. D. Don.	臺灣杉 Taiwania cryptomeriodes Hay	琉球松 Pinus luchuensis Mayr	二葉松 Pinus taiwanensis Hay	濕地松 Pinus elliottii Engelm	其他針葉樹 Other Conifers	相思樹 Acacia confusa Merr
855.98	68.89	-	190.87	-	3 823.42	101.78
137.83	49.75	-	5.00	15.00	2 806.74	66.00
92.08	280.79	-	309.09	5.00	1 038.09	51.30
-	25.30	-	-	-	146.50	0.20
-	325.21	-	-	10.10	429.74	-
-	445.67	-	-	-	1 295.23	-
26.00	381.34	-	-	-	1 212.80	15.00
-	412.06	-	-	-	947.77	86.00
-	439.08	-	-	-	1 426.94	127.00
-	221.49	-	-	-	1 675.80	141.00

樟樹 Cinnamomum camphora Sieber	楓香 Liquidambar formosana Hance	油桐 Aleurites fordii Hemsl	巨型銀合歡 Salvador Type Leucaena leucocephala	其他闊葉樹 Other Hardwoods species	造林針闊混種林 Mixed plantation of Conifer and Hardwood species	竹類 Bamboo
-	-	-	-	2 652.57	2 263.89	151.44
-	-	-	-	1 623.69	2 189.39	10.00
362.34	225.80	4.26	11.94	570.99	939.95	-
100.00	-	-	-	28.42	-	26.13
-	127.20	-	-	278.78	94.26	-
290.72	14.73	-	-	237.23	138.00	19.86
248.97	-	2.20	-	412.92	636.95	72.50
617.10	-	-	-	519.66	641.54	60.80
420.91	113.09	0.50	-	401.08	539.17	66.00
272.02	5.50	-	-	265.61	628.83	25.00

Remark : The Accomplishment Area of each year is not included Leased Land Forest.

叁、保 林

表20 臺灣省森林災害

全省—按原因分

面積 公 頃
材積單位：立方公尺
價值 新台幣元

	總 計			
	次 數 Times	面 積 Area	材 積 Standing Volume	價 值 Value
民國六十九年 (1980)	644	1 356.83	10 084.04	51 330 028
民國七十年 (1981)	525	1 298.08	10 326.73	46 356 511
民國七十一年 (1982)	463	1 393.29	24 957.93	90 337 894
民國七十二年 (1983)	368	1 565.32	7 368.96	44 532 218
民國七十三年 (1984)	421	809.63	7 355.63	61 780 105
民國七十四年 (1985)	364	820.07	4 488.98	40 658 502
民國七十五年 (1986)	262	13 294.53	98 878.67	306 919 559
民國七十六年 (1987)	248	8 931.22	14 518.57	90 698 558
民國七十七年 (1988)	271	652.00	4 203.58	69 623 729
上 半 年 計	130	106.01	1 932.86	19 335 606
一 月 Jan.	24	0.15	281.26	2 276 689
二 月 Feb.	15	19.75	292.88	1 320 611
三 月 Mar.	36	81.10	540.47	5 093 524
四 月 Apr.	10	0.91	151.09	2 119 649
五 月 May	21	3.05	340.67	2 806 760
六 月 June	24	1.05	326.49	5 718 373
下 半 年 計	141	545.99	2 270.72	50 288 123
七 月 July	27	74.93	1 099.16	5 890 957
八 月 Aug.	26	143.20	246.52	29 547 239
九 月 Sept.	14	0.52	95.59	1 297 099
十 月 Oct.	17	1.62	318.16	3 561 686
十一 月 Nov.	21	127.12	270.08	2 946 147
十二 月 Dec.	36	198.60	241.21	7 044 995
民國七十八年 (1989)	328	892.19	9 731.85	150 030 371
上 半 年 計	169	202.89	2 215.65	25 557 691
一 月 Jan.	28	4.42	209.18	2 290 464
二 月 Feb.	26	53.94	326.93	6 311 213
三 月 Mar.	35	126.46	667.39	4 412 931
四 月 Apr.	36	3.27	382.46	5 547 144
五 月 May	25	8.40	433.93	3 110 056
六 月 June	19	6.40	195.76	3 885 883
下 半 年 計	159	689.30	7 516.20	124 472 680
七 月 July	26	88.93	567.46	11 867 363
八 月 Aug.	21	2.02	490.78	11 649 050
九 月 Sept.	24	322.39	961.49	85 001 439
十 月 Oct.	19	4.03	68.60	1 367 364
十一 月 Nov.	27	177.33	3 953.78	9 002 609
十二 月 Dec.	42	94.60	1 474.09	5 584 855

資料來源：根據本局歷年業務統計報告編列。

附 註：其他欄包括水災、風災、旱災、病蟲獸害在內。

Table 20 FOREST DAMAGE

Whole Province of Taiwan-by Cause

Area Unit: Ha
Volume M³
Value N.T.\$

火 災				盜 伐			
Fire				Timber Trespass			
次 數 Times	面 積 Area	材 積 Standing Volume	價 值 Value	次 數 Times	面 積 Area	材 積 Standing Volume	價 值 Value
52	1 303.05	4 208.77	33 672 267	473	6.74	4 807.41	14 918 771
42	1 243.06	5 375.97	21 751 513	384	9.81	3 701.53	15 496 405
30	1 275.40	20 941.06	73 949 294	342	13.03	2 878.09	12 953 269
33	1 545.76	4 703.00	28 970 253	262	10.67	2 405.48	15 069 364
36	792.39	2 528.80	43 901 303	282	6.60	4 242.40	16 432 069
20	774.75	100.85	20 455 956	218	7.93	3 458.71	18 570 428
14	451.03	1 365.00	2 092 180	170	21.71	4 557.01	25 682 267
27	605.57	1 793.09	22 389 430	151	6.72	6 245.95	36 015 708
19	507.01	1 213.84	11 167 847	171	19.69	2 508.43	30 896 132
6	96.84	275.39	2 506 898	96	1.14	1 378.36	16 289 143
-	-	-	-	19	-	204.80	2 127 757
2	18.64	225.19	935 898	8	-	42.59	339 119
4	78.20	50.20	1 571 000	27	1.03	375.36	3 307 258
-	-	-	-	9	-	151.09	2 119 649
-	-	-	-	16	0.03	284.22	2 700 885
-	-	-	-	17	0.08	320.30	5 694 475
13	410.17	938.45	8 660 949	75	18.55	1 130.07	14 606 989
5	63.29	900.00	3 555 000	17	10.60	191.20	2 273 245
2	31.86	38.45	251 826	12	0.44	139.83	2 648 313
-	-	-	-	5	-	36.91	1 222 342
-	-	-	-	10	1.11	316.66	3 555 479
1	120.00	-	700 000	10	6.09	239.33	2 178 628
5	195.02	-	4 154 123	21	0.31	206.14	2 728 982
23	419.01	5 436.92	11 338 790	183	23.60	2 238.40	50 533 219
13	151.07	449.48	3 400 507	98	3.50	1 303.09	20 954 512
-	-	-	-	16	0.30	195.28	2 239 194
6	34.07	38.30	1 800 949	11	0.46	288.63	4 493 995
7	117.00	411.18	1 589 558	15	0.29	149.58	2 489 389
-	-	-	-	25	0.87	249.66	5 273 538
-	-	-	-	15	1.58	230.69	2 685 649
-	-	-	-	16	-	189.25	3 772 747
10	267.94	4 987.44	7 938 283	85	20.10	935.31	29 578 707
2	41.14	-	1 246 596	15	-	88.96	5 840 035
-	-	-	-	15	-	369.26	11 340 526
-	-	-	-	9	-	39.85	3 473 598
1	2.00	-	300 000	10	-	60.04	1 026 803
3	172.00	3 703.08	4 138 850	17	-	224.36	4 746 591
4	52.80	1 284.36	2 252 837	19	20.10	152.84	3 151 154

Source : Based on the statistical reports submitted to TPG by TFB.

Remark : " Others " includes the damages caused by storms droughts disease & injurious forest-insects etc.

表20 臺灣省森林災害(續完)

面積 公 頃
材積 單位：立方公尺
價值 新台幣元

全省一按原因分

	濫 墾 Illegal Cultivation				其 他 Others			
	次 數	面 積	材 積	價 值	次 數	面 積	材 積	價 值
	Times	Area	Standing Volume	Value	Times	Area	Standing Volume	Value
民國六十九年 (1980)	23	6.94	398.36	225 322	96	40.10	669.50	2 513 668
民國七十年 (1981)	22	14.07	75.24	148 780	77	31.14	1 173.99	8 959 813
民國七十一年 (1982)	37	13.48	310.17	615 235	54	31.38	828.61	2 820 096
民國七十二年 (1983)	19	7.21	49.68	103 576	54	1.68	210.80	389 025
民國七十三年 (1984)	23	8.54	258.45	181 836	80	2.10	325.98	1 265 097
民國七十四年 (1985)	29	23.95	446.62	688 300	97	13.43	482.80	943 818
民國七十五年 (1986)	31	10.74	131.45	751 474	47	12 811.05	92 825.21	275 393 838
民國七十六年 (1987)	41	37.72	375.54	784 469	29	8 281.21	6 103.99	31 508 951
民國七十七年 (1988)	31	8.35	95.95	166 528	50	116.95	385.36	27 393 222
上 半 年 計	11	4.27	37.08	68 321	17	3.76	242.03	471 244
一 月 Jan.	1	0.04	-	-	4	0.11	76.46	148 932
二 月 Feb.	3	0.88	4.07	5 868	2	0.23	21.03	39 726
三 月 Mar.	2	1.50	-	-	3	0.37	114.91	215 266
四 月 Apr.	-	-	-	-	1	0.91	-	-
五 月 May	4	1.50	30.74	59 287	1	1.52	25.71	46 588
六 月 June	1	0.35	2.27	3 166	6	0.62	3.92	20 732
下 半 年 計	20	4.08	58.87	98 207	33	113.19	143.33	26 921 978
七 月 July	2	0.73	17.11	31 121	3	0.31	14.62	31 591
八 月 Aug.	3	0.30	-	-	9	110.60	68.24	26 647 100
九 月 Sept.	3	0.39	8.31	12 736	6	0.13	26.60	62 021
十 月 Oct.	3	0.38	1.30	2 015	4	0.13	0.20	4 192
十一 月 Nov.	4	0.49	12.48	20 875	6	0.54	18.27	46 644
十二 月 Dec.	5	1.79	19.67	31 460	5	1.48	15.40	130 430
民國七十八年 (1989)	47	35.13	383.15	861 953	75	414.45	1 673.38	87 296 409
上 半 年 計	27	8.62	218.57	459 244	31	39.70	244.51	743 428
一 月 Jan.	6	0.82	1.73	4 468	6	3.30	12.17	46 802
二 月 Feb.	1	0.14	-	-	8	19.27	-	16 269
三 月 Mar.	5	0.95	47.31	123 793	8	8.22	59.32	200 191
四 月 Apr.	7	1.87	128.32	256 989	4	0.53	4.48	16 617
五 月 May	7	4.32	36.60	63 301	3	2.50	166.64	361 106
六 月 June	1	0.52	4.61	10 693	2	5.88	1.90	102 443
下 半 年 計	20	26.51	164.58	402 709	44	374.75	1 428.87	86 552 981
七 月 July	4	11.29	38.50	35 172	5	36.50	440.00	4 745 560
八 月 Aug.	3	1.23	101.73	258 360	3	0.79	19.79	50 164
九 月 Sept.	3	1.28	12.98	28 477	11	321.11	908.66	81 499 364
十 月 Oct.	2	1.28	-	-	6	0.75	8.56	40 561
十一 月 Nov.	1	1.00	-	-	6	4.33	26.34	117 168
十二 月 Dec.	7	10.43	11.37	80 700	13	11.27	25.52	100 164

表21 臺灣省森林災害

面積 公 頃
材積 單位：立方公尺

全省一按區域分

	總 計 Grand Total		
	次 數	面 積	材 積
	Times	Area	Standing Volume
民國六十九年 (1980)	644	1 356.83	10 084.04
民國七十年 (1981)	525	1 298.08	10 326.73
民國七十一年 (1982)	463	1 393.29	24 957.93
民國七十二年 (1983)	368	1 565.32	7 368.96
民國七十三年 (1984)	421	809.63	7 355.63
民國七十四年 (1985)	364	820.07	4 488.98
民國七十五年 (1986)	262	13 294.53	98 878.67
民國七十六年 (1987)	248	8 931.22	14 518.57
民國七十七年 (1988)	271	652.00	4 203.58
民國七十八年 (1989)	328	892.19	9 731.85

	臺 北 區 Taipei		
	次 數	面 積	材 積
	Times	Area	Standing Volume
民國六十九年 (1980)	89	383.08	3 065.79
民國七十年 (1981)	63	199.68	3 100.55
民國七十一年 (1982)	53	160.36	4 345.17
民國七十二年 (1983)	64	324.41	2 849.67
民國七十三年 (1984)	45	0.89	337.56
民國七十四年 (1985)	40	37.12	465.38
民國七十五年 (1986)	32	31.38	949.83
民國七十六年 (1987)	40	18.64	381.57
民國七十七年 (1988)	27	27.04	128.71
民國七十八年 (1989)	15	35.88	51.04

表21 臺灣省森林災害(續完)

Table 21 FOREST DAMAGE (Concluded)

面積單位：公頃
材積單位：立方公尺

全省一按區域分

Whole Province of Taiwan-by District

Area Unit: Ha
Volume Unit: M³

	新 竹 區 Hsinchu		
	次 數 Times	面 積 Area	材 積 Standing Volume
民國六十九年(1980)	180	267.34	1 387.86
民國七十年(1981)	145	31.28	1 851.53
民國七十一年(1982)	114	150.39	17 789.67
民國七十二年(1983)	81	385.79	1 274.73
民國七十三年(1984)	70	8.21	397.98
民國七十四年(1985)	54	302.88	770.89
民國七十五年(1986)	36	379.20	1 241.99
民國七十六年(1987)	23	15.28	171.55
民國七十七年(1988)	37	305.68	373.52
民國七十八年(1989)	54	229.59	2 651.30

臺 中 區 Taichung			臺 南 區 Tainan		
次 數 Times	面 積 Area	材 積 Standing Volume	次 數 Times	面 積 Area	材 積 Standing Volume
194	232.81	2 406.74	108	267.08	2 198.08
121	339.46	2 435.72	96	337.22	802.35
119	887.92	1 227.55	100	79.39	715.62
86	767.60	1 775.68	76	46.73	280.09
129	377.84	4 417.25	125	135.05	1 507.27
107	281.29	996.01	117	144.73	1 654.42
68	6 669.11	29 900.51	87	5 920.16	63 660.62
58	414.40	11 633.72	79	121.86	1 526.42
58	14.40	569.71	100	165.20	1 005.15
108	252.04	3 666.45	93	127.33	1 968.49

	高 雄 區 Kaohsiung		
	次 數 Times	面 積 Area	材 積 Standing Volume
民國六十九年(1980)	17	86.38	88.72
民國七十年(1981)	37	374.21	1 322.94
民國七十一年(1982)	19	35.50	34.13
民國七十二年(1983)	16	1.81	29.50
民國七十三年(1984)	20	284.95	103.08
民國七十四年(1985)	12	25.57	170.35
民國七十五年(1986)	13	15.14	272.55
民國七十六年(1987)	10	72.76	363.62
民國七十七年(1988)	8	52.08	545.94
民國七十八年(1989)	13	14.58	204.00

臺 東 區 Taitung			花 蓮 區 Hualien			澎 湖 區 Penghu		
次 數 Times	面 積 Area	材 積 Standing Volume	次 數 Times	面 積 Area	材 積 Standing Volume	次 數 Times	面 積 Area	材 積 Standing Volume
32	68.70	471.10	17	35.44	465.75	7	16.00	-
26	15.63	303.55	37	0.60	510.09	-	-	-
29	30.72	353.96	29	49.01	491.83	-	-	-
26	37.50	850.70	19	1.48	308.59	-	-	-
20	1.32	249.66	12	1.37	342.83	-	-	-
17	0.86	171.30	17	27.62	260.63	-	-	-
12	-	89.09	13	12.44	2 764.08	1	267.10	-
24	1.29	233.88	12	113.11	207.71	2	8 173.88	-
28	32.59	1 183.14	13	54.95	397.41	-	-	-
27	6.60	837.02	17	9.92	353.55	1	216.25	-

表22 臺灣省森林災害

全省一按機關分

民國七十七年

面積單位：公 頃
材積單位：立方公尺
價值 新台幣元

		總 計 Grand Total			
		次 數 Times	面 積 Area	材 積 Standing Volume	價 值 Value
總	計 Grand Total	271	652.00	4 203.58	69 623 729
小	計 Total	223	55.57	3 028.29	31 726 253
文	山林區管理處 Wenshan F.D.O.	17	1.04	38.03	101 529
竹	東林區管理處 Chutung F.D.O.	29	0.46	373.52	6 640 528
大	甲林區管理處 Tachia F.D.O.	19	1.04	68.41	1 364 164
埔	里林區管理處 Puli F.D.O.	9	13.16	266.36	1 523 222
櫻	大林區管理處 Luanta F.D.O.	3	-	0.41	48 709
玉	山林區管理處 Yushun F.D.O.	66	10.59	827.34	4 440 062
楠	濃林區管理處 Nannung F.D.O.	26	20.62	155.04	1 421 674
恒	春林區管理處 Hengchun F.D.O.	6	1.08	495.74	6 226 417
關	山林區管理處 Kuanshan F.D.O.	27	-	283.14	5 761 062
玉	里林區管理處 Yuli F.D.O.	6	4.95	259.82	1 509 026
木	瓜林區管理處 Mukua F.D.O.	5	2.50	137.59	1 196 469
蘭	陽林區管理處 Lanyang F.D.O.	4	-	52.69	815 123
大	雪山示範林區管理處 Tahsuehshan F.D.O.	6	0.13	70.20	672 268
小	計 Total	28	0.15	202.32	1 398 339
森	林 開 發 處 Forest Development O.	-	-	-	-
臺	灣大學實驗林管理處 NTU Experiment F.O.	20	0.03	164.33	432 014
中	興大學實驗林管理處 NCU Experiment F.O.	1	0.04	-	26 500
林	業 試 驗 所 Forestry Research Institute	3	-	37.99	879 025
嘉	南農田水利會 Chianang Agriculture and Water Development C.	4	0.08	-	60 800
小	計 Total	20	596.28	972.97	36 505 137
臺	北 縣 政 府 Taipei H.G.	3	26.00	-	235 000
宜	蘭 縣 政 府 Ilan H.G.	-	-	-	-
桃	園 縣 政 府 Taoyuan H.G.	-	-	-	-
新	竹 縣 政 府 Hsinchu H.G.	2	24.70	-	1 320 000
苗	栗 縣 政 府 Miaoli H.G.	6	280.52	-	4 250 000
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.	2	119.35	22.77	26 279 337
嘉	義 縣 政 府 Chiayi H.G.	2	14.62	-	844 800
臺	南 縣 政 府 Tainan H.G.	-	-	-	-
高	雄 縣 政 府 Kaohsiung H.G.	2	51.00	50.20	601 000
屏	東 縣 政 府 Pingtung H.G.	-	-	-	-
臺	東 縣 政 府 Taitung H.G.	1	32.59	900.00	2 970 000
花	蓮 縣 政 府 Hualien H.G.	2	47.50	-	5 000
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 22 FOREST DAMAGE

Whole Province of Taiwan-by Agency

Area Unit : Ha
Volume Unit : M³
Value N.T.\$

1988

火		災		盜		伐	
Fire		Trespass		Timber		Trespass	
次 數 Times	面 積 Area	材 積 Standing Volume	價 值 Value	次 數 Times	面 積 Area	材 積 Standing Volume	價 值 Value
19	507.01	1 213.84	11 167 847	171	19.69	2 508.43	30 896 132
4	20.96	240.87	1 027 188	148	19.66	2 371.91	29 726 879
-	-	-	-	11	0.04	20.42	71 637
-	-	-	-	23	-	371.87	6 637 641
1	0.90	-	54 323	2	-	61.85	1 230 439
2	12.86	240.87	972 865	5	-	25.45	531 356
-	-	-	-	3	-	0.41	48 709
-	-	-	-	33	-	540.97	3 799 405
1	7.20	-	-	20	12.59	128.69	1 377 535
-	-	-	-	6	1.08	495.74	6 226 417
-	-	-	-	27	-	283.14	5 761 062
-	-	-	-	6	4.95	259.82	1 509 026
-	-	-	-	3	1.00	62.41	1 051 964
-	-	-	-	4	-	52.69	815 123
-	-	-	-	5	-	68.45	666 565
-	-	-	-	23	0.03	136.52	1 169 253
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	18	0.03	98.53	230 228
-	-	-	-	3	-	37.99	879 025
-	-	-	-	2	-	-	60 000
15	486.05	972.97	10 140 659	-	-	-	-
3	26.00	-	235 000	-	-	-	-
2	24.70	-	1 320 000	-	-	-	-
3	280.00	-	4 250 000	-	-	-	-
1	10.64	22.77	214 859	-	-	-	-
1	13.62	-	544 800	-	-	-	-
2	51.00	50.20	601 000	-	-	-	-
1	32.59	900.00	2 970 000	-	-	-	-
2	47.50	-	5 000	-	-	-	-

表22 臺灣省森林災害(續1)

全省一按機關分

面積單位：公 頃
材積單位：立方公尺
價值單位：新台幣元

民國七十七年

	濫 墾				其 他			
	次 數	面 積	材 積	價 值	次 數	面 積	材 積	價 值
	Times	Area	Standing Volume	Value	Times	Area	Standing Volume	Value
總 計 Grand Total	31	8.35	95.95	166 528	50	116.95	385.36	27 393 222
小 計 Total	27	7.75	95.95	166 528	44	7.20	319.56	799 658
文山林區管理處 Wenshan F.D.O.	6	1.00	17.61	29 892	-	-	-	-
竹東林區管理處 Chutung F.D.O.	6	0.46	1.65	2 887	-	-	-	-
大甲林區管理處 Tachia F.D.O.	3	0.14	2.48	4 356	13	-	4.08	75 046
埔里林區管理處 Puli F.D.O.	-	-	-	-	2	0.30	0.04	19 001
玉山林區管理處 Luanta F.D.O.	-	-	-	-	-	-	-	-
玉山林區管理處 Yushun F.D.O.	6	3.82	47.86	85 254	27	6.77	238.51	555 403
楠濃林區管理處 Nannung F.D.O.	5	0.83	26.35	44 139	-	-	-	-
恒春林區管理處 Hengchun F.D.O.	-	-	-	-	-	-	-	-
關山林區管理處 Kuanshan F.D.O.	-	-	-	-	-	-	-	-
玉山林區管理處 Yuli F.D.O.	-	-	-	-	-	-	-	-
木瓜林區管理處 Mukua F.D.O.	1	1.50	-	-	1	-	75.18	144 505
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.	-	-	-	-	1	0.13	1.75	5 703
小 計 Total	1	0.08	-	-	4	0.04	65.80	229 086
森林開發處 Forest Development O.	-	-	-	-	-	-	-	-
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experiment F.O.	-	-	-	-	2	-	65.80	201 786
中興大學實驗林管理處 NCU Experiment F.O.	-	-	-	-	1	0.04	-	26 500
林業試驗所 Forestry Research Institute	-	-	-	-	-	-	-	-
嘉南農田水利會 Chianang Agriculture and Water Development C.	1	0.08	-	-	1	-	-	800
小 計 Total	3	0.52	-	-	2	109.71	-	26 364 478
臺北縣政府 Taipei H.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
宜蘭縣政府 Ilan H.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
桃園縣政府 Taoyuan H.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
新竹縣政府 Hsinchu H.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
苗栗縣政府 Miaoli H.G.	3	0.52	-	-	-	-	-	-
臺中縣政府 Taichung H.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
彰化縣政府 Changhua H.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
南投縣政府 Nantou H.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
雲林縣政府 Yunlin H.G.	-	-	-	-	1	108.71	-	26 064 478
嘉義縣政府 Chiayi H.G.	-	-	-	-	1	1.00	-	300 000
臺南縣政府 Tainan H.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
高雄縣政府 Kaohsiung H.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
屏東縣政府 Pingtung H.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
臺東縣政府 Taitung H.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
花蓮縣政府 Hualien H.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
澎湖縣政府 Penghu H.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
基隆市政府 Keelung M.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
新竹市政府 Hsinchu M.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
臺中市政府 Taichung M.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
嘉義市政府 Chiayi M.G.	-	-	-	-	-	-	-	-
臺南市政府 Tainan M.G.	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 22 FOREST DAMAGE (Cont'd 1)

Whole Province of Taiwan-by Agency

Area Unit : Ha
Volume Unit : M³
Value Unit : N.T.\$

1989

	總 計			
	次 數	面 積	材 積	價 值
	Times	Area	Standing Volume	Value
總 計 Grand Total	328	892.19	9 731.85	150 030 371
合 計 Total	279	246.66	5 200.87	57 551 193
改 制 前 小 計 Sub-total	146	92.54	1 755.03	22 653 785
文山林區管理處 Wenshan F.D.O.	7	1.88	6.34	13 939
竹東林區管理處 Chutung F.D.O.	17	6.08	186.55	1 789 102
大甲林區管理處 Tachia F.D.O.	22	43.48	26.87	775 726
埔里林區管理處 Puli F.D.O.	5	2.00	38.83	120 756
玉山林區管理處 Luanta F.D.O.	6	0.03	32.93	713 079
玉山林區管理處 Yushun F.D.O.	40	9.36	771.95	6 778 210
楠濃林區管理處 Nannung F.D.O.	17	23.47	180.63	4 076 920
恒春林區管理處 Hengchun F.D.O.	4	0.30	149.33	1 120 779
關山林區管理處 Kuanshan F.D.O.	13	-	107.94	2 814 604
玉山林區管理處 Yuli F.D.O.	6	2.34	184.81	622 557
木瓜林區管理處 Mukua F.D.O.	3	-	16.62	2 235 394
蘭陽林區管理處 Lanyang F.D.O.	3	-	34.56	1 404 069
大雪山示範林區管理處 Tahsuehshan F.D.O.	3	3.60	17.67	188 650
改 制 後 小 計 Sub-total	133	154.12	3 445.84	34 897 408
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	3	-	7.84	1 056 201
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	22	2.23	186.22	3 629 347
新東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	20	64.19	2 331.45	3 016 497
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	31	73.23	299.59	4 939 638
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	30	6.89	262.19	2 713 133
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	6	-	31.75	725 404
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	13	-	174.68	4 073 749
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	8	7.58	152.12	14 743 439
合 計 Total	17	31.01	127.83	52 503 685
森林開發處 Forest Development O.	-	-	-	-
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experiment F.O.	11	20.00	47.69	15 326 053
中興大學實驗林管理處 NCU Experiment F.O.	2	-	77.42	961 000
林業試驗所 Forestry Research Institute	1	-	2.30	95 212
嘉南農田水利會 Chianang Agriculture and Water Development C.	3	11.01	0.42	121 420
合 計 Total	32	614.52	4 403.15	39 975 493
臺北縣政府 Taipei H.G.	1	34.00	-	169 500
宜蘭縣政府 Ilan H.G.	-	-	-	-
桃園縣政府 Taoyuan H.G.	-	-	-	-
新竹縣政府 Hsinchu H.G.	3	13.95	35.45	1 028 534
苗栗縣政府 Miaoli H.G.	12	207.33	2 243.08	8 657 860
臺中縣政府 Taichung H.G.	1	23.60	354.00	354 000
彰化縣政府 Changhua H.G.	6	10.91	-	300 000
南投縣政府 Nantou H.G.	1	11.00	440.00	950
雲林縣政府 Yunlin H.G.	-	-	-	-
嘉義縣政府 Chiayi H.G.	2	70.60	750.00	8 544 000
臺南縣政府 Tainan H.G.	1	6.00	3.30	250 000
高雄縣政府 Kaohsiung H.G.	2	9.00	22.92	80 090
屏東縣政府 Pingtung H.G.	1	5.28	-	88 159
臺東縣政府 Taitung H.G.	1	6.60	554.40	92 400
花蓮縣政府 Hualien H.G.	-	-	-	-
澎湖縣政府 Penghu H.G.	1	216.25	-	20 410 000
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.	-	-	-	-

表23 林務局森林防護設備

民國七十八年底

	火警瞭望臺 (座)	電 話 線 (公里)	氣象觀測站 (站)	防
	Fire look-out tower	Telephone line (Kilometer)	Weather station	合 計 Total
總 計 Grand Total	6	562.9	-	40 926
本 局 T. F. B.	-	-	-	-
羅東林區管理處 Lotung F. D. O.	-	-	-	3 195
新竹林區管理處 Hsinchu F. D. O.	-	68.3	-	5 858
東勢林區管理處 Tungshih F. D. O.	1	369.0	-	5 932
南投林區管理處 Nantou F. D. O.	3	10.0	-	8 300
嘉義林區管理處 Chiayi F. D. O.	2	11.0	-	3 852
屏東林區管理處 Pingtung F. D. O.	-	-	-	4 256
台東林區管理處 Taitung F. D. O.	-	-	-	2 373
花蓮林區管理處 Hualien F. D. O.	-	104.6	-	7 160

資料來源：本局林政管理組。

Table 23 EQUIPMENTS FOR FOREST PROTECTION OF T.F.B.

End of 1989

Fire Prevention and extinguishing materials						
救 火 唧 筒 Pump	火 拍 Fire beater	割 草 刀 Sickle	滅 火 器 Extinguisher	高 壓 消 防 幫 浦 High-compress Pump	無 線 電 話 Wireless telephone	其 他 Others
1 255	208	11 521	2 075	42	297	25 528
-	-	-	-	-	-	-
78	-	726	742	5	29	1 615
115	55	1 939	34	2	20	3 693
208	31	952	122	10	48	4 561
219	49	2 235	-	2	67	5 728
211	-	1 079	601	5	43	1 913
62	6	1 396	567	2	26	2 197
66	32	955	9	2	23	1 286
296	35	2 239	-	14	41	4 535

Source : Forest Administration Branch, T.F.B.

肆、治山防洪

表24 林務局治山防洪執行成果

Table 24 ACHIEVEMENTS OF HILLSIDE STABILIZATION AND FLOOD CONTROL OF T.F.B.

	數 量		決 算 金 額 Settlement Account (新台幣元NT\$)
	Quantity	%	
民國六十九年度 (July 1979 - June 1980)	94	100.00	266 783 877
民國七十年度 (July 1980 - June 1981)	92	100.00	598 696 383
民國七十一年度 (July 1981 - June 1982)	74	100.00	179 865 000
民國七十二年度 (July 1982 - June 1983)	2	100.00	57 236 000
民國七十三年度 (July 1983 - June 1984)	82	100.00	134 691 827
民國七十四年度 (July 1984 - June 1985)	115	100.00	191 286 506
民國七十五年度 (July 1985 - June 1986)	70	100.00	187 043 597
民國七十六年度 (July 1986 - June 1987)	120	100.00	363 618 003
民國七十七年度 (July 1987 - June 1988)	176	100.00	424 534 418
民國七十八年度 (July 1988 - June 1989)	206	100.00	554 958 007
攔砂壩 Check dam	65	31.55	...
堤防 Embankment	1	0.49	...
護岸 Revetment	7	3.40	...
護坡 Slope protection	9	4.37	...
水路工及排水溝 Drainage ditch	8	3.88	...
潛壩 Submerged dam	65	31.55	...
擋土牆 Retaining wall	5	2.43	...
崩山處理及水土保持 Landslide treatment and soil and water conservation	45	21.84	...
坑溝整治 Gully control	1	0.49	...

資料來源：本局集水區治理組

附註：表內決算金額係包括撥付農牧局、石門水庫管理局、曾文水庫管理局等機關辦理水土保持工作經費。

Source : From the data prepared by the Watershed Management Branch T.F.B.

Remarks : The expenditures of soil and water conservation appropriated by TFB and managed by Mountain Agricultural Resources and Development Bureau Shi-men Reservoir Administration Bureau Tseng-wen Reservoir Administration Bureau etc. are included in the settlement account.

表25 林務局治山防洪工程效益

Table 25 BENEFITS OF HILLSIDE STABILIZATION AND FLOOD CONTROL OF T.F.B.

	總 計 Grand Total	第一期十年計畫 (54~64年度) First 10-year term project (1965 - 1975)	第二期十年計畫 (65~75年度) Second 10-year term project (1976 - 1986)	七十六年度 工作計畫 Project of July 1986-June 1987	七十七年度 工作計畫 Project of July 1987-June 1988	七十八年度 工作計畫 Project of July 1988-June 1989
鐵 路 (公里) Railway (km)	189	74	51	17	18	29
公 路 (公里) Highway (Km)	4 368	796	1 021	172	997	1 382
橋 樑 (座) Bridges (Set)	957	329	228	37	206	157
水利設施 (公尺) Irrigation facility (M)	469 626	177 143	170 458	41 500	56 745	23 780
學 校 (處) School (Site)	320	128	73	13	77	29
工 廠 (處) Factory (Site)	730	312	226	14	57	121
水 庫 (座) Reservoir (Set)	61	10	14	5	16	16
農 田 (公頃) Farm land (Ha)	107 681	42 966	27 272	9 750	8 750	18 943
房 屋 (戶) Household (House)	152 796	50 734	55 249	20 572	21 640	4 601
人 數 (人) Person (Person)	1 166 846	354 874	434 276	177 850	121 690	78 156

資料來源：本局集水區治理組

Source : From the data prepared by the Watershed Management Branch, TFB.

伍、林 產 處 分

表26 臺灣省森林主產物標售

林務局—按林區管理處分

單位：立方公尺（立木材積）

	總 計		
	Grand Total		
	用 材	材	
	Saw - Timber		
	合 計	針 葉 樹	闊 葉 樹
	Total	Conifers	Hardwoods
民國六十九年 (1980)	251 126.08	101 380.98	149 745.10
民國七十年 (1981)	279 010.03	100 688.98	178 321.70
民國七十一年 (1982)	416 515.65	192 187.77	224 327.88
民國七十二年 (1983)	470 810.59	222 843.52	247 967.07
民國七十三年 (1984)	393 889.25	227 261.81	166 627.44
民國七十四年 (1985)	303 489.96	129 844.08	173 645.88
民國七十五年 (1986)	447 903.57	243 275.19	204 628.38
民國七十六年 (1987)	206 773.04	111 791.71	94 981.33
民國七十七年 (1988)	150 286.04	69 230.51	81 055.53
上 半 年 計	131 717.08	55 801.58	75 915.50
一 月 Jan.	25 283.31	-	25 283.31
二 月 Feb.	25 050.64	10 712.17	14 338.47
三 月 Mar.	36 014.24	20 156.18	15 858.06
四 月 Apr.	24 907.64	18 192.71	6 714.93
五 月 May	5 554.29	5 541.42	12.87
六 月 June	14 906.96	1 199.10	13 707.86
下 半 年 計	18 568.96	13 428.93	5 140.03
七 月 July	-	-	-
八 月 Aug.	7 637.37	5 760.99	1 876.38
九 月 Sept.	-	-	-
十 月 Oct.	4 979.01	4 912.52	66.49
十一 月 Nov.	2 826.42	2 755.42	71.00
十二 月 Dec.	3 126.16	-	3 126.16
民國七十八年 (1989)	91 782.40	18 753.85	73 028.55
改 制 前 計	61 526.05	15 243.44	46 282.61
一 月 Jan.	18 460.64	965.20	17 495.44
二 月 Feb.	16 562.33	14.59	16 547.74
三 月 Mar.	275.34	-	275.34
四 月 Apr.	-	-	-
五 月 May	12 706.39	9 455.28	3 251.11
六 月 June	13 521.35	4 808.37	8 712.98
	總 計		
	Grand Total		
改 制 後 計	30 256.35	3 510.41	26 745.94
七 月 July	3 448.20	3 448.20	-
八 月 Aug.	-	-	-
九 月 Sept.	14 933.97	55.12	14 878.85
十 月 Oct.	9 628.56	-	9 628.56
十一 月 Nov.	2 245.62	7.09	2 238.53
十二 月 Dec.	-	-	-

資料來源：本局造林生產組。

附 註：①七十六年針葉樹部分不包括原木 220.34 立方公尺（利用材積）。

②七十七年負數部分表示林木原得標商棄標。

Table 26 NATIONAL FOREST TIMBER SALES IN OPEN BID

T.F.B. - By Forest District Office

Unit : M³
(Standing Volume)

薪 炭 材 Fuelwoods	文 山 林 區 管 理 處 Wenshan F.D.O.			
	用 材			薪 炭 材 Fuelwoods
	合 計	針 葉 樹 Conifers	闊 葉 樹 Hardwoods	
	Total			
28 133.55	4 578.47	4 502.34	76.13	15.66
34 184.59	11 590.51	5 597.07	5 993.44	3 269.15
39 187.84	11 271.07	11 021.32	249.75	112.53
44 048.89	22 212.74	21 659.33	553.41	46.52
34 019.51	3 925.11	3 851.19	73.92	0.80
31 593.15	6 484.78	6 378.76	106.02	0.80
40 592.47	11 913.40	11 657.92	255.48	-
41 962.54	5 513.89	5 483.34	30.55	-
13 254.38	4 954.40	4 788.66	165.74	14.88
11 246.97	4 954.40	4 788.66	165.74	14.88
3 682.84	-	-	-	-
1 414.37	4 954.40	4 788.66	165.74	14.88
2 108.52	-	-	-	-
2 245.12	-	-	-	-
-	5 554.29	5 541.42	12.87	-
1 796.12	- 5 554.29	- 5 541.42	- 12.87	-
2 007.41	-	-	-	-
-	-	-	-	-
333.06	-	-	-	-
-	-	-	-	-
17.88	-	-	-	-
1 656.47	-	-	-	-
11 573.77	-	-	-	-
8 937.66	-	-	-	-
2 937.18	-	-	-	-
2 794.32	-	-	-	-
12.73	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1 639.69	-	-	-	-
1 553.74	-	-	-	-
	羅 東 林 區 管 理 處 Lotung F.D.O.			
2 636.11	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1 320.41	-	-	-	-
1 207.11	-	-	-	-
108.59	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Source : Reforestation And Production Branch, T.F.B.

表27 臺灣省森林主產物採伐

全省一按所有權分

面積單位：公頃
材積單位：立方公尺

	總計			
	Grand Total		竹 Bamboo	
	林 Trees	木 Wood		
面 Area	積 Standing Volume	面 Area	積 Standing Volume	
民國六十九年 (1980)	6 530.00	775 058.00	4 512.00	
民國七十年 (1981)	5 157.00	718 586.00	4 325.00	
民國七十一年 (1982)	4 821.00	677 260.00	3 858.00	
民國七十二年 (1983)	6 358.00	821 357.00	2 877.00	
民國七十三年 (1984)	5 729.00	785 101.00	2 852.00	
民國七十四年 (1985)	5 502.19	707 557.41	1 972.95	
民國七十五年 (1986)	6 295.28	735 665.23	2 812.59	
民國七十六年 (1987)	5 546.29	670 409.69	2 444.41	
民國七十七年 (1988)	5 207.52	426 482.66	2 404.68	
上半年計	2 997.49	248 945.80	1 091.52	
一月 Jan.	645.28	49 181.03	148.41	
二月 Feb.	362.41	32 839.34	296.90	
三月 Mar.	516.19	50 349.30	222.29	
四月 Apr.	423.99	38 329.38	145.44	
五月 May	629.88	41 423.42	126.84	
六月 June	419.74	36 823.33	151.64	
下半年計	2 210.03	177 536.86	1 313.16	
七月 July	539.63	36 499.64	244.68	
八月 Aug.	262.73	24 789.76	201.44	
九月 Sept.	367.14	34 116.73	190.12	
十月 Oct.	296.40	15 308.14	144.94	
十一月 Nov.	417.33	27 534.86	287.58	
十二月 Dec.	326.80	39 287.73	244.40	
民國七十八年 (1989)	2 493.16	264 491.60	1 854.81	
上半年計	1 455.60	141 741.76	1 086.42	
一月 Jan.	357.32	29 866.42	418.40	
二月 Feb.	144.63	15 839.81	153.77	
三月 Mar.	288.65	29 454.55	144.25	
四月 Apr.	264.77	23 252.89	122.51	
五月 May	199.81	25 499.94	111.15	
六月 June	200.42	17 828.15	136.34	
下半年計	1 037.56	122 749.84	768.39	
七月 July	266.88	25 824.75	173.10	
八月 Aug.	105.23	16 193.77	184.53	
九月 Sept.	126.50	14 411.43	103.98	
十月 Oct.	120.12	18 554.78	106.51	
十一月 Nov.	240.17	28 148.82	102.87	
十二月 Dec.	178.66	19 616.29	97.40	

資料來源：根據各林區管理處、各縣市政府及有關機關造送之資料彙編。

Table 27 FELLING OF THE TREES AND BAMBOO OF TAIWAN

Whole Province of Taiwan - by Ownership

Area Unit: Ha
Trees Unit: M³

支 數 Quantity (Pieces)	National			
	林 木 合 計 Trees Total		林 務 局 T.F.B.	
	面 Area	積 Standing Volume	面 Area	積 Standing Volume
10 308 420	4 455.00	673 996.00	583.00	217 208.00
10 144 607	4 246.00	645 775.00	560.00	196 097.00
9 208 658	4 056.00	634 606.00	551.00	182 081.00
7 164 987	5 369.00	772 673.00	591.00	168 352.00
8 016 405	4 812.00	715 561.00	421.00	136 949.00
6 828 089	4 774.40	655 062.27	318.19	114 945.83
7 446 159	5 114.44	661 745.58	212.01	75 764.69
6 311 927	4 596.74	602 728.20	181.55	64 044.71
6 065 531	3 788.98	374 684.72	92.37	21 380.79
2 820 257	2 392.48	220 431.28	67.21	16 399.32
494 342	570.75	44 350.43	9.93	3 161.45
737 396	311.96	28 518.51	12.51	2 686.62
635 411	439.72	45 208.18	11.78	2 567.44
425 883	350.43	33 568.71	10.22	2 245.02
220 110	402.55	37 816.08	12.62	3 188.08
307 115	317.07	30 969.37	10.15	2 550.71
3 245 274	1 396.50	154 253.44	25.16	4 981.47
635 346	307.42	31 046.88	7.08	2 821.18
540 403	214.65	22 306.95	11.69	2 045.80
390 262	318.61	31 552.01	6.39	114.49
587 184	93.48	11 232.08	-	-
418 774	212.55	23 343.75	-	-
673 305	249.79	34 771.77	-	-
6 347 799	1 978.31	232 468.27	-	-
2 909 279	1 132.15	122 620.90	-	-
682 651	302.17	26 549.59	-	-
563 717	94.92	11 653.87	-	-
559 342	203.44	25 747.82	-	-
400 545	215.77	20 183.82	-	-
126 019	161.95	23 354.08	-	-
577 005	153.90	15 131.72	-	-
3 438 520	846.16	109 847.37	-	-
538 127	228.96	23 330.69	-	-
825 623	85.11	15 412.88	-	-
513 947	99.14	11 999.73	-	-
654 049	107.41	17 820.15	-	-
449 895	192.83	24 156.45	-	-
456 879	132.71	17 127.47	-	-

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

表27 臺灣省森林主產物採伐(續1)

面積單位：公頃
材積單位：立方公尺

全省—按所有權分

	國		
	森林開發處 Forest Development O.		開放 Open Bid
	面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area
民國六十九年 (1980)	106.00	30 740.00	2 557.00
民國七十年 (1981)	158.00	47 759.00	2 849.00
民國七十一年 (1982)	101.00	47 108.00	2 576.00
民國七十二年 (1983)	164.00	64 232.00	3 528.00
民國七十三年 (1984)	79.00	29 550.00	3 437.00
民國七十四年 (1985)	171.77	62 725.00	3 032.22
民國七十五年 (1986)	210.61	62 581.00	3 323.63
民國七十六年 (1987)	54.60	24 213.00	2 930.15
民國七十七年 (1988)	2.41	11 236.00	2 225.25
上半年計	2.41	8 042.00	1 303.75
一月 Jan.	2.23	1 660.00	353.20
二月 Feb.	-	682.00	136.59
三月 Mar.	0.18	2 034.00	239.51
四月 Apr.	-	1 209.00	166.88
五月 May	-	1 080.00	238.12
六月 June	-	1 377.00	169.45
下半年計	-	3 194.00	921.50
七月 July	-	852.00	215.47
八月 Aug.	-	429.00	156.46
九月 Sept.	-	184.00	208.20
十月 Oct.	-	260.00	78.55
十一月 Nov.	-	699.00	104.70
十二月 Dec.	-	770.00	158.12
民國七十八年 (1989)	-	10 861.00	855.30
上半年計	-	5 779.00	526.43
一月 Jan.	-	781.00	183.67
二月 Feb.	-	389.00	37.02
三月 Mar.	-	1 157.00	101.36
四月 Apr.	-	990.00	97.11
五月 May	-	1 290.00	64.09
六月 June	-	1 172.00	43.18
下半年計	-	5 082.00	328.87
七月 July	-	1 404.00	75.83
八月 Aug.	-	1 238.00	23.97
九月 Sept.	-	395.00	23.37
十月 Oct.	-	554.00	74.84
十一月 Nov.	-	691.00	107.97
十二月 Dec.	-	800.00	22.89

Table 27 FELLING OF THE TREES AND BAMBOO OF TAIWAN (Cont'd 1)

Whole Province of Taiwan-by Ownership

Area Standing Volume Unit: Ha
M³

National	有		竹 (國有部份) Bamboo (National Total)	
	民營 Operating	區外國有 National Operating		
	材積 Standing Volume	面積 Area	面積 Area	支數 Quantity (Piece)
354 105.00	1 209.00	71 943.00	3 554.00	6 936 744
353 068.00	679.00	48 851.00	3 425.00	6 296 173
352 970.00	828.00	52 447.00	3 134.00	6 449 275
479 028.00	1 086.00	61 061.00	2 219.00	4 671 020
494 577.00	875.00	54 485.00	2 099.00	4 800 005
409 014.86	1 252.22	68 376.58	1 309.48	3 726 347
442 878.18	1 368.19	80 521.71	1 538.96	4 468 612
424 468.78	1 430.44	90 001.71	1 390.17	4 022 899
267 388.21	1 468.95	74 679.72	1 723.61	4 464 517
151 858.70	1 019.11	44 131.26	922.48	2 159 268
31 493.86	205.39	8 035.12	108.75	343 431
18 038.30	162.86	7 111.59	277.64	659 811
31 219.17	188.25	9 387.57	200.18	563 056
22 636.10	173.33	7 478.59	117.56	232 832
27 056.57	151.81	6 491.43	118.76	171 457
21 414.70	137.47	5 626.96	99.59	188 681
115 529.51	449.84	30 548.46	801.13	2 305 249
22 197.67	84.87	5 176.03	196.07	479 080
16 676.85	46.50	3 155.30	58.32	296 250
24 061.58	104.02	7 191.94	157.32	328 848
9 229.54	14.93	1 742.54	108.93	480 386
15 997.81	107.85	6 646.94	69.60	257 325
27 366.06	91.67	6 635.71	210.89	463 360
153 439.74	1 123.01	68 167.53	1 336.80	5 259 458
81 451.63	605.72	35 390.27	749.55	2 377 747
18 037.82	118.50	7 730.77	184.72	561 256
6 427.83	57.90	4 837.04	134.10	480 437
17 596.07	102.08	6 994.75	129.98	511 742
13 083.17	118.66	6 110.65	116.28	381 745
17 273.32	97.86	4 790.76	105.18	105 579
9 033.42	110.72	4 926.30	79.29	336 988
71 988.11	517.29	32 777.26	587.25	2 881 711
13 611.39	153.13	8 315.30	156.40	490 927
8 115.97	61.14	6 058.91	92.28	591 836
5 721.65	75.77	5 883.08	91.40	472 047
13 985.23	32.57	3 280.92	83.61	583 383
20 201.75	84.86	3 263.70	78.56	306 319
10 352.12	109.82	5 975.35	85.00	437 199

表27 臺灣省森林主產物採伐(續完)

面積單位：公頃
材積單位：立方公尺

全省—按所有權分

	公		有	
	Public		Private	
	林	木	竹	
	Area	Standing Volume	Area	積
民國六十九年 (1980)	258.00	11 526.00	188.00	
民國七十年 (1981)	213.00	8 002.00	61.00	
民國七十一年 (1982)	279.00	6 047.00	49.00	
民國七十二年 (1983)	220.00	5 676.00	33.00	
民國七十三年 (1984)	204.00	4 240.00	31.00	
民國七十四年 (1985)	96.79	4 407.20	24.79	
民國七十五年 (1986)	31.05	2 071.86	438.84	
民國七十六年 (1987)	58.95	3 837.54	511.98	
民國七十七年 (1988)	645.29	4 987.14	228.49	
上半年計	165.32	836.37	17.02	
一月 Jan.	9.80	586.37	7.52	
二月 Feb.	-	-	-	
三月 Mar.	-	-	-	
四月 Apr.	-	-	9.50	
五月 May	155.52	250.00	-	
六月 June	-	-	-	
下半年計	479.97	4 150.77	211.47	
七月 July	158.17	2 061.55	11.27	
八月 Aug.	-	-	-	
九月 Sept.	-	-	-	
十月 Oct.	160.18	1 216.41	0.20	
十一月 Nov.	155.52	710.00	200.00	
十二月 Dec.	6.10	162.81	-	
民國七十八年 (1989)	81.28	3 536.71	303.53	
上半年計	66.12	2 799.57	212.00	
一月 Jan.	3.00	689.94	200.00	
二月 Feb.	10.50	685.72	-	
三月 Mar.	39.90	1 053.50	-	
四月 Apr.	9.20	287.81	-	
五月 May	1.76	41.30	-	
六月 June	1.76	41.30	12.00	
下半年計	15.16	737.14	91.53	
七月 July	1.76	41.30	-	
八月 Aug.	1.76	41.30	67.37	
九月 Sept.	1.76	41.30	-	
十月 Oct.	1.76	41.30	12.80	
十一月 Nov.	1.76	41.30	2.96	
十二月 Dec.	6.36	530.64	8.40	

附註：本表所列林木採伐面積，均係皆伐面積，竹之採伐面積，均係間擇伐面積。

Table 27 FELLING OF THE TREES AND BAMBOO OF TAIWAN (Concluded)

Whole Province of Taiwan-by Ownership

Area Standing Volume Unit: Ha M³

	私		有	
	Private		Public	
	林	木	竹	
支數 Quantity (Piece)	Area	Standing Volume	Area	Quantity (Piece)
244 629	1 817.00	89 536.00	770.00	3 127 047
145 283	698.00	64 809.00	839.00	3 703 151
259 242	486.00	36 607.00	675.00	2 500 141
83 406	769.00	43 008.00	625.00	2 410 561
124 826	713.00	65 300.00	722.00	3 091 574
280 785	631.00	48 087.94	638.68	2 820 957
354 648	1 149.79	71 847.79	834.79	2 622 899
589 187	890.60	63 843.25	542.26	1 699 841
349 922	773.25	46 810.80	452.58	1 251 092
107 788	439.69	27 678.15	152.02	553 201
16 116	64.73	4 244.23	32.14	134 795
-	50.45	4 320.83	19.26	77 585
-	76.47	5 141.12	22.11	72 355
91 672	73.56	4 760.67	18.38	101 379
-	71.81	3 357.34	8.08	48 653
-	102.67	5 853.96	52.05	118 434
242 134	333.56	19 132.65	300.56	697 891
57 814	74.04	3 391.21	37.34	98 452
-	48.08	2 482.81	143.12	244 153
-	48.53	2 564.72	32.80	61 414
800	42.74	2 859.65	35.81	105 998
88 150	49.26	3 481.11	17.98	73 299
95 370	70.91	4 353.15	33.51	114 575
344 050	433.57	28 486.62	214.48	744 291
152 973	257.33	16 321.29	124.87	378 559
45 793	52.15	2 626.89	33.68	75 602
-	39.21	3 500.22	19.67	83 280
-	45.31	2 653.23	14.27	47 600
-	39.80	2 781.26	6.23	18 800
107 180	36.10	2 104.56	5.97	20 440
191 077	44.76	2 655.13	45.05	132 837
-	36.16	2 452.76	16.70	47 200
172 289	18.36	739.59	24.88	61 498
-	25.60	2 370.40	12.58	41 900
7 456	10.95	693.33	10.10	63 210
3 498	45.58	3 951.07	21.35	140 078
7 834	39.59	1 958.18	4.00	11 846

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

表28 臺灣省森林主產物採伐

Table 28 FELLING OF THE TREES AND BAMBOO OF TAIWAN

(1)全省一按材種分

(2)T.F.B. Direct Operating—By Kind of Timber

面積單位：公頃
材積單位：立方公尺

Area Standing Volume Unit : Ha M³

	林 木					
	面積 Area	材 積				
		總計 Grand Total	合計 Total	用 材		
				針 葉 樹 Conifers Sub - Total	一 級 木 1st Class	二 級 木 2nd Class
民國六十九年 (1980)	6 530.00	775 058.00	683 548.00	397 204.00	143 570.00	110 642.00
民國七十年 (1981)	5 157.00	718 586.00	644 941.00	387 166.00	147 705.00	98 174.00
民國七十一年 (1982)	4 821.00	677 260.00	598 700.00	340 206.00	127 908.00	105 132.00
民國七十二年 (1983)	6 358.00	821 357.00	723 737.00	423 501.00	169 235.00	123 722.00
民國七十三年 (1984)	5 729.00	785 101.00	697 624.00	406 329.00	135 816.00	108 710.00
民國七十四年 (1985)	5 502.19	707 557.41	614 571.97	374 969.40	158 386.59	94 084.73
民國七十五年 (1986)	6 295.28	735 665.23	638 755.18	365 512.93	174 343.59	103 914.22
民國七十六年 (1987)	5 546.29	670 409.69	580 970.95	347 062.09	130 367.03	78 156.50
民國七十七年 (1988)	5 207.52	426 482.66	355 481.01	191 398.14	63 077.09	20 598.21
上 半 年 計	2 997.49	248 945.80	204 220.77	122 042.73	38 935.35	13 969.35
一 月 Jan.	645.28	49 181.03	41 323.99	23 965.92	8 809.30	5 442.73
二 月 Feb.	362.41	32 839.34	26 367.16	14 937.08	4 224.82	1 138.51
三 月 Mar.	516.19	50 349.30	38 356.76	19 668.94	7 471.10	2 220.30
四 月 Apr.	423.99	38 329.38	31 272.71	17 634.37	5 658.54	1 349.77
五 月 May	629.88	41 423.42	34 267.30	16 320.39	5 991.89	1 574.73
六 月 June	419.74	36 823.33	32 632.85	19 516.03	6 779.70	2 243.31
下 半 年 計	2 210.03	177 536.86	151 260.24	79 355.41	24 141.74	6 628.86
七 月 July	539.63	36 499.64	30 769.23	15 133.62	7 838.17	1 518.92
八 月 Aug.	262.73	24 789.76	21 428.57	10 901.45	4 713.70	931.91
九 月 Sept.	367.14	34 116.73	30 121.60	18 556.66	3 378.40	962.62
十 月 Oct.	296.40	15 308.14	13 577.88	8 522.99	1 295.21	1 247.32
十一 月 Nov.	417.33	27 534.86	21 675.97	9 181.16	2 476.14	231.93
十二 月 Dec.	326.80	39 287.73	33 686.99	17 059.53	4 440.12	1 736.16
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
上 半 年 計	1 455.60	141 741.76	122 565.61	66 749.97	19 651.20	6 885.42
一 月 Jan.	357.32	29 866.42	25 695.76	13 630.97	3 065.78	1 939.01
二 月 Feb.	144.63	15 839.81	13 934.73	7 686.37	1 138.16	156.91
三 月 Mar.	288.65	29 454.55	24 309.13	13 451.09	3 630.30	1 165.74
四 月 Apr.	264.77	23 252.89	17 599.70	10 288.78	2 926.17	942.38
五 月 May	199.81	25 499.94	21 822.22	13 068.69	6 168.45	1 751.61
六 月 June	200.42	17 828.15	14 204.07	8 624.07	2 721.34	929.77
下 半 年 計	1 037.56	122 749.84	100 522.48	64 674.83	10 928.26	2 862.56
七 月 July	266.88	25 824.75	20 917.36	11 377.41	3 440.94	1 024.29
八 月 Aug.	105.23	16 193.77	14 673.22	9 893.19	3 210.85	399.48
九 月 Sept.	126.50	14 411.43	12 638.10	8 962.50	1 308.26	361.91
十 月 Oct.	120.12	18 554.78	16 056.03	11 074.20	726.82	332.16
十一 月 Nov.	240.17	28 148.82	23 604.64	12 324.93	891.67	539.03
十二 月 Dec.	178.66	19 616.29	17 633.13	11 042.60	1 349.72	205.69

Trees					竹	
Standing Volume					Bamboo	
Saw - Timber				薪 炭 材 Fuelwoods	面 積 Area	交 數 Quantity (Piece)
人工林木 Planted	計 Sub - Total	天然林木 Natural	人工林木 Planted			
142 992.00	286 344.00	241 308.00	45 036.00	91 510.00	4 512.00	10 308 420
141 287.00	257 775.00	222 563.00	35 212.00	73 645.00	4 325.00	10 144 607
107 166.00	258 494.00	230 383.00	28 111.00	78 560.00	3 858.00	9 208 658
130 544.00	300 236.00	267 670.00	32 566.00	97 620.00	2 877.00	7 164 987
161 803.00	291 295.00	255 547.00	35 748.00	87 477.00	2 852.00	8 016 405
122 498.08	239 602.57	198 016.51	41 586.06	92 985.44	1 972.95	6 828 089
87 255.12	273 242.25	226 046.94	47 195.31	96 910.05	2 812.59	7 446 159
138 538.56	233 908.86	182 733.30	51 175.56	89 438.74	2 444.41	6 311 927
107 722.84	164 082.87	122 639.75	41 443.12	71 001.65	2 404.68	6 065 531
59 138.03	92 178.04	69 688.98	22 489.06	44 725.03	1 091.52	2 820 257
9 713.89	17 358.07	13 530.10	3 827.97	7 857.04	148.41	494 342
9 573.75	11 430.08	8 957.38	2 472.70	6 472.18	296.90	737 396
9 977.54	18 687.82	14 563.62	4 124.20	11 992.54	222.29	635 411
10 626.06	13 638.34	8 895.82	4 742.52	7 056.67	145.44	425 883
8 753.77	17 946.91	15 200.60	2 746.31	7 156.12	126.84	220 110
10 493.02	13 116.82	8 541.46	4 575.36	4 190.48	151.64	307 115
48 584.81	71 904.83	52 950.77	18 954.06	26 276.62	1 313.16	3 245 274
5 776.53	15 635.61	11 755.62	3 879.99	5 730.41	244.68	635 346
5 255.84	10 527.12	7 373.50	3 153.62	3 361.19	201.44	540 403
14 215.64	11 564.94	8 820.88	2 744.06	3 995.13	190.12	390 262
5 980.46	5 054.89	3 225.64	1 829.25	1 730.26	144.94	587 184
6 473.09	12 494.81	8 601.09	3 893.72	5 858.89	287.58	418 774
10 883.25	16 627.46	13 174.04	3 453.42	5 600.74	244.40	673 305
91 097.36	91 663.29	64 213.51	27 449.78	41 403.51	1 854.81	6 347 799
40 213.35	50 815.64	34 576.69	16 238.95	24 176.15	1 086.42	2 909 279
8 626.18	12 064.79	9 574.91	2 489.88	4 170.66	418.40	682 651
6 391.30	6 248.36	3 140.22	3 108.14	1 905.08	153.77	563 717
8 654.05	10 858.04	7 654.26	3 203.78	5 145.42	144.25	559 342
6 420.23	7 310.92	5 003.28	2 307.64	5 653.19	122.51	400 545
5 148.63	8 753.53	5 746.99	3 006.54	3 677.72	111.15	126 019
4 972.96	5 580.00	3 457.03	2 122.97	3 624.08	136.34	577 005
50 884.01	40 847.65	29 636.82	11 210.83	17 227.36	768.39	3 438 520
6 912.18	9 539.95	6 342.48	3 197.47	4 907.39	173.10	538 127
6 282.86	4 780.03	3 678.29	1 101.74	1 520.55	184.53	825 623
7 292.33	3 675.60	1 787.07	1 888.53	1 773.33	103.98	513 947
10 015.22	4 981.83	4 249.36	732.47	2 498.75	106.51	654 049
10 894.23	11 279.71	9 550.84	1 728.87	4 544.18	102.87	449 895
9 487.19	6 590.53	4 028.78	2 561.75	1 983.16	97.40	456 879

表28 臺灣省森林主產物採伐(續2)

Table 28 FELLING OF THE TREES AND BAMBOO OF TAIWAN (Cont'd 2)

(3)標售林班—按材種分

面積單位：公頃
材積單位：立方公尺

	林 木					
	面 積 Area	材 積		材 積		
		總 計 Grand Total	用 材 Total	材 積		
				計 Sub-Total	一 級 木 1st Class	二 級 木 2nd Class
民國六十九年 (1980)	2 557.00	354 105.00	299 608.00	133 085.00	36 970.00	26 855.00
民國七十年 (1981)	2 849.00	353 068.00	298 883.00	137 431.00	31 983.00	26 268.00
民國七十一年 (1982)	2 576.00	352 970.00	294 890.00	128 193.00	33 310.00	28 385.00
民國七十二年 (1983)	3 528.00	479 028.00	405 301.00	198 541.00	66 673.00	45 220.00
民國七十三年 (1984)	3 437.00	494 577.00	430 234.00	219 165.00	68 285.00	48 982.00
民國七十四年 (1985)	3 032.22	409 014.86	347 594.18	186 959.67	68 778.34	39 219.84
民國七十五年 (1986)	3 323.63	442 878.18	388 565.61	201 839.02	94 410.50	67 306.00
民國七十六年 (1987)	2 930.15	424 468.78	373 014.93	215 345.90	84 240.74	60 442.50
民國七十七年 (1988)	2 225.25	267 388.21	225 701.60	106 106.48	36 862.43	17 313.75
上 半 年 計	1 303.75	151 858.70	126 182.62	59 949.78	21 132.12	11 550.20
一 月 Jan.	353.20	31 493.86	27 514.48	15 847.57	6 389.24	4 556.39
二 月 Feb.	136.59	18 038.30	14 971.00	6 149.40	2 080.92	573.67
三 月 Mar.	239.51	31 219.17	22 971.81	8 244.39	3 775.94	2 024.26
四 月 Apr.	166.88	22 636.10	18 170.15	9 642.43	2 985.84	1 184.78
五 月 May	238.12	27 056.57	23 059.75	9 350.51	2 451.94	1 356.71
六 月 June	169.45	21 414.70	19 495.43	10 715.48	3 448.24	1 854.39
下 半 年 計	921.50	115 529.51	99 518.98	46 156.70	15 730.31	5 763.55
七 月 July	215.47	22 197.67	19 935.37	8 524.42	4 424.83	1 167.07
八 月 Aug.	156.46	16 676.85	13 658.12	5 580.61	2 428.28	565.38
九 月 Sept.	208.20	24 061.58	20 643.87	11 721.55	3 106.94	935.59
十 月 Oct.	78.55	9 229.54	8 573.21	5 503.13	843.14	1 176.42
十 一 月 Nov.	104.70	15 997.81	12 365.17	3 736.68	1 522.26	228.93
十 二 月 Dec.	158.12	27 366.06	24 343.24	11 090.31	3 404.86	1 690.16
民國七十八年 (1989)	855.30	153 439.74	130 656.15	66 898.39	21 254.74	9 462.53
上 半 年 計	526.43	81 451.63	70 873.46	36 234.80	13 253.48	6 676.97
一 月 Jan.	183.67	18 037.82	16 532.36	7 913.03	2 251.29	1 911.01
二 月 Feb.	37.02	6 427.83	5 303.33	2 009.97	632.66	138.91
三 月 Mar.	101.36	17 596.07	15 436.20	7 509.77	2 268.14	1 072.96
四 月 Apr.	97.11	13 083.17	10 873.24	5 519.35	1 680.38	942.38
五 月 May	64.09	17 273.32	15 084.91	9 137.35	4 652.37	1 681.94
六 月 June	43.18	9 033.42	7 643.42	4 145.33	1 768.64	929.77
下 半 年 計	328.87	71 988.11	59 782.69	30 663.59	8 001.26	2 785.56
七 月 July	75.83	13 611.39	11 236.29	4 537.31	2 490.94	970.29
八 月 Aug.	23.97	8 115.97	6 664.48	3 059.79	2 420.85	381.48
九 月 Sept.	23.37	5 721.65	4 319.78	2 476.83	1 073.26	361.91
十 月 Oct.	74.84	13 985.23	11 635.23	7 292.35	561.82	331.16
十 一 月 Nov.	107.97	20 201.75	15 569.22	7 504.65	504.67	535.03
十 二 月 Dec.	22.89	10 352.12	9 357.69	5 792.66	949.72	205.69

(3)Open Bid Operating-by Kind of Timber

Area Standing Volume Unit: Ha MP

Trees					竹	
Standing Volume					Bamboo	
Saw - Timber				薪 炭 材 Fuelwoods	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)
人 工 林 木 Planted	計 Sub-Total	天 然 林 木 Natural	人 工 林 木 Planted			
69 260.00	166 523.00	155 386.00	11 137.00	54 497.00	2 799.00	4 622 673
79 180.00	161 452.00	149 218.00	12 234.00	54 185.00	3 097.00	4 911 604
66 498.00	166 697.00	156 057.00	10 640.00	58 080.00	2 515.00	4 003 768
86 648.00	206 760.00	191 595.00	15 165.00	73 727.00	907.00	1 314 845
101 898.00	211 069.00	198 472.00	12 597.00	64 343.00	1 490.00	1 920 270
78 961.49	160 634.51	148 676.95	11 957.56	61 420.68	677.32	1 098 943
40 122.42	186 726.59	176 165.02	10 561.57	54 312.57	653.20	992 720
70 662.86	157 669.03	140 425.26	17 243.77	51 453.85	666.56	1 085 947
51 930.30	119 595.12	111 933.02	7 662.10	41 686.61	774.65	788 872
27 267.46	66 232.84	62 547.98	3 684.86	25 676.08	401.48	428 451
4 901.94	11 666.91	11 237.48	429.43	3 979.38	57.09	20 809
3 494.81	8 821.60	8 095.51	726.09	3 067.30	106.48	122 865
2 444.19	14 727.42	13 720.66	1 006.76	8 247.36	78.84	110 673
5 471.81	8 527.72	7 750.36	777.36	4 465.95	75.85	75 593
5 541.86	13 709.24	13 542.66	166.58	3 996.82	43.09	63 389
5 412.85	8 779.95	8 201.31	578.64	1 919.27	40.13	35 122
24 662.84	53 362.28	49 385.04	3 977.24	16 010.53	373.17	360 421
2 932.52	11 410.95	10 777.55	633.40	2 262.30	47.69	46 617
2 586.95	8 077.51	6 739.41	1 338.10	3 018.73	14.25	21 150
7 679.02	8 922.32	8 737.92	184.40	3 417.71	97.95	63 561
3 483.57	3 070.08	2 724.48	345.60	656.33	53.02	101 187
1 985.49	8 628.49	7 809.08	819.41	3 632.64	25.74	44 893
5 995.29	13 252.93	12 596.60	656.33	3 022.82	134.52	83 013
36 181.12	63 757.76	60 469.66	3 288.10	22 783.59	349.33	417 135
16 304.35	34 638.66	32 041.82	2 596.84	10 578.17	278.26	306 873
3 750.73	8 619.33	8 153.03	466.30	1 505.46	91.57	59 012
1 238.40	3 293.36	3 093.21	200.15	1 124.50	49.51	76 043
4 168.67	7 926.43	7 055.68	870.75	2 159.87	31.93	39 222
2 896.59	5 353.89	4 841.22	512.67	2 209.93	25.39	64 056
2 803.04	5 947.56	5 519.90	427.66	2 188.41	69.59	33 326
1 446.92	3 498.09	3 378.78	119.31	1 390.00	10.27	35 214
19 876.77	29 119.10	28 427.84	691.26	12 205.42	71.07	110 262
1 076.08	6 698.98	6 338.00	360.98	2 375.10	19.73	19 026
257.46	3 604.69	3 566.78	37.91	1 451.49	2.93	7 729
1 041.66	1 842.95	1 783.22	59.73	1 401.87	7.61	17 584
6 399.37	4 342.88	4 243.07	99.81	2 350.00	6.20	2 547
6 464.95	9 064.57	9 011.09	53.48	3 632.53	27.16	48 026
4 637.25	3 565.03	3 485.68	79.35	994.43	7.44	15 350

表28 臺灣省森林主產物採伐(續3)

Table 28 FELLING OF THE TREES AND BAMBOO OF TAIWAN (Cont'd 3)

(4)林業有關機關—按材種分

(4) Other Agencies—by Kind of Timber

面積單位：公頃
材積單位：立方公尺

Area Standing Volume Unit: H^a M³

	林 木					
	面 積 Area	材 積				
		總 計 Grand Total	用 材 Total	針 葉 樹 Conifers		
				計 Sub-Total	一 級 木 1st Class	二 級 木 2nd Class
民國六十九年 (1980)	421.00	74 123.00	68 147.00	38 004.00	19 999.00	4 605.00
民國七十年 (1981)	525.00	81 304.00	76 355.00	47 369.00	25 096.00	7 411.00
民國七十一年 (1982)	526.00	82 599.00	76 822.00	52 410.00	26 545.00	12 365.00
民國七十二年 (1983)	625.00	107 001.00	97 848.00	58 741.00	36 822.00	12 867.00
民國七十三年 (1984)	525.00	62 494.00	55 774.00	31 610.00	14 230.00	9 245.00
民國七十四年 (1985)	372.80	86 562.79	81 901.40	59 468.61	36 297.87	17 936.45
民國七十五年 (1986)	431.12	100 312.45	92 719.16	62 047.43	36 042.55	19 196.25
民國七十六年 (1987)	370.92	68 113.13	57 977.02	36 922.82	16 351.12	4 704.56
民國七十七年 (1988)	171.01	31 379.37	29 433.22	22 925.06	12 024.40	312.54
上 半 年 計	105.18	19 965.52	18 711.87	15 608.54	7 797.03	48.00
一 月 Jan.	21.32	3 360.98	3 193.33	2 490.11	1 598.03	17.00
二 月 Feb.	15.53	2 662.43	2 662.43	2 437.28	653.00	5.00
三 月 Mar.	21.40	5 373.08	5 050.08	4 817.53	1 926.00	3.00
四 月 Apr.	13.29	2 876.65	2 563.65	2 015.50	1 185.00	1.00
五 月 May	23.74	2 897.89	2 447.89	1 359.60	1 076.00	4.00
六 月 June	9.90	2 794.49	2 794.49	2 488.52	1 359.00	18.00
下 半 年 計	65.83	11 413.85	10 721.35	7 316.52	4 227.37	264.54
七 月 July	4.00	3 073.46	3 069.96	2 259.30	1 052.01	41.00
八 月 Aug.	8.96	1 893.38	1 890.38	1 335.10	572.15	81.64
九 月 Sept.	4.19	549.98	549.98	466.93	162.00	22.00
十 月 Oct.	7.10	1 119.91	1 117.91	603.73	452.07	70.90
十 一 月 Nov.	13.61	2 079.33	1 979.33	1 185.59	953.88	3.00
十 二 月 Dec.	27.97	2 697.79	2 113.79	1 465.87	1 035.26	46.00
民國七十八年 (1989)	57.72	18 701.71	17 595.88	13 718.96	9 324.72	285.45
上 半 年 計	35.61	11 382.50	10 346.57	7 822.13	6 397.72	208.45
一 月 Jan.	13.00	3 169.31	2 271.38	885.93	814.49	28.00
二 月 Feb.	3.50	935.39	797.39	741.28	505.50	18.00
三 月 Mar.	9.98	2 363.16	2 363.16	1 707.54	1 363.16	92.78
四 月 Apr.	4.13	1 611.56	1 611.56	1 421.47	1 245.79	-
五 月 May	4.30	2 067.69	2 067.69	1 841.53	1 516.08	69.67
六 月 June	0.70	1 235.39	1 235.39	1 224.38	952.70	-
下 半 年 計	22.11	7 319.21	7 249.31	5 896.83	2 927.00	77.00
七 月 July	2.07	1 801.84	1 801.84	1 645.25	950.00	54.00
八 月 Aug.	0.17	1 334.96	1 334.96	1 265.33	790.00	18.00
九 月 Sept.	0.15	535.38	535.38	535.38	235.00	-
十 月 Oct.	-	758.02	758.02	751.35	165.00	1.00
十 一 月 Nov.	8.62	1 438.57	1 432.57	851.04	387.00	4.00
十 二 月 Dec.	11.10	1 450.44	1 386.54	848.48	400.00	-

Trees					竹	
Standing Volume					Bamboo	
人工林木 Planted	闊 葉 樹 Hardwood			薪 炭 材 Fuelwoods	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)
	計 Sub-Total	天然林木 Natural	人工林木 Planted			
13 400.00	30 143.00	28 814.00	1 329.00	5 976.00	400.00	613 481
14 862.00	28 986.00	26 964.00	2 022.00	4 949.00	3.00	206 837
13 500.00	24 412.00	22 551.00	1 861.00	5 777.00	6.00	409 048
9 052.00	39 107.00	37 115.00	1 992.00	9 153.00	408.00	746 927
8 135.00	24 164.00	22 359.00	1 805.00	6 720.00	4.00	561 370
5 234.29	22 432.79	21 812.92	619.87	4 661.39	17.70	712 593
6 808.63	30 671.73	29 911.52	760.21	7 593.29	403.85	563 487
15 867.14	21 054.20	19 953.75	1 100.45	10 136.11	400.00	605 434
10 588.12	6 508.16	5 245.47	1 262.69	1 946.15	200.04	535 337
7 763.15	3 103.33	2 303.24	800.09	1 253.65	-	110 063
875.08	703.22	684.50	18.72	167.65	-	29 966
1 779.28	225.15	44.85	180.30	-	-	18 440
2 888.53	232.55	82.00	150.55	323.00	-	10 760
829.50	548.15	444.10	104.05	313.00	-	12 266
279.60	1 088.29	1 047.79	40.50	450.00	-	13 250
1 111.52	305.97	-	305.97	-	-	25 381
2 824.61	3 404.83	2 942.23	462.60	692.50	200.04	425 274
1 166.29	810.66	810.66	-	3.50	0.04	47 149
681.31	555.28	538.14	17.14	3.00	-	32 151
282.93	83.05	5.88	77.17	-	-	27 604
80.76	514.18	490.98	23.20	2.00	-	44 720
228.71	793.74	618.67	175.05	100.00	200.00	139 393
384.61	647.92	477.90	170.02	584.000	-	134 257
4 108.79	3 876.92	3 303.74	573.18	1 105.83	219.21	205 400
1 215.96	2 524.44	2 155.73	368.71	1 035.93	200.01	127 972
43.44	1 385.45	1 385.45	-	897.93	200.00	74 500
217.78	56.11	-	56.11	138.00	-	20 720
251.60	655.62	511.07	144.55	-	-	4 880
175.68	190.09	95.04	95.05	-	0.01	21 772
255.78	226.16	155.01	71.15	-	-	2 000
271.68	11.01	9.16	1.85	-	-	4 100
2 892.83	1 352.48	1 148.01	204.47	69.90	19.20	77 428
641.25	156.59	1.85	154.74	-	-	5 600
457.33	69.63	68.35	1.28	-	-	2 600
300.38	-	-	-	-	-	16 250
585.35	6.67	-	6.67	-	11.00	10 800
460.04	581.53	539.75	41.78	6.00	-	28 370
448.48	538.06	538.06	-	63.90	8.20	13 808

表28 臺灣省森林主產物採伐(續完)

Table 28 FELLING OF THE TREES AND BAMBOO OF TAIWAN (Concluded)

(5) 縣市政府—按材種分

(5) H.M. Governments-by Kind of Timber

面積單位：公頃
材積單位：立方公尺

Area Standing Volume Unit: H^a M³

	林		木			
	面積 Area	材積 Grand Total	材積 Total			
			合計 Total	用材 Conifers		
				針葉樹 Sub-Total	一級木 1st Class	二級木 2nd Class
民國六十九年 (1980)	2 969.00	129 622.00	98 585.00	59 262.00	-	17.00
民國七十年 (1981)	1 223.00	88 117.00	73 606.00	46 257.00	-	-
民國七十一年 (1982)	1 168.00	59 610.00	44 907.00	27 192.00	-	24.00
民國七十二年 (1983)	1 614.00	66 976.00	52 236.00	34 815.00	-	-
民國七十三年 (1984)	1 346.00	91 081.00	74 667.00	51 771.00	-	1.00
民國七十四年 (1985)	1 778.98	97 033.93	70 130.56	38 311.50	-	9.20
民國七十五年 (1986)	2 328.52	116 709.91	81 705.72	40 305.41	-	-
民國七十六年 (1987)	2 063.67	113 783.07	85 934.29	52 008.76	-	-
民國七十七年 (1988)	2 718.89	106 334.29	78 965.40	45 204.42	-	-
上半年計	1 521.35	60 722.26	42 926.96	24 107.06	-	-
一月 Jan.	260.83	11 164.74	7 454.73	3 936.87	-	-
二月 Feb.	197.78	9 451.99	6 047.11	4 299.66	-	-
三月 Mar.	243.50	11 189.61	7 767.43	4 644.82	-	-
四月 Apr.	233.60	10 571.61	8 293.89	4 324.75	-	-
五月 May	355.40	8 280.88	5 571.58	2 932.31	-	-
六月 June	230.24	10 063.43	7 792.22	3 968.65	-	-
下半年計	1 197.54	45 612.03	36 038.44	21 097.36	-	-
七月 July	313.08	8 407.33	4 942.72	1 677.72	-	-
八月 Aug.	85.62	4 173.73	3 834.27	1 987.58	-	-
九月 Sept.	148.36	9 390.68	8 813.26	6 253.69	-	-
十月 Oct.	210.75	4 958.69	3 886.76	2 416.13	-	-
十一月 Nov.	299.02	9 457.72	7 331.47	4 258.89	-	-
十二月 Dec.	140.71	9 223.88	7 229.96	4 503.35	-	-
民國七十八年 (1989)	1 580.14	92 350.15	74 836.06	50 807.45	-	-
上半年計	893.56	48 907.63	36 345.58	22 693.04	-	-
一月 Jan.	160.65	8 659.29	6 892.02	4 832.01	-	-
二月 Feb.	104.11	8 476.59	7 834.01	4 935.12	-	-
三月 Mar.	177.31	9 495.32	6 509.77	4 233.78	-	-
四月 Apr.	163.53	8 558.16	5 114.90	3 347.96	-	-
五月 May	131.42	6 158.93	4 669.62	2 089.81	-	-
六月 June	156.54	7 559.34	5 325.26	3 254.36	-	-
下半年計	686.58	43 442.52	38 490.48	28 114.41	-	-
七月 July	188.98	10 411.52	7 879.23	5 194.85	-	-
八月 Aug.	81.09	6 742.84	6 673.78	5 568.07	-	-
九月 Sept.	102.98	8 154.40	7 782.94	5 950.29	-	-
十月 Oct.	45.28	3 811.53	3 662.78	3 030.50	-	-
十一月 Nov.	123.58	6 508.50	5 602.85	3 969.24	-	-
十二月 Dec.	144.67	7 813.73	6 888.90	4 401.46	-	-

Trees					竹	
Standing Volume					Bamboo	
Saw-Timber				薪炭材 Fuelwoods	面積 Area	支數 Quantity (Piece)
人工林木 Planted	闊葉樹 Sub-Total	Hardwood				
		天然林木 Natural	人工林木 Planted			
59 245.00	39 322.00	6 753.00	32 570.00	31 037.00	1 313.00	5 072 266
46 257.00	27 349.00	6 393.00	20 956.00	14 511.00	1 225.00	5 026 166
27 168.00	17 715.00	2 105.00	15 610.00	14 703.00	1 337.00	4 795 842
34 815.00	17 421.00	2 012.00	15 409.00	14 740.00	1 562.00	5 103 215
51 770.00	22 896.00	1 550.00	21 346.00	16 414.00	1 358.00	5 534 765
38 302.30	31 819.06	2 810.43	29 008.63	26 903.37	1 277.88	5 016 553
40 305.41	41 400.31	5 526.78	35 873.53	35 004.19	1 755.54	5 889 952
52 008.76	33 925.53	1 094.19	32 831.34	27 848.78	1 377.85	4 620 546
45 204.42	33 760.98	1 242.85	32 518.33	27 368.89	1 429.99	4 741 322
24 107.06	18 819.90	815.79	18 004.11	17 795.30	690.04	2 281 743
3 936.87	3 517.86	138.04	3 379.82	3 710.01	91.32	443 567
4 299.66	1 747.45	181.14	1 566.31	3 404.88	190.42	596 091
4 644.82	3 122.61	155.72	2 966.89	3 422.18	143.45	513 978
4 324.75	3 969.14	108.03	3 861.11	2 277.72	69.59	338 024
2 932.31	2 639.27	100.04	2 539.23	2 709.30	83.75	143 471
3 968.65	3 823.57	132.82	3 690.75	2 271.21	111.51	246 612
21 097.36	14 941.08	426.86	14 514.22	9 573.59	739.95	2 459 579
1 677.72	3 265.00	18.41	3 246.59	3 464.61	196.95	541 580
1 987.58	1 846.69	48.31	1 798.38	339.46	187.19	487 102
6 253.69	2 559.57	77.08	2 482.49	577.42	92.17	299 097
2 416.13	1 470.63	10.18	1 460.45	1 071.93	91.92	441 277
4 258.89	3 072.58	173.34	2 899.24	2 126.25	61.84	234 488
4 503.35	2 726.61	99.54	2 627.07	1 993.92	109.88	456 035
50 807.45	24 028.61	440.11	23 588.50	17 514.09	1 286.27	5 725 264
22 693.04	13 652.54	379.14	13 273.40	12 562.05	608.15	2 474 434
4 832.01	2 060.01	36.43	2 023.58	1 767.27	126.83	549 139
4 935.12	2 898.89	47.01	2 851.88	642.58	104.26	466 954
4 233.78	2 275.99	87.51	2 188.48	2 985.55	112.32	515 240
3 347.96	1 766.94	67.02	1 699.92	3 443.26	97.11	314 717
2 089.81	2 579.81	72.08	2 507.73	1 489.31	41.56	90 693
3 254.36	2 070.90	69.09	2 001.81	2 234.08	126.07	537 691
28 114.41	10 376.07	60.97	10 315.10	4 952.04	678.12	3 250 830
5 194.85	2 684.38	2.63	2 681.75	2 532.29	153.37	513 501
5 568.07	1 105.71	43.16	1 062.55	69.06	181.60	815 294
5 950.29	1 832.65	3.85	1 828.80	371.46	96.37	480 113
3 030.50	632.28	6.29	625.99	148.75	89.31	640 702
3 969.24	1 633.61	-	1 633.61	905.65	75.71	373 499
4 401.46	2 487.44	5.04	2 482.40	924.83	81.76	427 721

表29 臺灣省森林主產物採伐

全省—按區域分

面積單位：公頃
材積單位：立方公尺

	總 計 Grand Total		
	林 木 Trees		竹
	面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area
民國六十九年 (1980)	6 530.00	775 058.00	4 512.00
民國七十年 (1981)	5 157.00	718 586.00	4 325.00
民國七十一年 (1982)	4 821.00	677 260.00	3 858.00
民國七十二年 (1983)	6 358.00	821 357.00	2 877.00
民國七十三年 (1984)	5 729.00	785 101.00	2 852.00
民國七十四年 (1985)	5 502.19	707 557.41	1 972.95
民國七十五年 (1986)	6 295.28	735 665.23	2 872.59
民國七十六年 (1987)	5 546.29	670 409.69	2 444.41
民國七十七年 (1988)	5 207.52	426 482.66	2 404.68
民國七十八年 (1989)	2 493.16	264 491.60	1 854.81

	新 竹 Hsinchu		
	林 木 Trees		竹
	面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area
民國六十九年 (1980)	608.00	100 068.00	265.00
民國七十年 (1981)	470.00	91 647.00	212.00
民國七十一年 (1982)	408.00	75 414.00	290.00
民國七十二年 (1983)	574.00	115 393.00	319.00
民國七十三年 (1984)	525.00	100 589.00	346.00
民國七十四年 (1985)	382.56	81 788.83	258.39
民國七十五年 (1986)	356.74	65 484.09	310.81
民國七十六年 (1987)	326.25	68 241.73	225.05
民國七十七年 (1988)	248.45	43 780.01	300.78
民國七十八年 (1989)	340.53	45 068.15	464.48

Table 29 FELLING OF THE TREES AND BAMBOO OF TAIWAN

Whole Province of Taiwan-by District

Bamboo	台 北 區 Taipei			
	林 木 Trees		竹 Bamboo	
	面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)
10 308 420	789.00	118 594.00	47.00	289 408
10 144 607	884.00	128 478.00	32.00	142 366
9 208 658	832.00	115 353.00	7.00	64 966
7 164 987	1 109.00	180 718.00	30.00	96 520
8 016 405	931.00	124 845.00	18.00	96 253
6 828 089	681.32	126 786.98	5.80	187 982
7 446 159	576.44	119 167.62	27.63	330 322
6 311 927	416.21	80 907.29	32.16	263 060
6 065 531	435.34	50 338.16	40.39	322 194
6 347 799	255.69	36 802.74	24.58	174 881

Bamboo	台 中 區 Taichung			
	林 木 Trees		竹 Bamboo	
	面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)
1 747 129	1 365.00	246 200.00	2 664.00	5 504 871
1 332 841	1 432.00	238 459.00	2 963.00	6 071 543
2 012 601	1 417.00	237 472.00	2 560.00	4 961 125
2 248 848	1 240.00	180 920.00	1 241.00	2 711 234
2 391 310	1 344.00	204 040.00	1 625.00	3 834 767
1 922 162	1 184.00	203 251.94	763.30	2 696 055
2 667 590	908.73	187 031.57	874.74	2 199 296
2 024 113	1 734.56	206 102.20	607.28	1 496 315
2 082 031	803.23	108 949.09	526.40	1 438 035
3 745 020	343.15	54 029.32	400.31	891 595

表29 臺灣省森林主產物採伐(續完)

全省—按區域分

面積單位：公頃
材積單位：立方公尺

	台南 Tainan			
	林木 Trees		竹	
	面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area	材積 Standing Volume
民國六十九年 (1980)	945.00	134 565.00	1 074.00	
民國七十年 (1981)	796.00	104 795.00	913.00	
民國七十一年 (1982)	578.00	94 842.00	617.00	
民國七十二年 (1983)	837.00	130 652.00	1 072.00	
民國七十三年 (1984)	955.00	158 075.00	699.00	
民國七十四年 (1985)	888.89	107 284.46	747.33	
民國七十五年 (1986)	890.67	121 457.52	1 082.21	
民國七十六年 (1987)	592.71	85 377.77	1 076.25	
民國七十七年 (1988)	498.14	55 364.47	927.77	
民國七十八年 (1989)	353.92	34 575.05	577.93	

	台東區 Taitung			
	林木 Trees		竹 Bamboo	
	面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area	支數 Quantity (Piece)
民國六十九年 (1980)	125.00	23 494.00	22.00	156 543
民國七十年 (1981)	98.00	18 891.00	24.00	176 146
民國七十一年 (1982)	150.00	29 630.00	10.00	100 500
民國七十二年 (1983)	224.00	49 920.00	12.00	79 600
民國七十三年 (1984)	266.00	54 581.00	28.00	228 669
民國七十四年 (1985)	221.36	39 040.84	10.33	77 680
民國七十五年 (1986)	383.81	61 889.84	14.52	99 262
民國七十六年 (1987)	396.46	67 430.88	61.96	237 726
民國七十七年 (1988)	630.82	46 698.83	10.13	57 200
民國七十八年 (1989)	201.97	30 380.96	5.00	33 000

Table 29 FELLING OF THE TREES AND BAMBOO OF TAIWAN (Concluded)

Whole Province of Taiwan-by District

區	高雄區 Kaohsiung				
	林木 Trees		竹 Bamboo		
	面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area	支數 Quantity (Piece)	
Bamboo					
支數 Quantity (Piece)					
	1 752 461	2 011.00	46 936.00	420.00	690 018
	1 957 210	776.00	42 421.00	168.00	271 210
	1 123 216	895.00	41 815.00	311.00	416 584
	1 519 694	1 281.00	46 132.00	161.00	286 719
	1 068 957	755.00	45 673.00	105.00	208 159
	1 465 368	1 389.44	81 351.62	131.95	229 134
	1 304 195	1 851.20	83 885.20	461.37	664 776
	1 333 876	1 168.06	69 731.79	388.00	650 237
	891 247	1 946.00	69 130.83	479.08	960 425
	607 871	781.25	46 197.88	319.34	625 833

	花蓮區 Hualien				澎湖區 Penghu			
	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)
	687.00	105 201.00	20.00	167 990	-	-	-	-
	701.00	93 895.00	13.00	193 291	-	-	-	-
	541.00	82 734.00	63.00	529 666	-	-	-	-
	1 093.00	117 622.00	42.00	222 372	-	-	-	-
	953.00	97 298.00	31.00	192 290	-	-	-	-
	754.18	68 052.74	55.85	249 708	-	-	-	-
	1 327.69	96 749.39	41.31	180 718	-	-	-	-
	912.04	92 618.03	53.71	306 600	-	-	-	-
	645.54	52 221.27	120.13	314 399	-	-	-	-
	216.85	17 437.50	63.17	269 599	-	-	-	-

表30 臺灣省森林主產物採伐

Table 30 FELLING OF THE TREES AND BAMBOO OF TAIWAN

全省一按機關分

Whole Province of Taiwan-By Agency

面積單位：公頃
材積單位：立方公尺
竹材：支

Area Ha
Volume Unit : M³
Bamboo Quantity (Piece)

民國七十七年

1988

	林		木	
	面積 Area	總計 Grand Total	用材 Total	材積 Total
總計 Grand Total	5 207.52	426 482.66	355 481.01	
本局直營合計 Total T.F.B.	92.37	21 380.79	21 380.79	
木瓜林區管理處 Mukua F.D.O.	79.81	17 391.62	17 391.62	
蘭陽林區管理處 Lanyang F.D.O.	—	—	—	
大雪山示範區處 Tahsuehshan F.D.O.	12.56	3 989.17	3 989.17	
開放民營合計 Total Open Bid	2 225.25	267 388.21	225 701.60	
文山林區管理處 Wenshan F.D.O.	30.09	7 398.54	7 398.54	
竹東林區管理處 Chutung F.D.O.	154.31	35 106.94	35 106.94	
大甲林區管理處 Tachia F.D.O.	84.48	13 163.04	10 923.17	
埔里林區管理處 Puli F.D.O.	166.91	22 641.35	21 573.19	
鹿港林區管理處 Luanta F.D.O.	41.82	8 129.51	8 109.27	
玉山林區管理處 Yushan F.D.O.	110.64	25 112.26	25 053.53	
楠濃林區管理處 Nannung F.D.O.	255.86	16 042.67	16 042.67	
恒春林區管理處 Hengchun F.D.O.	406.96	39 120.43	19 011.43	
關山林區管理處 Kuanshan F.D.O.	542.74	43 547.39	29 402.53	
玉里林區管理處 Yuli F.D.O.	79.53	13 803.51	13 803.51	
木瓜林區管理處 Mukua F.D.O.	163.23	13 472.97	12 479.80	
蘭陽林區管理處 Lanang F.D.O.	107.21	16 620.05	14 602.05	
大雪山區管理處 Tahsuehshan F.D.O.	81.47	13 229.55	12 194.97	
工資單價部份 Management of the unit price of wage	—	—	—	
有關機關合計 Total Other Agencies	171.01	31 379.37	29 433.22	
森林開發處 Forest Development O.	2.41	11 236.00	11 200.00	
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experimental F.O.	98.68	12 019.14	12 019.14	
中興大學實驗林管理處 NCU Experimental F.O.	3.32	556.33	388.68	
林業試驗所 Forestry Research Institute	66.60	7 567.90	5 825.40	
嘉南農田水利會 Chianan Agriculture and Water Development C.	—	—	—	
縣市政府合計 Total H.M. Governments	2 718.89	106 334.29	78 965.40	
台北縣政府 Taipei H.G.	36.53	2 724.34	2 724.34	
宜蘭縣政府 Ilan H.G.	129.44	3 134.43	2 446.85	
桃園縣政府 Taoyuan H.G.	—	510.40	510.40	
新竹縣政府 Hsinchu H.G.	7.19	684.92	684.92	
苗栗縣政府 Miaoli H.G.	86.95	7 477.75	7 477.75	
台中縣政府 Taichung H.C.	57.55	5 673.15	5 411.02	
彰化縣政府 Changhua H.G.	—	—	—	
南投縣政府 Nantou H.G.	256.44	29 547.85	28 935.84	
雲林縣政府 Yunlin H.G.	—	—	—	
嘉義縣政府 Chiayi H.G.	123.14	13 573.88	13 051.48	
台南縣政府 Tainan H.G.	8.00	569.30	569.30	
高雄縣政府 Kaohsiung H.G.	78.80	4 067.14	2 987.70	
屏東縣政府 Pingtung H.G.	1 460.24	25 943.26	3 152.11	
台東縣政府 Taitung H.G.	88.08	3 151.44	1 820.32	
花蓮縣政府 Hualien H.G.	322.97	7 553.17	7 492.01	
澎湖縣政府 Penghu H.G.	—	—	—	
基隆市市政府 Keelung M.G.	63.06	1 656.90	1 656.90	
新竹市市政府 Hsinchu M.G.	—	—	—	
台中市市政府 Taitung M.G.	—	—	—	
嘉義市市政府 Chiayi M.G.	0.50	66.36	44.46	
台南市市政府 Tainan M.G.	—	—	—	

Trees			竹 Bamboo	
Saw-Timber		薪炭材 Fuelwoods	面積 Area	支數 Quantity (Piece)
針葉樹 Conifers	闊葉樹 Hardwoods			
191 398.14	164 082.87	71 001.65	2 404.68	6 065 531
17 162.18	4 218.61	—	—	—
15 015.70	2 375.92	—	—	—
—	—	—	—	—
2 146.48	1 842.69	—	—	—
106 106.48	119 595.12	41 686.61	774.65	788 872
7 371.97	26.57	—	—	—
18 337.20	16 769.74	—	—	—
—	517.56	2 239.87	—	—
13 535.42	8 037.77	1 068.16	20.15	47 217
6 694.86	1 414.41	20.24	41.50	43 720
18 107.49	6 946.04	58.73	206.07	234 951
928.87	15 113.80	—	454.14	236 334
—	19 011.43	20 109.00	—	—
9 249.20	20 153.33	14 144.86	7.46	45 200
11 096.06	2 707.45	—	—	—
9 600.50	2 879.30	993.17	2.44	9 200
9 865.96	4 736.09	2 018.00	—	22 780
801.39	11 393.58	1 034.58	42.89	149 470
—	—	—	—	—
22 925.06	6 508.16	1 946.15	200.04	535 337
11 037.00	163.00	36.00	—	—
10 597.88	1 421.26	—	—	351 803
—	388.68	167.65	—	—
1 290.18	4 535.22	1 742.50	—	—
—	—	—	200.04	183 534
45 204.42	33 760.98	27 368.89	1 429.99	4 741 322
209.00	2 515.34	—	15.82	139 720
116.82	2 330.03	687.58	24.57	159 694
450.11	60.29	—	216.53	1 590 382
618.82	66.10	—	—	—
4 043.46	3 434.29	—	84.25	491 649
2 733.27	2 677.75	262.13	26.07	174 150
—	—	—	—	—
25 188.36	3 747.48	612.01	395.79	671 675
—	—	—	—	—
11 388.81	1 662.67	522.40	50.59	128 790
—	569.30	—	16.93	107 638
—	569.30	—	—	—
438.34	2 549.36	1 079.44	449.08	936 257
6.76	3 145.35	22 791.15	30.00	24 168
—	1 820.32	1 331.12	2.67	12 000
10.67	7 481.34	61.16	117.69	305 199
—	—	—	—	—
—	1 656.90	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	44.46	21.90	—	—
—	—	—	—	—

表32 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			國 有	
	合 計 Total	針 葉 樹 Conifers	闊 葉 樹 Hardwoods	合 計	
				小 計 Sub-total	針 葉 樹 Conifers
民國六十九年 (1980)	582 138.00	355 604.00	226 534.00	508 907.00	315 976.00
民國七十年 (1981)	529 684.00	331 754.00	197 930.00	474 240.00	301 905.00
民國七十一年 (1982)	494 937.00	297 736.00	197 201.00	461 458.00	278 672.00
民國七十二年 (1983)	616 070.00	383 450.00	232 620.00	575 879.00	356 770.00
民國七十三年 (1984)	562 637.00	343 153.00	219 484.00	502 492.00	302 813.00
民國七十四年 (1985)	474 584.35	295 889.23	178 695.12	430 458.74	274 720.44
民國七十五年 (1986)	498 674.46	298 329.83	200 344.63	440 526.61	266 830.19
民國七十六年 (1987)	422 643.74	263 523.40	159 120.34	383 060.17	238 680.61
民國七十七年 (1988)	253 311.81	141 491.87	111 819.94	223 474.25	123 154.13
上半年計	144 776.51	81 490.61	63 285.90	127 564.82	69 904.46
一月 Jan.	30 223.79	17 772.85	12 450.94	27 055.19	16 119.66
二月 Feb.	18 963.59	10 669.46	8 294.13	16 148.42	8 574.89
三月 Mar.	26 343.55	13 439.72	12 903.83	23 031.60	11 077.32
四月 Apr.	22 219.00	13 336.61	8 882.39	19 291.37	11 230.45
五月 May	24 422.26	12 460.32	11 961.94	22 479.27	11 253.32
六月 June	22 604.32	13 811.65	8 792.67	19 558.97	11 648.82
下半年計	108 535.30	60 001.26	48 534.04	95 909.43	53 249.67
七月 July	22 238.94	11 695.64	10 543.30	19 974.32	11 050.75
八月 Aug.	14 942.53	7 742.78	7 199.75	13 185.56	6 624.27
九月 Sept.	22 095.47	14 160.87	7 934.60	20 432.35	13 179.65
十月 Oct.	9 855.10	6 505.75	3 349.35	7 835.33	5 313.14
十一月 Nov.	15 859.01	7 513.01	8 346.00	13 694.30	6 627.88
十二月 Dec.	23 544.25	12 383.21	11 161.04	20 787.57	10 453.98
民國七十八年 (1989)	157 289.05	94 504.31	62 784.74	138 176.11	83 177.29
上半年計	83 204.48	48 228.21	34 976.27	71 994.06	40 960.82
一月 Jan.	17 492.94	9 434.24	8 058.70	15 758.90	8 578.51
二月 Feb.	10 219.23	5 808.98	4 410.25	7 733.36	3 795.06
三月 Mar.	17 272.98	9 850.28	7 422.70	15 450.13	8 872.65
四月 Apr.	12 216.68	7 204.34	5 012.34	10 253.52	5 703.08
五月 May	15 807.85	9 514.22	6 293.63	14 463.10	8 450.68
六月 June	10 194.80	6 416.15	3 778.65	8 335.05	5 560.84
下半年計	74 084.57	46 276.10	27 808.47	66 182.05	42 216.47
七月 July	15 314.62	8 432.95	6 881.67	13 523.26	7 967.41
八月 Aug.	10 490.79	7 116.75	3 374.04	9 987.84	6 790.18
九月 Sept.	8 705.12	6 223.60	2 481.52	7 231.78	5 653.31
十月 Oct.	10 925.51	7 730.84	3 194.67	10 609.65	7 552.05
十一月 Nov.	16 493.45	8 851.33	7 642.12	14 016.85	7 209.49
十二月 Dec.	12 155.08	7 920.63	4 234.45	10 812.67	7 044.03

Table 32 TIMBER PRODUCTION OF TAIWAN- SAW-TIMBER

Whole Province of Taiwan-By Ownership

Unit: M³

Total	National						
	闊 葉 樹 Hardwoods	林 務 局 T. F. B.			森 林 開 發 處 Forestry Development O.		
		小 計 Sub-total	針 葉 樹 Conifers	闊 葉 樹 Hardwoods	小 計 Sub-total	針 葉 樹 Conifers	闊 葉 樹 Hardwoods
192 931.00	205 042.00	153 937.00	51 105.00	27 264.00	21 621.00	5 643.00	
172 335.00	179 774.00	139 905.00	39 869.00	41 633.00	30 350.00	11 283.00	
182 786.00	168 939.00	121 909.00	47 030.00	35 213.00	29 581.00	5 632.00	
219 109.00	171 407.00	127 906.00	43 501.00	52 554.00	42 899.00	9 555.00	
199 679.00	125 745.00	90 402.00	35 343.00	21 853.00	17 278.00	4 575.00	
155 738.30	99 151.34	76 747.82	22 403.52	40 423.78	35 897.96	4 525.82	
173 696.42	62 645.60	52 951.24	9 694.36	53 106.01	48 744.59	4 361.42	
144 379.56	48 070.46	33 738.50	14 331.96	24 807.41	23 296.36	1 511.05	
100 320.12	15 318.43	12 365.28	2 953.15	11 046.59	10 896.57	150.02	
57 660.36	11 700.40	8 887.37	2 813.03	7 472.67	7 322.65	150.02	
10 935.53	2 154.49	1 213.66	940.83	1 438.19	1 407.30	30.89	
7 573.53	1 889.83	1 458.97	430.86	934.88	910.33	24.55	
11 954.28	1 927.32	1 421.37	505.95	1 561.39	1 488.93	72.46	
8 060.92	1 603.68	1 179.89	423.79	1 111.81	1 089.69	22.12	
11 225.95	2 266.14	1 902.87	363.27	1 079.19	1 079.19	-	
7 910.15	1 858.94	1 710.61	148.33	1 347.21	1 347.21	-	
42 659.76	3 618.03	3 477.91	140.12	3 573.92	3 573.92	-	
8 923.57	2 003.07	1 897.47	105.60	1 014.70	1 014.70	-	
6 561.29	1 450.12	1 415.60	34.52	517.84	517.84	-	
7 252.70	164.84	164.84	-	263.08	263.08	-	
2 522.19	-	-	-	283.17	283.17	-	
7 066.42	-	-	-	715.59	715.59	-	
10 333.59	-	-	-	779.54	779.54	-	
54 998.82	-	-	-	8 064.98	8 064.98	-	
31 033.24	-	-	-	4 345.58	4 345.58	-	
7 180.39	-	-	-	775.06	775.06	-	
3 938.30	-	-	-	377.81	377.81	-	
6 577.48	-	-	-	830.23	830.23	-	
4 550.44	-	-	-	616.14	616.14	-	
6 012.42	-	-	-	851.76	851.76	-	
2 774.21	-	-	-	894.58	894.58	-	
23 965.58	-	-	-	3 719.40	3 719.40	-	
5 555.85	-	-	-	1 138.98	1 138.98	-	
3 197.66	-	-	-	922.50	922.50	-	
1 578.47	-	-	-	263.03	263.03	-	
3 057.60	-	-	-	326.86	326.86	-	
6 807.36	-	-	-	487.81	487.81	-	
3 768.64	-	-	-	580.22	580.22	-	

表32 臺灣省木材生產—用材(續完)

全省—按所有權分

單位：立方公尺

	National				
	Open Bid Operating			National	
	小計 Sub-total	針葉樹 Conifers	闊葉樹 Hardwoods	小計 Sub-total	針葉樹 Conifers
民國六十九年 (1980)	231 186.00	113 859.00	117 327.00	45 415.00	26 559.00
民國七十年 (1981)	222 089.00	110 109.00	111 980.00	30 744.00	21 541.00
民國七十一年 (1982)	226 122.00	112 146.00	113 974.00	31 184.00	15 034.00
民國七十二年 (1983)	311 670.00	168 856.00	142 814.00	40 248.00	17 009.00
民國七十三年 (1984)	319 331.00	176 203.00	143 128.00	35 563.00	18 930.00
民國七十四年 (1985)	253 966.21	144 716.49	109 249.72	36 917.41	17 358.17
民國七十五年 (1986)	279 436.03	153 290.20	126 145.83	45 338.97	11 844.16
民國七十六年 (1987)	268 729.69	160 851.02	107 878.67	41 452.61	20 794.73
民國七十七年 (1988)	157 883.42	76 871.34	81 012.08	39 225.81	23 020.94
上半年計	88 634.48	43 590.58	45 043.90	19 757.27	10 103.86
一月 Jan.	19 569.30	11 585.85	7 983.45	3 893.21	1 912.85
二月 Feb.	10 465.36	4 483.84	5 981.52	2 858.35	1 721.75
三月 Mar.	15 747.83	6 033.27	9 714.56	3 795.06	2 133.75
四月 Apr.	12 719.05	7 021.40	5 697.65	3 856.83	1 939.47
五月 May	15 903.62	6 671.91	9 231.71	3 230.32	1 599.35
六月 June	14 229.32	7 794.31	6 435.01	2 123.50	796.69
下半年計	69 248.94	33 280.76	35 968.18	19 468.54	12 917.08
七月 July	14 049.02	6 339.71	7 709.31	2 907.53	1 798.87
八月 Aug.	9 581.70	4 150.12	5 431.58	1 635.90	540.71
九月 Sept.	14 457.35	8 477.43	5 979.92	5 547.08	4 274.30
十月 Oct.	5 989.61	3 924.45	2 065.16	1 562.55	1 105.52
十一月 Nov.	8 519.58	2 694.76	5 824.82	4 459.13	3 217.53
十二月 Dec.	16 651.68	7 694.29	8 957.39	3 356.35	1 980.15
民國七十八年 (1989)	92 006.08	49 002.04	43 004.04	38 105.05	26 110.27
上半年計	50 086.08	26 710.69	23 375.39	17 562.40	9 904.55
一月 Jan.	11 643.15	5 826.52	5 816.63	3 340.69	1 976.93
二月 Feb.	3 703.85	1 481.40	2 222.45	3 651.70	1 935.85
三月 Mar.	10 871.12	5 546.60	5 324.52	3 748.78	2 495.82
四月 Apr.	7 688.47	4 057.90	3 630.57	1 948.91	1 029.04
五月 May	10 718.16	6 680.82	4 037.34	2 893.18	918.10
六月 June	5 461.33	3 117.45	2 343.88	1 979.14	1 548.81
下半年計	41 920.00	22 291.35	19 628.65	20 542.65	16 205.72
七月 July	7 957.90	3 371.77	4 586.13	4 426.38	3 456.66
八月 Aug.	4 765.54	2 295.64	2 469.90	4 299.80	3 572.04
九月 Sept.	3 047.73	1 812.59	1 235.14	3 921.02	3 577.69
十月 Oct.	8 084.80	5 187.16	2 897.64	2 197.99	2 038.03
十一月 Nov.	11 449.84	5 402.83	6 047.01	2 079.20	1 318.85
十二月 Dec.	6 614.19	4 221.36	2 392.83	3 618.26	2 242.45

Table 32 TIMBER PRODUCTION OF TAIWAN-SAW-TIMBER(Concluded)

Whole Province of Taiwan-By Ownership

Unit: M³

Operating	Public			Private		
	小計	針葉樹	闊葉樹	小計	針葉樹	闊葉樹
	Sub-total	Conifers	Hardwoods	Sub-total	Conifers	Hardwoods
18 856.00	6 534.00	384.00	6 150.00	66 697.00	39 244.00	27 453.00
9 203.00	4 761.00	687.00	4 074.00	50 683.00	29 162.00	21 521.00
16 150.00	3 185.00	160.00	3 025.00	30 294.00	18 904.00	11 390.00
23 239.00	3 238.00	1 923.00	1 315.00	36 953.00	24 757.00	12 196.00
16 633.00	3 215.00	865.00	2 350.00	56 930.00	39 475.00	17 455.00
19 559.24	3 545.80	1 034.56	2 511.24	40 579.81	20 134.23	20 445.58
33 494.81	1 569.76	1 169.63	400.13	56 578.09	30 330.01	26 248.08
20 657.88	2 143.46	753.23	1 390.23	37 440.11	24 089.56	13 350.55
16 204.87	687.38	140.81	546.57	29 150.18	18 196.93	10 953.25
9 653.41	392.68	4.94	387.74	16 819.01	11 581.21	5 237.80
1 980.36	392.68	4.94	387.74	2 775.92	1 648.25	127.67
1 136.60	-	-	-	2 815.17	2 094.57	720.60
1 661.31	-	-	-	3 311.95	2 362.40	949.55
1 917.36	-	-	-	2 927.63	2 106.16	821.47
1 630.97	-	-	-	1 942.99	1 207.00	735.99
1 326.81	-	-	-	3 045.35	2 162.83	882.52
6 551.46	204.70	135.87	158.83	12 331.17	6 615.72	5 715.45
1 108.66	41.52	26.99	14.53	2 223.10	617.90	1 605.20
1 095.19	-	-	-	1 756.97	1 118.51	638.46
1 272.78	-	-	-	1 663.12	981.22	681.90
457.03	143.24	108.88	34.36	1 876.53	1 083.73	792.80
1 241.60	-	-	-	2 164.71	885.13	1 279.58
1 376.20	109.94	-	109.94	2 646.74	1 929.23	717.51
11 994.78	649.65	108.42	541.23	18 463.29	11 218.60	7 244.69
7 657.85	649.65	108.42	541.23	10 560.77	7 158.97	3 401.80
1 363.76	-	-	-	1 734.04	855.73	878.31
1 715.85	147.86	-	147.86	2 338.01	2 013.92	324.09
1 252.96	338.00	-	338.00	1 484.85	977.63	507.22
919.87	163.79	108.42	55.37	1 799.37	1 392.84	406.53
1 975.08	-	-	-	1 344.75	1 063.54	281.21
430.33	-	-	-	1 859.75	855.31	1 004.44
4 336.93	-	-	-	7 902.52	4 059.63	3 842.89
969.72	-	-	-	1 791.36	465.54	1 325.82
727.76	-	-	-	502.95	326.57	176.38
343.33	-	-	-	1 473.34	570.29	903.05
159.96	-	-	-	315.86	178.79	137.07
760.35	-	-	-	2 476.60	1 641.84	834.76
1 375.81	-	-	-	1 342.41	876.60	465.81

表33 臺灣省木材生產—用材

(1)全省—按樹種分

單位：立方公尺

民國七十七年

	總計 Grand Total			林務局直營 T. F. B.		
	合計 Total	上半年 1~6	下半年 7~12	合計 Total	上半年 1~6	下半年 7~12
針葉樹合計 Conifers Total	141 491.87	81 490.61	60 001.26	12 365.28	8 887.37	3 477.91
一級木小計 1st Class Sub-Total	50 287.88	30 741.91	19 545.97	10 238.43	7 187.91	3 050.52
扁柏 Chamaecyparis taiwanensis Ma.	15 679.90	9 948.52	5 731.38	3 845.82	2 567.28	1 278.54
紅檜 Chamaecyparis formosensis Matsum	33 987.93	20 345.89	13 642.04	6 309.66	4 542.22	1 767.44
香杉 Cunninghamia knishii Hay	600.28	434.24	166.04	82.95	78.41	4.54
肖楠 Calocedrus formosana Florin	-	-	-	-	-	-
紅豆杉 Taxus chinensis Rehder	19.77	13.26	6.51	-	-	-
二級木小計 2nd Class Sub-Total	91 203.99	50 748.70	40 455.29	2 126.85	1 699.46	427.39
臺灣杉 Taiwania cryptomerioides Hay	4 413.54	3 284.23	1 129.31	1 000.80	637.83	362.97
鐵杉 Tsuga chinensis Prtz	5 208.36	3 669.36	1 539.00	945.72	881.30	64.42
冷杉 Abies kawamli Ito	-	-	-	-	-	-
雲杉 Picea morrissonicola Hay	3 062.29	2 152.94	909.35	-	-	-
帝杉 Pseudotsuga wilsoniana Hay	1 077.92	162.74	915.18	6.28	6.28	-
柳杉 Cryptomeria japonica D. Don.	25 933.65	14 347.87	11 585.78	-	-	-
杉木 Cunninghamia lanceolata Hook	49 407.13	25 865.20	23 541.93	-	-	-
松類 Pinus spp.	1 789.02	1 175.55	613.47	174.05	174.05	-
臺灣二葉松 Pinus taiwanensis Hay	-	-	-	-	-	-
華山松 Pinus armandi Franch	-	-	-	-	-	-
臺灣五葉松 Pinus morrissonicola Hay	75.38	-	75.38	-	-	-
琉球松 Pinus luchuensis Mayr	73.50	-	73.50	-	-	-
馬尾松 Pinus massoniana Lamb.	-	-	-	-	-	-
濕地松 Pinus elliotii Engelm	-	-	-	-	-	-
其他 Others	163.20	90.81	72.39	-	-	-

Table 33 TIMBER PRODUCTION OF TAIWAN-SAW-TIMBER

(1) Whole Province of Taiwan—By Tree Species

1988

Unit : M³

開放民營 Open Bid Operating			縣市政府 H. M. Government			有關機關 Agencies		
合計 Total	上半年 1~6	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	下半年 7~12
76 871.34	43 590.58	33 280.76	32 298.54	17 137.63	15 160.91	19 956.71	11 875.03	8 081.68
28 236.79	16 111.42	12 125.37	-	-	-	11 812.66	7 442.58	4 370.08
3 849.80	2 228.71	1 621.09	-	-	-	7 984.28	5 152.53	2 831.75
24 333.37	13 834.89	10 498.48	-	-	-	3 344.90	1 968.78	1 376.12
34.56	34.56	-	-	-	-	482.77	321.27	161.50
-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.06	13.26	5.80	-	-	-	0.71	-	0.71
48 634.55	27 479.16	21 155.39	32 298.54	17 137.63	15 160.91	8 144.05	4 432.45	3 711.60
2 913.09	2 351.97	561.12	-	-	-	499.65	294.43	205.22
4 227.04	2 779.02	1 448.02	-	-	-	35.60	9.04	26.56
-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 062.29	2 152.94	909.35	-	-	-	-	-	-
1 071.64	156.46	915.18	-	-	-	-	-	-
23 196.60	13 185.99	10 010.61	271.13	32.94	238.19	2 465.92	1 128.94	1 336.98
12 559.99	5 851.28	6 708.71	31 945.33	17 104.51	14 840.82	4 901.81	2 909.41	1 992.40
1 603.90	1 001.50	602.40	8.40	-	8.40	2.67	-	2.67
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	75.38	-	75.38
-	-	-	73.50	-	73.50	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.18	0.18	-	163.02	90.63	72.39

表33 臺灣省木材生產—用材(續1)

(1)全省—按樹種分

單位：立方公尺

民國七十七年

	總計 Grand Total			林務局直營 T. F. B.		
	合計 Total	上半年 1~6	下半年 7~12	合計 Total	上半年 1~6	下半年 7~12
闊葉樹合計 Hard woods Total	111 819.94	63 285.90	48 534.04	2 953.15	2 813.03	140.12
烏心石 <i>Michelia formosana</i> Massm	824.31	456.90	367.41	159.49	152.40	7.09
台灣樟 <i>Zelkova formosana</i> Hay	626.15	537.69	88.46	-	-	-
毛柿 <i>Diopspyros utilis</i> Hemsl	-	-	-	-	-	-
黃連木 <i>Listacia chinensis</i> Bunge	-	-	-	-	-	-
印度黃檀 <i>Dalbergia sisso</i> Roxb	-	-	-	-	-	-
印度紫檀 <i>Pterocarpus indicus</i> Willd	-	-	-	-	-	-
桃花心木 <i>Swietenia mahagoni</i> Jacq	29.45	29.45	-	-	-	-
柚木 <i>Tectona grandis</i> Linn	705.89	280.33	425.56	-	-	-
牛樟 <i>Cinnamomum inicranthum</i> Hay	1 703.04	760.81	942.23	251.50	251.50	-
樟樹 <i>Cinnamomum camphora</i> Sieber	1 255.48	592.83	662.65	-	-	-
蘇樹 <i>Sassafras randaiense</i> Rehd	5.19	5.19	-	-	-	-
楠類 <i>Machilus</i> spp.	19 968.11	12 443.76	7 524.35	797.99	745.86	52.13
椎類 <i>Custanopsis</i> spp.	2 997.63	1 657.58	1 340.05	155.84	155.84	-
櫟類 <i>Oak</i> spp.	18 020.09	9 488.78	8 531.31	818.18	796.72	21.46
鐵刀木 <i>Cassia siamea</i> Lam	12.88	1.95	10.93	-	-	-
相思樹 <i>Acacia confusa</i> Merrill	8 284.92	5 629.75	2 655.17	-	-	-
泡(白)桐 <i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	5 540.97	2 997.30	2 543.67	-	-	-
油桐 <i>Aleurites fordii</i> Hemsl	7 290.74	4 753.81	2 536.93	-	-	-
木荷 <i>Schima superba</i> Champ	1 307.15	729.95	577.20	98.53	98.53	-
赤楊 <i>Alnus formosana</i> Makino	2 446.81	1 016.53	1 430.28	-	-	-
楓樹 <i>Liquidambar formosana</i> Hance	153.99	149.48	4.51	-	-	-
江某 <i>Scheffera octophylla</i> Harsm	586.00	317.09	268.91	-	-	-
山黃麻 <i>Trema orientalis</i> Blume	6.93	2.34	4.59	-	-	-
棟樹 <i>Melia azedarach</i> Linn	6.21	5.49	0.72	-	-	-
桉樹 <i>Eucalyptus</i>	-	-	-	-	-	-
木麻黃 <i>Casuarina</i> Spp	-	-	-	-	-	-
其他闊葉樹 Other Hard woods	40 048.00	21 428.89	18 619.11	671.62	612.18	59.44

Table 33 TIMBER PRODUCTION OF TAIWAN - SAW - TIMBER (Con'd 1)

(1) Whole Province of Taiwan—By Tree Species

1988

Unit: M³

開放民營 Open Bid Operating			縣市政府 H. M. Governments			有關機關 Agencies		
合計 Total	上半年 1~6	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	下半年 7~12
81 012.08	45 043.90	35 968.18	22 006.92	12 016.33	9 990.59	5 847.79	3 412.64	2 435.15
643.36	289.12	354.24	0.67	0.67	-	20.79	14.71	6.08
576.31	503.54	72.77	29.92	14.23	15.69	19.92	19.92	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	29.45	29.45	-	-	-	-
606.39	207.39	399.00	85.79	59.23	26.56	13.71	13.71	-
1 406.64	502.26	904.38	-	-	-	44.90	7.05	37.85
1 132.01	511.05	620.96	101.22	73.83	27.39	22.25	7.95	14.30
1.54	1.54	-	-	-	-	3.65	3.65	-
18 325.54	10 966.53	7 359.01	135.40	116.76	18.64	709.18	614.61	94.57
2 755.35	1 417.51	1 337.84	-	-	-	86.44	84.23	2.21
16 089.42	8 446.40	7 643.02	26.65	26.65	-	1 085.84	219.01	866.83
10.93	-	10.93	-	-	-	1.95	1.95	-
2 948.73	2 649.13	299.60	5 263.09	2 940.14	2 322.95	73.10	40.48	32.62
754.08	600.34	153.74	3 866.32	1 768.21	2 098.11	920.57	628.75	291.82
274.93	191.10	83.83	6 879.42	4 507.13	2 372.29	136.39	55.58	80.81
1 119.13	541.93	577.20	-	-	-	89.49	89.49	-
2 441.89	1 012.32	1 429.57	-	-	-	4.92	4.21	0.71
49.49	49.49	-	99.99	99.99	-	4.51	-	4.51
503.45	261.52	241.93	68.66	54.75	13.91	13.89	0.82	13.07
-	-	-	4.59	-	4.59	2.34	2.34	-
0.34	0.34	-	5.15	5.15	-	0.72	-	0.72
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 372.55	16 892.39	14 480.16	5 410.60	2 320.14	3 090.46	2 593.23	1 604.18	989.05

表33 臺灣省木材生產—用材(續2)

Table 33 TIMBER PRODUCTION OF TAIWAN-SAW-TIMBER (Cont'd 2)

(1)全省—按樹種分

(1)Whole Province of Taiwan—By Tree Species

單位：立方公尺

民國七十八年

1989

Unit : M³

	總計 Grand Total			開放 Open Bid	
	合計 Total	上半年 1~6	下半年 7~12	合計 Total	上半年 1~6
針葉樹合計 Conifers Total	94 504.31	48 228.21	46 276.10	49 002.04	26 710.69
一級木小計 1st Class Sub-Total	23 643.23	14 997.89	8 645.34	16 383.59	10 188.71
扁柏 Chamaecyparis taiwanensis Ma.	8 935.87	5 612.84	3 323.03	3 272.05	2 084.72
紅檜 Chamaecyparis formosensis Matsum.	14 442.48	9 258.84	5 183.64	13 055.18	8 073.91
肖楠 Calocedrus formosana Florin	-	-	-	-	-
香杉 Cunningamia konishii Hay	192.61	80.22	112.39	-	-
紅豆杉 Taxus chinensis Rehder	72.27	45.99	26.28	56.36	30.08
二級木小計 2nd Class Sub-Total	70 861.08	33 230.32	37 630.76	32 618.45	16 521.98
臺灣杉 Taiwania cryptomerioides Hay	1 486.31	800.95	685.36	1 163.14	689.79
鐵杉 Tsuga chinensis Prtz	4 365.95	3 553.87	812.08	4 354.89	3 542.81
冷杉 Abies kawamlii Ito	81.77	-	81.77	81.77	-
雲杉 Picea morrisonicola Hay	133.66	79.21	54.45	133.66	79.21
帝杉 Pseudotsuga wilsoniana Hay	6.73	6.73	-	-	-
柳杉 Cryptomeria japonica D. Don.	19 423.45	6 266.53	13 156.92	16 683.16	5 462.49
杉木 Cunninghamia lanceolata Hook.	43 657.00	21 704.27	21 952.73	9 195.96	6 030.64
松類 Pinus spp.	1 282.34	621.93	660.41	895.47	614.85
臺灣二葉松 Pinus taiwanensis Hay	-	-	-	-	-
華山松 Pinus armandi Franch	-	-	-	-	-
臺灣五葉松 Pinus morrisonicola Hay	63.17	63.17	-	-	-
琉球松 Pinus luchuensis Mayr	231.40	31.47	199.93	0.29	-
馬尾松 Pinus massoniana Lamb.	-	-	-	-	-
濕地松 Pinus elliottii Engelm	-	-	-	-	-
其他針葉樹 Other Conifers	129.30	102.19	27.11	110.11	102.19

民營 Operating	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
22 291.35	35 091.16	15 395.70	19 695.46	10 411.11	6 121.82	4 289.29
6 194.88	-	-	-	7 259.64	4 809.18	2 450.46
1 187.33	-	-	-	5 663.82	3 528.12	2 135.70
4 981.27	-	-	-	1 387.30	1 184.93	202.37
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	192.61	80.22	112.39
26.28	-	-	-	15.91	15.91	-
16 096.47	35 091.16	15 395.70	19 695.46	3 151.47	1 312.64	1 838.83
473.35	-	-	-	323.17	111.16	212.01
812.08	-	-	-	11.06	11.06	-
81.77	-	-	-	-	-	-
54.45	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6.73	6.73	-
11 220.67	598.32	38.66	559.66	2 141.97	765.38	1 376.59
3 165.32	33 880.53	15 323.96	18 556.57	580.51	349.67	230.84
280.62	381.20	1.61	379.59	5.67	5.47	0.20
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	63.17	63.17	-
0.29	231.11	31.47	199.64	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
7.92	-	-	-	19.19	-	19.19

表33 臺灣省木材生產—用材(續3)

(1)全省—按樹種分

單位：立方公尺

民國七十八年

	總計 Grand Total			開放 Open Bid	
	合計 Total	上半年 1~6	下半年 7~12	合計 Total	上半年 1~6
闊葉樹合計 Hardwoods Total	62 784.74	34 976.27	27 808.47	43 004.04	23 375.39
烏心石 <i>Michelia formosana</i> Maasm	430.68	223.25	207.43	421.37	221.39
台灣檫 <i>Zelkova formosana</i> Hay	93.11	78.90	14.21	71.37	59.25
毛柿 <i>Piopsspyros utilis</i> Hemsl	-	-	-	-	-
黃連木 <i>Listacia chinensis</i> Bunge	1.10	-	1.10	-	-
印度黃檀 <i>Dalbergia sisso</i> Roxb	-	-	-	-	-
印度紫檀 <i>Pterocarpus indicus</i> Willd	85.36	85.36	-	-	-
桃花心木 <i>Swietenia mahagoni</i> Jacq	106.36	33.28	73.08	-	-
柚木 <i>Tectona grandis</i> Linn	821.46	791.54	29.92	703.47	699.77
牛樟 <i>Cinnamomum micranthum</i> Hay	420.91	195.06	255.85	405.53	179.68
樟樹 <i>Cinnamomum camphora</i> Sieber	129.30	74.42	54.88	118.27	68.20
檫樹 <i>Sassafras randaiense</i> Rehd	0.81	0.81	-	0.81	0.81
楠類 <i>Machilus</i> spp.	11 746.11	6 250.43	5 495.68	11 407.88	6 035.74
椎類 <i>Custanopsis</i> spp.	1 951.11	1 438.09	513.02	1 951.11	1 438.09
槲櫟類 <i>Oak</i> spp.	11 160.09	5 201.94	5 958.15	10 666.24	4 907.91
鐵刀木 <i>Cassia siamea</i> Lam	4.56	4.56	-	-	-
相思樹 <i>Acacia confusa</i> Merrill	6 112.87	3 468.53	2 644.34	311.79	264.63
泡(白)桐 <i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	3 478.42	2 090.74	1 387.68	565.60	306.80
油桐 <i>Aleurites fordii</i> Hemsl	5 647.41	3 125.15	2 522.26	133.98	55.04
木荷 <i>Schima superba</i> Champ	942.15	254.43	687.72	942.15	254.43
赤楊 <i>Alnus formosana</i> Makino	311.65	161.29	150.36	311.65	161.29
楓樹 <i>Liquidambar formosana</i> Hance	22.89	-	22.89	-	-
江菜 <i>Scheffera octophylla</i> Harasm	197.75	175.23	22.52	176.58	158.13
山黃麻 <i>Trema orientalis</i> Blume	33.45	33.45	-	-	-
楝樹 <i>Melia azedarach</i> Linn	2.95	2.95	-	-	-
桉樹 <i>Eucalyptus</i>	24.25	-	24.25	-	-
木麻黃 <i>Casuarina</i> Spp	-	-	-	-	-
其他闊葉樹 Other Hardwoods	19 059.99	11 286.86	7 773.13	14 816.24	8 564.23

Table 33 TIMBER PRODUCTION OF TAIWAN-SAW-TIMBER (Cont'd 3)

(1) Whole Province of Taiwan — By Tree Species

1989

Unit: M³

民營 Operating	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	下半年 7~12
19 628.65	17 124.40	9 881.53	7 242.87	2 656.30	1 719.35	936.95
199.98	-	-	-	9.31	1.86	7.45
12.12	1.37	1.37	-	20.37	18.28	2.09
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1.10	-	1.10
-	-	-	-	-	-	-
-	85.36	85.36	-	-	-	-
-	106.36	33.28	73.08	-	-	-
3.70	117.99	91.77	26.22	-	-	-
225.85	-	-	-	15.38	15.38	-
50.07	11.03	6.22	4.81	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
5 372.14	72.54	64.49	8.05	265.69	150.20	115.49
513.02	-	-	-	-	-	-
5 758.33	-	-	-	493.85	294.03	199.82
-	4.56	4.56	-	-	-	-
47.16	5 787.16	3 198.50	2 588.66	13.92	5.40	8.52
258.80	2 515.67	1 518.61	997.06	397.15	265.33	131.82
78.94	5 488.62	3 070.11	2 418.51	24.81	-	24.81
687.72	-	-	-	-	-	-
150.36	-	-	-	-	-	-
-	22.89	-	22.89	-	-	-
18.45	17.10	17.10	-	4.07	-	4.07
-	33.45	33.45	-	-	-	-
-	2.95	2.95	-	-	-	-
-	24.25	-	24.25	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
6 252.01	2 833.10	1 753.76	1 079.34	1 410.65	968.87	441.78

表33 臺灣省木材生產—用材(續5)

(2)開放民營—按樹種分

單位：立方公尺

民國七十七年

	總計 Grand Total	文山林區	竹東林區	大甲林區	埔里林區	巒大林區	玉山林區
		管理處 Wenshan F.D.O.	管理處 Chutung F.D.O.	管理處 Tachia F.D.O.	管理處 Puli F.D.O.	管理處 Luanta F.D.O.	管理處 Yushan F.D.O.
闊葉樹合計 Hardwoods Total	81 012.08	20.63	11 220.51	7 625.71	5 388.79	950.57	4 839.96
烏心石 <i>Michelia formosana</i> Maasm	643.36	0.38	117.22	47.91	48.51	-	79.23
台灣檫 <i>Zelkova formosana</i> Hay	576.31	-	450.09	-	29.53	-	22.61
毛柿 <i>Diopspyros utilis</i> Hemsl	-	-	-	-	-	-	-
黃連木 <i>Listacia chinensis</i> Bunge	-	-	-	-	-	-	-
印度黃檀 <i>Dalbergia sisso</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	606.39	-	-	-	-	-	-
牛樟 <i>Cinnamomum micranthum</i> Hay	1 406.64	4.12	524.19	49.84	-	-	5.39
樟樹 <i>Cinnamomum camphora</i> Sieber	1 132.01	4.13	119.54	-	0.38	8.30	415.92
檫樹 <i>Sassafras randaiense</i> Rehd	1.54	-	1.54	-	-	-	-
楠類 <i>Machilus</i> spp.	18 325.54	0.31	1 776.36	1 286.89	1 311.51	76.75	639.73
椎類 <i>Custanopsis</i> spp.	2 755.35	-	1 258.65	-	299.99	126.20	657.66
櫟類 <i>Oak</i> spp.	16 089.42	8.66	1 229.48	2 135.96	571.59	34.83	718.18
鐵刀木 <i>Cassia siamea</i> Lam	10.93	-	-	-	-	-	-
相思樹 <i>Acacia confusa</i> Merrill	2 948.73	-	-	-	6.26	44.89	298.71
泡(白)桐 <i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	754.08	-	-	-	35.26	15.57	97.93
油桐 <i>Aleurites fordii</i> Hemsl	274.93	-	-	-	11.01	140.83	116.15
木荷 <i>Schima superba</i> Champ	1 119.13	-	1 111.82	-	-	7.31	-
赤楊 <i>Alnus formosana</i> Makino	2 441.89	-	300.24	-	-	1.76	106.33
楓樹 <i>Liquidambar formosana</i> Hance	49.49	-	-	-	-	-	1.17
江某 <i>Scheffera octophylla</i> Hasm	503.45	-	-	-	-	-	31.14
山黃麻 <i>Trema orientalis</i> Blume	-	-	-	-	-	-	-
棟樹 <i>Melia azedarach</i> Linn	0.34	-	-	-	-	-	-
桉樹 <i>Eucalyptus</i>	-	-	-	-	-	-	-
木麻黃 <i>Casuarina</i> Spp	-	-	-	-	-	-	-
其他闊葉樹 Other Hardwoods	31 372.55	3.03	4 331.38	4 105.11	3 074.75	494.13	1 649.81

Table 33 TIMBER PRODUCTION OF TAIWAN-SAW-TIMBER(Cont'd 5)

(2) Open Bid Operating-By Tree Species

1988

Unit: M³

楠溪林區 管理處 Nannung F.D.O.	恒春林區 管理處 Hengchun F.D.O.	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 Mukus 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.	工資單價
							(玉里處、蘭陽處) Unit Price of Wage (Yuli, Lanyang)
10 124.67	12 735.06	13 532.38	1 813.99	2 137.62	3 176.47	7 445.72	-
93.60	21.10	57.56	-	-	8.79	169.06	-
-	6.54	18.65	-	-	-	48.89	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
606.39	-	-	-	-	-	-	-
180.36	-	494.58	-	-	-	148.16	-
109.54	-	-	-	-	-	474.20	-
-	-	-	-	-	-	-	-
4 439.26	2 033.41	3 076.38	296.53	85.74	987.22	2 315.45	-
-	-	-	-	-	412.85	-	-
1 908.21	976.04	5 540.61	660.25	72.51	249.75	1 983.35	-
10.93	-	-	-	-	-	-	-
349.73	2 245.26	-	-	3.88	-	-	-
74.36	-	-	-	420.59	30.75	79.62	-
6.94	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	12.06	2 021.50	-	-	-	-	-
-	48.32	-	-	-	-	-	-
-	472.31	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.34	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2 345.35	6 920.02	2 323.10	857.21	1 554.56	1 487.11	2 226.99	-

表33 臺灣省木材生產一用材(續6)

(2)開放民營—按樹種分

民國七十八年

單位：立方公尺

	總計 Grand Total	改 制 前					
		小計 Sub-total	文山林區 管理處 Wenshan F. D. O.	竹東林區 管理處 Chutung F. D. O.	大甲林區 管理處 Tachia 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.
針葉樹合計 Conifers Total	49 002.04	26 710.69	1 900.05	3 044.70	3.53	5 260.20	534.41
一級木小計 1st Class Sub-Total	16 383.59	10 188.71	-	0.87	-	7.79	-
扁 柏 Chamaecyparis taiwanensis Ma.	3 272.05	2 084.72	-	-	-	-	-
紅 檜 Chamaecyparis formosensis Matsum	13 055.18	8 073.91	-	0.87	-	-	-
肖 楠 Calo cedrus formosana Florin	-	-	-	-	-	-	-
香 杉 Cunningamia konishii Hay	-	-	-	-	-	-	-
紅豆杉 Taxus chinensis Rehder	56.36	30.08	-	-	-	7.79	-
二級木小計 2nd Class Sub-Total	32 618.45	16 521.98	1 900.05	3 043.83	3.53	5 252.41	534.41
臺灣杉 Taiwania cryptomerioides Hay	1 163.14	689.79	-	-	-	-	-
鐵 杉 Tsuga chinensis Prtz	4 354.89	3 542.81	-	127.27	-	-	-
冷 杉 Abies Kawamli Ito	81.77	-	-	-	-	-	-
雲 杉 Picea morrisonicola Hay	133.66	79.21	-	-	-	-	-
帝 杉 Pseudotsuga wilsoniana Hay	-	-	-	-	-	-	-
柳 杉 Cryptomeria japonica D. Don.	16 683.16	5 462.49	1 898.93	2 777.14	-	6.39	-
杉 木 Cunninghamia lanceolata Hook	9 195.96	6 030.64	-	-	-	5 240.99	534.41
松 類 Pinus spp.	895.47	614.85	-	138.35	3.53	5.03	-
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	0.29	-	-	-	-	-	-
馬尾松 Pinus massoniana Lamb.	-	-	-	-	-	-	-
濕地松 Pinus elliotii Engelm	-	-	-	-	-	-	-
其他針葉樹 Other Conifers	110.11	102.19	1.12	1.07	-	-	-

Table 33 TIMBER PRODUCTION OF TAIWAN-SAW-TIMBER (Cont'd 6)

(2) Open Bid Operating-By Tree Species

1989

Unit : M³

	改 制 前							
	玉山林區 管理處 Yushan F. D. O.	楠濃林區 管理處 Nanung F. D. O.	恒春林區 管理處 Hengchun F. D. O.	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.	大雪山示範 林區管理處 Tahsuehshan F. D. O.
	884.06	4 280.00	-	1 146.66	-	4 323.72	5 323.58	9.78
	1.05	2 639.59	-	277.35	-	4 266.48	2 995.58	-
	-	-	-	-	-	1 940.76	143.96	-
	1.05	2 639.59	-	277.35	-	2 325.72	2 829.33	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	22.29	-
	883.01	1 640.41	-	869.31	-	57.24	2 328.00	9.78
	-	-	-	20.05	-	-	669.74	-
	-	1 377.21	-	509.33	-	37.31	1 491.69	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	79.21	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	695.07	-	-	37.82	-	-	47.14	-
	187.94	14.38	-	52.92	-	-	-	-
	-	248.82	-	69.98	-	19.93	119.43	9.78
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	100.00	-	-	-	-

表33 臺灣省木材生產—用材(續8)

Table 33 TIMBER PRODUCTION OF TAIWAN-SAW-TIMBER (Cont'd 8)

(2)開放民營—按樹種分

(2) Open Bid Operating-By Tree Species

單位：立方公尺

民國七十八年

1989

Unit : M³

	總計 Grand Total	改 制 前					
		小計 Sub-total	文山林區 管理處 Wenshan F. D. O.	竹東林區 管理處 Chutung F. D. O.	大甲林區 管理處 Tachia 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.
闊葉樹合計 Hardwoods Total	43 004.04	23 375.39	73.02	3 683.73	2 091.27	407.01	104.99
烏心石 <i>Michelia formosana</i> Maasm	421.37	221.39	1.02	64.92	21.05	4.54	-
台灣檫 <i>Zelkova formosana</i> Hay	71.37	59.25	-	16.16	-	12.30	-
毛柿 <i>Diopspyros utilis</i> Hemsl	-	-	-	-	-	-	-
黃連木 <i>Listacia chinensis</i> Bunge	-	-	-	-	-	-	-
印度黃檀 <i>Dalbergia sisso</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	703.47	699.77	-	-	-	-	-
牛樟 <i>Cinnamomum inicranthum</i> Hay	405.53	179.68	8.11	62.03	-	-	-
樟樹 <i>Cinnamomum camphora</i> Sieber	118.27	68.20	4.99	11.82	-	9.24	-
檫樹 <i>Sassafras randaiense</i> Rehd	0.81	0.81	-	-	-	-	-
楠類 <i>Machilus</i> spp.	11 407.88	6 035.74	14.54	570.33	428.99	15.68	-
椎類 <i>Custa</i>	1 951.11	1 438.09	-	1 305.29	-	122.09	-
櫟類 <i>Oak</i> spp.	10 666.24	4 907.91	20.60	349.83	423.17	96.80	-
鐵刀木 <i>Cassia siamea</i> Lam	-	-	-	-	-	-	-
相思樹 <i>Acacia confusa</i> Merrill	311.79	264.63	-	-	-	-	19.64
泡(白)桐 <i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	565.60	306.80	-	-	-	75.17	54.88
油桐 <i>Aleurites fordii</i> Hemsl	133.98	55.04	-	-	-	-	30.47
木荷 <i>Schima superba</i> Champ	942.15	254.43	-	244.88	-	-	-
赤楊 <i>Alnus formosana</i> Makino	311.65	161.29	-	-	-	-	-
楓樹 <i>Liquidambar formosana</i> Hance	-	-	-	-	-	-	-
江某 <i>Scheffera octophylla</i> Harsm	176.58	158.13	-	-	-	-	-
山黃麻 <i>Trema orientalis</i> Blume	-	-	-	-	-	-	-
椴樹 <i>Melia azedarach</i> Linn	-	-	-	-	-	-	-
桉樹 <i>Eucalyptus</i>	-	-	-	-	-	-	-
木麻黃 <i>Casuarina</i> Spp	-	-	-	-	-	-	-
其他闊葉樹 Other Hardwoods	14 816.24	8 564.23	23.76	1 058.47	1 218.06	71.19	-

	改 制 前							
	玉山林區 管理處 Yushan F. D. O.	楠溪林區 管理處 Nanung F. D. O.	恒春林區 管理處 Hengchun F. D. O.	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.	
	630.09	7 183.75	3 216.23	4 283.45	-	187.02	659.14	855.69
	16.56	66.88	1.23	14.37	-	-	-	30.82
	30.79	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	699.77	-	-	-	-	-	-
	54.08	7.10	-	48.36	-	-	-	-
	6.46	-	-	-	-	-	-	35.69
	-	-	-	-	-	-	0.81	-
	114.66	2 549.34	615.42	1 234.70	-	-	28.41	463.67
	10.71	-	-	-	-	-	-	-
	85.52	2 169.38	549.84	943.30	-	-	161.05	108.42
	-	-	-	-	-	-	-	-
	61.42	36.93	48.60	-	-	-	98.04	-
	42.97	46.26	-	-	-	87.52	-	-
	-	24.57	-	-	-	-	-	-
	-	9.55	-	-	-	-	-	-
	-	2.06	-	159.23	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.24	25.43	126.46	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	200.68	1 546.48	1 874.68	1 883.49	-	99.50	370.83	217.09

表33 臺灣省木材生產—用材(續9)

(2)開放民營—按樹種分

單位：立方公尺

民國七十八年

	改 制 後			
	小 計 Sub-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.
闊葉樹合計 Hardwoods Total	19 628.65	293.31	2 903.49	3 470.89
烏 心 石 <i>Michelia formosana</i> Maasm	199.98	-	91.35	33.02
台 灣 樟 <i>Zelkova formosana</i> Hay	12.12	-	6.15	-
毛 柿 <i>Diopspyros utilis</i> Hemsl	-	-	-	-
黃 連 木 <i>Listacia chinensis</i> Bunge	-	-	-	-
印度黃欖 <i>Dalbergia sisso</i> Roxb	-	-	-	-
印度紫欖 <i>Pterocarpus indicus</i> Willd	-	-	-	-
桃花心木 <i>Swietenia mahagoni</i> Jacq	-	-	-	-
柚 木 <i>Tectona grandis</i> Linn	3.70	-	-	-
牛 樟 <i>Cinnamomum inicranthum</i> Hay	225.85	-	59.75	33.61
樟 樹 <i>Cinnamomum camphora</i> Sieber	50.07	-	-	-
檫 樹 <i>Sassafras randaiense</i> Rehd	-	-	-	-
楠 類 <i>Machilus</i> spp.	5 372.14	4.33	684.72	801.83
椎 類 <i>Custanopsis</i> spp.	513.02	-	513.02	-
櫟 類 <i>Oak</i> spp.	5 758.33	60.01	231.10	991.48
鐵 刀 木 <i>Cassia siamea</i> Lam	-	-	-	-
相 思 樹 <i>Acacia confusa</i> Merrill	47.16	-	-	-
泡(白)桐 <i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	258.80	61.64	-	15.41
油 桐 <i>Aleurites fordii</i> Hemsl	78.94	-	-	-
木 荷 <i>Schima superba</i> Champ	687.72	-	417.58	-
赤 楊 <i>Alnus formosana</i> Makino	150.36	-	143.08	-
楓 樹 <i>Liquidambar formosana</i> Hance	-	-	-	-
江 菜 <i>Scheffera octophylla</i> Harsm	18.45	-	-	-
山 黃 麻 <i>Trema orientalis</i> Blume	-	-	-	-
棟 樹 <i>Melia azedarach</i> Linn	-	-	-	-
桉 樹 <i>Eucalyptus</i>	-	-	-	-
木 麻 黃 <i>Casuarina</i> Spp	-	-	-	-
其他闊葉樹 Other Hardwoods	6 252.01	167.33	756.74	1 595.54

Table 33 TIMBER PRODUCTION OF TAIWAN-SAW-TIMBER (Cont'd 9)

(2) Open Bid Operating-By Tree Species

1989

Unit : M³

	改 制 後				
	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.	台東林區管理處 Taitung F.D.O.	花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.
	1.58	827.48	4 700.58	7 430.43	0.89
	-	-	68.52	7.09	-
	-	5.97	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	3.70	-	-	-
	-	30.84	92.77	8.88	-
	-	50.07	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	54.90	1 306.70	2 519.66	-
	-	-	-	-	-
	-	-	1 554.07	2 921.67	-
	-	-	-	-	-
	-	47.16	-	-	-
	1.09	180.66	-	-	-
	0.49	78.45	-	-	-
	-	-	270.14	-	-
	-	-	7.28	-	-
	-	-	-	-	-
	-	9.17	9.28	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	366.56	1 391.82	1 973.13	0.89

表33 臺灣省木材生產一用材(續11)

(3) 有關機關、縣市政府—按樹種分

單位：立方公尺

民國七十七年

	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.
總計 Grand Total	-	20 142.86	-	9 032.72
針葉樹合計 Conifers Total	-	17 631.90	-	7 972.18
一級木小計 1st Class Sub-total	-	-	-	-
扁柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i> Masam et. Suzuki	-	-	-	-
紅檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i> Mats	-	-	-	-
香杉 <i>Cunningamia konishii</i> Hay	-	-	-	-
肖楠 <i>Calocedrus formosana</i> Florin	-	-	-	-
紅豆杉 <i>Taxus chinensis</i> Rehder	-	-	-	-
二級木小計 2nd Class Sub-Total	-	17 631.90	-	7 972.18
臺灣杉 <i>Taiwan cryptomerioides</i> Hay	-	-	-	-
鐵杉 <i>Tsuga chiensis</i> Pritz	-	-	-	-
雲杉 <i>Picea morrisonicola</i> Hay	-	-	-	-
松 <i>Pinus</i>	-	-	-	-
柳杉 <i>Cryptomeria japonica</i> D. Don	-	-	-	-
杉木 <i>Cunninghamia lanceolata</i> Hook	-	17 631.72	-	7 972.18
琉球松 <i>Pinus luchuensis</i> Mayr.	-	-	-	-
帝皇杉 <i>Pseudotsuga wilsoniana</i> Hay	-	-	-	-
臺灣五葉松 <i>Pinus morrisonicola</i> Hay	-	-	-	-
其他 Others	-	0.18	-	-
闊葉樹合計 Hardwoods Total	-	2 510.96	-	1 060.54
烏心石 <i>Michelia formosana</i> Masam	-	-	-	0.67
台灣檫木 <i>Zelkova formosana</i> Hay	-	-	-	-
黃欖 <i>Dalbergia sissoo</i> Roxb.	-	-	-	-
紫欖 <i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	-	-	-	-
桃心木 <i>Swietenia mahagoni</i> Jacq.	-	-	-	-
柚木 <i>Tectona grandis</i> Linn	-	-	-	-
牛樟 <i>Cinnamomum micranthum</i> Hay	-	-	-	-
樟 <i>Cinnamomum camphora</i> Siebeq	-	18.35	-	-
檫木 <i>Sassafras randaiense</i> Rehd	-	-	-	-
楠類 <i>Machilus</i> spp.	-	98.39	-	1.00
槲櫟類 <i>Oak</i> spp.	-	-	-	-
椎類 <i>Custanopsis</i> spp.	-	-	-	-
鐵刀木 <i>Cassia siamea</i> Lam	-	-	-	-
相思樹 <i>Acacia confusa</i> Merrill	-	160.09	-	61.27
泡桐 <i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	-	879.43	-	-
梧桐 <i>Firmiana simplex</i>	-	-	-	-
油桐 <i>Aleurites fordii</i> Hemsl	-	958.17	-	405.58
六甲合歡 <i>Abizzia falcata</i> Backer	-	0.74	-	5.44
赤楊 <i>Alnus formosana</i> Mlakino	-	-	-	-
楓 <i>Liquidamber formosana</i> Hane	-	9.49	-	18.91
山黃麻 <i>Trema orientalis</i> Blume	-	4.59	-	-
棟樹 <i>Melis azedarach</i> Linn	-	-	-	-
龍眼樹 <i>Euphoria Longa</i> Lam	-	-	-	-
欖樹 <i>Eucalyptus</i>	-	-	-	-
木麻黃 <i>Casuarina equisetifolia</i> Lion	-	-	-	-
木荷 <i>Schina Superba</i> Champ	-	-	-	-
其他 Others	-	381.71	-	567.67

Table 33 TIMBER PRODUCTION OF TAIWAN-SAW TIMBER (Cont'd 11)

(3) Agencies and H. M. Governments-By Tree Species

1988								Unit : M ³
台南縣政府 Tainan H. G.	高雄縣政府 Kaohsiung H. G.	屏東縣政府 Pingtung H. G.	台東縣政府 Taitung H. G.	花蓮縣政府 Hualien H. G.	基隆市政府 Kee-lung M. G.	台中市政府 Taichung M. G.	嘉義市政府 Chiayi M. G.	
381.42	2 802.49	3 152.11	1 219.61	4 075.01	-	-	38.86	
-	735.25	6.76	-	7.47	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	735.25	6.76	-	7.47	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	735.25	6.76	-	7.47	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
381.42	2 067.24	3 145.35	1 219.61	4 067.54	-	-	38.86	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	2.84	15.69	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
17.62	68.17	29.45	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	10.00	-	-	7.89	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	14.13	10.42	-	11.46	-	-	-	
-	-	26.65	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
70.44	98.17	1 788.70	667.62	126.14	-	-	38.86	
-	78.25	-	249.95	1 957.25	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1 506.07	953.07	132.77	326.53	-	-	-	
-	279.51	156.33	83.55	263.35	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	71.59	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	5.15	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
293.36	12.94	106.30	70.03	1 369.77	-	-	-	

表33 臺灣省木材生產一用材(續12)

Table 33 TIMBER PRODUCTION OF TAIWAN-SAW-TIMBER (Cont'd 12)

(3) 有關機關、縣市政府—按樹種分

(3) Agencies and H.M. Governments-By Tree Species

單位：立方公尺

民國七十八年

1989

Unit: M³

	總計	森林開發處	臺灣大學實驗林 管理處	中興大學實驗林 管理處
	Grand Total	Forest Development O.	NTU Experimental F.O.	NCU Experimental F.O.
總計 Grand Total	65 282.97	8 064.98	2 117.47	-
針葉樹合計 Conifers Total	45 502.27	8 064.98	1 482.08	-
一級木小計 1st Class Sub-total	7 259.64	8 432.06	44.49	-
扁柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i> Masam et. Suzuki	5 663.82	5 663.82	-	-
紅檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i> Mats	1 387.30	593.54	10.67	-
香杉 <i>Cunningamia konishii</i> Hay	192.61	174.70	17.91	-
肖楠 <i>Calocedrus formosana</i> Florin	-	-	-	-
紅豆杉 <i>Taxus chinensis</i> Rehder	15.91	-	15.91	-
二級木小計 2nd Class Sub-Total	38 242.63	1 632.92	1 437.59	-
臺灣杉 <i>Taiwan cryptomerioides</i> Hay	323.17	156.36	166.81	-
鐵杉 <i>Tsuga chiensis</i> Pritz	11.06	-	-	-
雲杉 <i>Picea morrisonicola</i> Hay	-	-	-	-
松 <i>Pinus</i>	386.87	-	5.67	-
柳杉 <i>Cryptomeria japonica</i> D. Don.	2 740.29	1 476.56	665.41	-
杉木 <i>Cunninghamia lanceolata</i> Hook	34 461.04	-	580.51	-
琉球松 <i>Pinus luchuensis</i> Mayr.	231.11	-	-	-
帝力松 <i>Pinus</i>	6.73	-	-	-
臺灣五葉松 <i>Pseudotsuga wilsoniana</i> Hay	63.17	-	-	-
其他 Others	19.19	-	19.19	-
闊葉樹合計 Hard wood Total	19 780.70	-	635.39	-
烏心石 <i>Michelia formosana</i> Masam	9.31	-	0.20	-
台灣欖 <i>Zelkva formosana</i> Hay	21.74	-	8.18	-
黃欖 <i>Dalbergia sissoo</i> Roxb.	-	-	-	-
紫欖 <i>Pterocarpus indicus</i> Willd	85.36	-	-	-
桃花心木 <i>Swietenia mahagoni</i> Jacq.	106.36	-	-	-
柚木 <i>Tectona grandis</i> Linn	117.99	-	-	-
牛樟 <i>Cinnamomum micranthum</i> Hay	15.38	-	5.89	-
樟 <i>Cinnamomum camphora</i> Sieber	11.03	-	-	-
楠 <i>Sassafras randaiense</i> Rehd	-	-	-	-
楠類 <i>Machilus</i> spp.	338.23	-	58.71	-
檫木類 <i>Custanopsis</i> spp.	-	-	-	-
樺類 <i>Oak</i> spp.	493.85	-	5.76	-
鐵刀木 <i>Cassia siamea</i> Lam	4.56	-	-	-
相思樹 <i>Acacia confusa</i> Merrill	5 801.08	-	13.92	-
泡桐 <i>Paulownia fortunei</i> Hemsl	2 912.82	-	397.15	-
油桐 <i>Aleurites fordii</i> Hemsl	5 513.43	-	24.81	-
木荷 <i>Schinus Superba</i> Champ	-	-	-	-
赤楊 <i>Alnus formosana</i> Makino	-	-	-	-
楓 <i>Liquidamber formosana</i> Hane	22.89	-	-	-
山黃麻 <i>Trema orientalis</i> Blume	33.45	-	-	-
棟樹 <i>Melia azedarach</i> Linn	2.95	-	-	-
桉樹 <i>Eucalyptus</i>	24.25	-	-	-
木麻黃 <i>Casuarina equisetifolia</i> Linn	-	-	-	-
江某 <i>Scheffera octophla</i> Harsm	21.17	-	4.07	-
其他 Others	4 244.85	-	116.70	-

林業試驗所	台北縣政府	宜蘭縣政府	桃園縣政府	新竹縣政府	苗栗縣政府	台中縣政府
Forestry Research Institut	Tai-pei H. G.	I-lan H. G.	Tae-yuan H. G.	Hsinchu H. G.	Miaoli H. G.	Taichung H. G.
2 884.96	2 612.50	1 712.32	181.58	10 908.36	5 553.60	926.32
864.05	846.65	487.37	118.63	10 341.37	3 852.95	630.33
783.09	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
783.09	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
80.96	846.65	487.37	118.63	10 341.37	3 852.95	630.33
-	-	-	-	-	-	-
11.06	-	-	-	-	-	-
-	362.09	-	-	-	-	-
-	374.76	223.56	-	-	-	-
-	28.38	114.12	118.63	10 341.37	3 852.95	630.33
-	81.42	149.69	-	-	-	-
6.73	-	-	-	-	-	-
63.17	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2 020.91	1 765.85	1 224.95	62.95	566.99	1 700.65	295.99
9.11	-	-	-	-	-	-
12.19	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
9.49	-	-	-	-	-	-
-	-	2.33	-	-	2.01	1.01
-	-	-	-	-	-	-
206.98	-	-	-	-	-	-
488.09	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	1 071.92	250.49	-	-	241.03	56.39
-	-	114.55	-	300.11	-	43.82
-	228.47	728.82	-	266.88	1 111.17	119.60
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1 295.05	465.46	128.76	62.95	-	322.19	57.75

表40 臺灣省木材生產

全省一按機關分

民國七十七年

木材
工業原料材
竹

單位
立方公尺
公噸
支

	木		材	
	總計	用	針葉樹	材
	Grand Total	Total	針葉樹	Conifers
總計 Grand Total	310 370.48	253 311.81	141 491.87	
本局直營合計 Total T.F.B.	15 318.43	15 318.43	12 365.28	
木瓜林區管理處 Mukua F.D.O.	12 530.18	12 530.18	10 824.05	
蘭陽林區管理處 Lanyang F.D.O.	-	-	-	
大雪山示範區處 Tahsuehshan F.D.O.	2 788.25	2 788.25	1 541.23	
開放民營合計 Total Open Bid	184 043.62	157 883.42	76 871.34	
文山林區管理處 Wenshan F.D.O.	4 808.77	4 808.77	4 788.14	
竹東林區管理處 Chutung F.D.O.	25 906.22	24 207.59	12 987.08	
大甲林區管理處 Tachia F.D.O.	13 230.84	8 087.84	462.13	
埔里林區管理處 Puli F.D.O.	15 933.50	14 865.34	9 476.55	
鹿港林區管理處 Luanta F.D.O.	5 873.41	5 853.17	4 902.60	
玉山林區管理處 Yushan F.D.O.	17 589.84	17 531.11	12 691.15	
楠濃林區管理處 Nannung F.D.O.	10 807.72	10 807.72	683.05	
恒春林區管理處 Hengchun F.D.O.	12 735.06	12 735.06	-	
關山林區管理處 Kuanshan F.D.O.	34 471.26	20 326.40	6 794.02	
玉里林區管理處 Yuli F.D.O.	10 009.80	10 009.80	8 195.81	
木瓜林區管理處 Mukua F.D.O.	9 174.20	9 174.20	7 036.58	
蘭陽林區管理處 Lanyang F.D.O.	14 440.14	11 448.14	8 271.67	
大雪山區管理處 Tahsuehshan F.D.O.	9 062.86	8 028.28	582.56	
工資單價部份 Management of the unit price of wage	-	-	-	
有關機關合計 Total Other Agencies	28 136.90	25 804.50	19 956.71	
森林開發處 Forest Development O.	11 046.59	11 046.59	10 896.57	
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experimental F.O.	10 009.32	9 588.32	8 106.65	
中興大學實驗林管理處 NCU Experimental F.O.	1 312.04	1 143.14	-	
林業試驗所 Forestry Research Institute	5 768.95	4 026.45	953.49	
嘉南農田水利會 Chianan Agriculture and Water Development C.	-	-	-	
縣市政府合計 Total H.M. Governments	82 871.53	54 305.46	32 298.54	
台北縣政府 Taipei H.G.	2 724.34	1 858.80	162.95	
宜蘭縣政府 Ilan H.G.	2 399.90	1 706.50	83.37	
桃園縣政府 Taoyuan H.G.	407.62	407.62	352.03	
新竹縣政府 Hsinchu H.G.	684.92	684.92	618.82	
苗栗縣政府 Miaoli H.G.	5 095.14	5 095.14	2 814.51	
台中縣政府 Taichung H.C.	3 969.53	3 707.40	1 913.30	
彰化縣政府 Changhua H.G.	-	-	-	
南投縣政府 Nantou H.G.	20 754.87	20 142.86	17 631.90	
雲林縣政府 Yunlin H.G.	-	-	-	
嘉義縣政府 Chiayi H.G.	9 555.12	9 032.72	7 972.18	
台南縣政府 Tainan H.G.	512.35	381.42	-	
高雄縣政府 Kaohsiung H.G.	4 074.46	2 802.49	735.25	
屏東縣政府 Pingtung H.G.	25 943.26	3 152.11	6.76	
台東縣政府 Taitung H.G.	2 550.73	1 219.61	-	
花蓮縣政府 Hualien H.G.	4 141.29	4 075.01	7.47	
澎湖縣政府 Penghu H.G.	-	-	-	
基隆市政府 Keelung M.G.	-	-	-	
新竹市政府 Hsinchu M.G.	-	-	-	
台中市政府 Taitung M.G.	-	-	-	
嘉義市政府 Chiayi M.G.	58.00	38.86	-	
台南市政府 Tainan M.G.	-	-	-	
恒春林區管理處 (公有) Hengchun F.D.O. (Public included)	-	-	-	
埔里林區管理處 (公有) Puli F.D.O. (Public included)	-	-	-	

Table 40 PRODUCTION OF TIMBER AND BAMBOO OF TAIWAN

Whole Province of Taiwan-By Agency

Timber
Mill wood Unit :
Bamboo d
M³
Metric Ton
Quantity (Piece)

1988

Timber		工業原料材 Mill wood	竹 Bamboo
Saw-timber 闊葉樹 Hardwoods	薪炭材 Fuelwoods		
111 819.94	57 058.67	58 839.87	6 057 943
2 953.15	-	-	-
1 706.13	-	-	-
-	-	-	-
1 247.02	-	-	-
81 012.08	26 160.20	46 038.69	781 872
20.63	-	-	-
11 220.51	1 698.63	5 573.71	-
7 625.71	5 143.00	-	-
5 388.79	1 068.16	1 979.90	47 217
950.57	20.24	496.60	43 720
4 839.96	58.73	1 991.00	234 951
10 124.67	-	6 568.00	236 334
12 735.06	-	24 131.00	-
13 532.38	14 144.86	-	45 200
1 813.99	-	-	-
2 137.62	-	830.85	9 200
3 176.47	2 992.00	-	22 780
7 445.72	1 034.58	4 467.63	142 470
-	-	-	-
5 847.79	2 332.40	9 587.11	536 010
150.02	-	9 587.11	-
1 481.67	421.00	-	351 803
1 143.14	168.90	-	-
3 072.96	1 742.50	-	-
-	-	-	-
22 006.92	28 566.07	3 214.07	4 740 061
1 695.85	865.54	-	139 720
1 623.13	693.40	-	159 694
55.59	-	-	1 590 382
66.10	-	-	-
2 280.63	-	-	491 649
1 794.10	262.13	-	174 150
-	-	-	-
2 510.96	612.01	113.30	671 675
-	-	-	-
1 060.54	522.40	95.68	128 790
381.42	130.93	-	107 638
2 067.24	1 271.97	-	934 996
3 145.35	22 791.15	-	24 168
1 219.61	1 331.12	-	12 000
4 067.54	66.28	1 565.09	305 199
-	-	-	-
-	-	1 440.00	-
-	-	-	-
-	-	-	-
38.86	19.14	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

表41 臺灣省林產品生產量值

木 工 業 原 料 材 竹 價 值	材 竹 價 值	單位： 立方公尺 公噸 千	全省一按區域分									
			總價值 Total Value	主 產 品								
				主產品價值 合計 Total Value of Main- products	木				材			
					小 計 Total		用 材 計 Total		針 葉 樹 計 Conifers			
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			
民國六十八年 (1979)	5 285 905	4 875 605	745 513.00	4 708 390	653 529.00	4 628 364	411 930.00	3 911 341				
民國六十九年 (1980)	4 880 181	4 536 931	668 209.00	4 402 390	582 138.00	4 306 593	355 604.00	3 444 752				
民國七十年 (1981)	4 641 858	3 907 603	594 582.00	3 741 410	529 684.00	3 666 518	331 754.00	2 929 851				
民國七十一年 (1982)	3 955 205	3 313 289	562 719.00	3 183 822	494 937.00	3 104 179	297 736.00	2 498 739				
民國七十二年 (1983)	4 684 553	4 232 688	694 773.00	4 102 224	616 070.00	4 009 984	383 450.00	3 313 487				
民國七十三年 (1984)	3 563 866	3 150 007	631 121.00	3 026 406	562 637.00	2 946 417	343 153.00	2 315 946				
民國七十四年 (1985)	2 786 455	2 448 953	536 978.79	2 303 756	474 584.35	2 226 075	295 889.23	1 761 675				
民國七十五年 (1986)	3 182 096	2 686 335	562 413.89	2 505 136	498 674.46	2 427 438	298 329.83	1 920 662				
民國七十六年 (1987)	3 560 827	2 798 945	490 215.23	2 644 873	422 643.74	2 560 071	263 523.40	2 094 398				
民國七十七年 (1988)	3 276 281	2 632 042	310 370.48	2 430 461	253 311.81	2 359 366	141 491.87	2 024 907				
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	94 504.31	1 129 722				
台北區 Taipei District	623 228	619 983	29 155.63	572 637	27 097 01	569 932	20 209.83	549 587				
新竹區 Hsinchu District	181 081	144 341	31 393.89	120 804	30 184 89	119 215	21 267.08	92 872				
台中區 Taichung District	364 629	153 848	38 866.69	148 077	35 711.90	143 932	26 382.80	116 374				
台南區 Tainan District	498 552	159 568	24 566.20	149 244	22 932.92	147 098	13 656 61	119 696				
高雄區 Kaohsiung District	96 345	91 454	31 602.73	70 893	16 192.93	50 645	1 990.36	8 690				
台東區 Taitung District	68 158	67 453	23 709.52	67 271	14 069.51	54 604	2 315.26	19 882				
花蓮區 Hualien District	234 235	234 226	11 920.09	230 840	11 099.89	229 762	8 682.37	222 621				
澎湖區 Penghu District	-	-	-	-	-	-	-	-				

Table 41 PRODUCTION AND VALUE OF FORESTRY

Whole Province of Taiwan-By District										Timber Mill-Wood Bamboo Value	Unit : m ³ M. T. 1,000 Piece \$1,000
Main-products										副產品價值 Value of By-products	
Timber				工業原料材 Mill wood		竹 Bamboo					
Saw-timber		薪 炭 材 Fuelwoods									
圓 葉 樹											
數 量 Quantity	價 值 Value	數 量 Quantity	價 值 Value	數 量 Quantity	價 值 Value	數 量 Quantity	價 值 Value	數 量 Quantity	價 值 Value	數 量 Quantity	價 值 Value
241 599.00	717 023	91 984.00	80 026	75 582.00	69 989	12 153	97 226	410 100			
226 534.00	861 841	86 071.00	95 797	42 293.00	52 206	10 292	82 335	343 250			
197 930.00	736 667	64 898.00	74 892	58 095.00	95 771	10 060	70 422	734 255			
197 201.00	605 440	67 782.00	79 643	52 588.00	65 188	9 183	64 279	641 916			
232 620.00	696 497	78 703.00	92 240	73 994.00	87 492	7 162	42 972	451 865			
219 484.00	630 471	68 484.00	79 989	69 264.00	83 519	8 016	40 082	413 859			
178 695.12	464 400	62 394.44	77 681	90 607.00	110 919	6 856	34 278	337 502			
200 344.63	506 776	63 739.43	77 698	117 299.10	143 968	7 446	37 231	495 761			
159 120.34	465 673	67 571.49	84 802	71 720.55	119 356	6 312	34 716	761 882			
111 819.94	334 459	57 058.67	71 095	58 839.87	168 262	6 058	33 319	644 239			
62 784.74	185 466	33 925.70	44 578	27 254.63	76 157	6 355	34 950	595 355			
6 887.18	20 345	2 058.62	2 705	5 184.32	46 384	175	962	3 245			
8 917.81	26 343	1 209.00	1 589	2 179.00	2 939	3 745	20 598	36 740			
9 329.10	27 558	3 154.79	4 145	614.24	829	899	4 942	210 781			
9 276.31	27 402	1 633.28	2 146	5 175.00	6 981	608	3 343	338 984			
14 202.57	41 955	15 409.80	30 248	12 690.00	17 119	626	3 442	4 891			
11 754.25	34 722	9 640.01	12 667	-	-	33	182	705			
2 417.52	7 141	820.20	1 078	1 412.07	1 905	269	1 481	9			
-	-	-	-	-	-	-	-	-			

表42 臺灣省森林副產物生產

全省一按區域分

單位：公斤

	總計	生 筍	乾 筍	黃 藤	愛 玉 子	蓮 草	月 桃
	Grand Total	Raw Bamboo Shoot	Dried Bamboo Shoot	Clamus margaritae Hance	Ficus awkeotsang	Tetrapanax-papyrifera C. Koch	Alpinia speciosa Schum
民國六十九年(1980)	33 172 213	22 464 436	1 513 460	217 233	56 871	2 830	23 550
民國七十年(1981)	112 479 178	96 744 893	1 449 085	19 283	69 823	26 370	82 100
民國七十一年(1982)	49 835 134	32 496 796	1 933 920	73 088	67 925	6 595	24 600
民國七十二年(1983)	39 339 945	21 984 690	1 221 500	25 788	66 097	5 720	32 700
民國七十三年(1984)	50 732 088	35 051 863	955 080	13 000	48 835	1 000	3 300
民國七十四年(1985)	41 539 495	32 394 706	1 104 930	23 510	36 803	-	-
民國七十五年(1986)	40 239 292	33 996 310	1 431 060	14 900	61 785	850	-
民國七十六年(1987)	44 231 329	28 749 541	1 365 308	87 183	52 248	-	-
民國七十七年(1988)	37 937 745	28 861 482	1 093 430	12 250	29 436	-	-
臺 北 區 Taipei District	534 264	-	-	-	1 000	-	-
新 竹 區 Hsinchu District	384 186	133 970	-	-	-	-	-
臺 中 區 Taichung District	11 042 949	9 914 177	-	-	4 570	-	-
臺 南 區 Tainan District	25 772 740	18 784 685	1 093 430	12 250	15 056	-	-
高 雄 區 Kaohsiung District	148 047	28 650	-	-	4 000	-	-
臺 東 區 Taitung District	4 810	-	-	-	4 810	-	-
花 蓮 區 Hualien District	50 749	-	-	-	-	-	-
澎 湖 區 Penghu District	-	-	-	-	-	-	-
民國七十八年(1989)	35 219 534	24 430 568	842 890	2 000	26 210	-	-
臺 北 區 Taipei District	1 416 231	-	-	-	-	-	-
新 竹 區 Hsinchu District	353 419	151 790	-	-	-	-	-
臺 中 區 Taichung District	13 548 219	12 641 484	-	-	2 215	-	-
臺 南 區 Tainan District	19 722 256	11 589 814	842 890	2 000	9 629	-	-
高 雄 區 Kaohsiung District	164 179	35 480	-	-	11 136	-	-
臺 東 區 Taitung District	3 230	-	-	-	3 230	-	-
花 蓮 區 Hualien District	12 000	12 000	-	-	-	-	-
澎 湖 區 Penghu 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。

Table42 PRODUCTION OF FOREST BY-PRODUCTS

Whole Province of Taiwan-by District

Unit: Kg

班 芝 棉 Bombax ceiba Linn	樹 實 類 Fruits	樹 皮 類 Bark	雜 草 Grasses	菌 類 Mushroom	竹 皮 Bamboo Splints	棕 櫚 Trachycarpus excelsus H. Wendl	姜 黃 Curcuma longa Linn	其 他 Others
-	7 360 501	8 000	403 810	4 939	70 520	12 000	-	1 034 263
-	9 375 629	4 966	444 910	18 357	352 900	60 800	-	3 830 062
-	13 143 077	151 776	81 000	69 216	195 265	-	-	1 591 876
-	14 696 862	540	112 100	31 306	56 000	-	-	1 106 642
-	13 142 257	1 300	81 300	41 520	25 000	3 000	-	1 364 633
-	6 629 618	600	34 099	36 148	198 000	34 400	-	1 046 881
-	3 716 577	700	51 110	19 212	22 310	34 500	-	889 978
-	13 013 411	600	22	11 450	7 500	20 030	-	924 036
-	7 225 156	-	-	28 070	-	1 250	-	686 671
-	-	-	-	-	-	-	-	533 264
-	220 296	-	-	27 170	-	250	-	2 500
-	1 123 192	-	-	900	-	-	-	110
-	5 717 142	-	-	-	-	1 000	-	149 177
-	113 777	-	-	-	-	-	-	1 620
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	50 749	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	8 195 796	-	-	47 250	5 000	-	-	1 669 820
-	-	-	-	-	-	-	-	1 416 231
-	146 317	-	-	47 250	5 000	-	-	3 062
-	654 340	-	-	-	-	-	-	250 180
-	7 277 576	-	-	-	-	-	-	347
-	117 563	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Based on the statistical reports submitted to TPG by the forest district of TFB.

表44 臺灣省森林副產物生產

有關機關—按種類分

單位：公斤

	總計	生筍	乾筍	黃藤	愛玉子	蓮草	月桃
	Grand Total	Raw Bamboo Shoot	Dried Bamboo Shoot	Clamus margaritae Hance	Ficus awkeots-aong	Tatrapanax papyrifera C. Koch	Alpinia speciosa Schum
民國六十九年(1980)	123 121	12 551	-	-	4 120	-	-
民國七十年(1981)	141 618	47 575	-	-	-	-	-
民國七十一年(1982)	84 616	44 880	-	-	3 700	-	-
民國七十二年(1983)	143 889	58 494	-	-	3 720	-	-
民國七十三年(1984)	162 361	74 126	-	-	3 690	-	-
民國七十四年(1985)	75 951	53 151	-	-	3 600	-	-
民國七十五年(1986)	102 776	54 097	-	-	3 540	-	-
民國七十六年(1987)	62 199	55 153	-	-	3 130	-	-
民國七十七年(1988)	79 130	46 287	-	-	970	-	-
森林開發處 Forest Development O.	-	-	-	-	-	-	-
臺灣大學實驗林 NTU Experiment F.O.	8 327	5 857	-	-	970	-	-
中興大學實驗林 NCU Experiment F.O.	31 978	22 510	-	-	-	-	-
林業試驗所 Forestry Research Institute	-	-	-	-	-	-	-
嘉南農田水利會 Chia-nang A. & W. D.	38 825	17 920	-	-	-	-	-
民國七十八年(1989)	73 203	41 982	-	-	2 130	-	-
森林開發處 Forest Development O.	-	-	-	-	-	-	-
臺灣大學實驗林 NTU Experiment F.O.	9 522	6 042	-	-	2 130	-	-
中興大學實驗林 NCU Experiment F.O.	31 411	20 370	-	-	-	-	-
林業試驗所 Forestry Research Institute	-	-	-	-	-	-	-
嘉南農田水利會 Chia-nang A. & W. D.	32 270	15 570	-	-	-	-	-

Table 44 PRODUCTION OF FOREST BY-PRODUCTS

Agency-By Kinds

Unit: Kg

班芝棉 Bombax ceiba Linn	樹實類 Fruits	樹皮類 Bark	雜草 Grasses	菌類 Mushroom	竹皮 Bamboo Splints	棕櫚 Trachycarpus excelsus H. Wendl	姜黃 Curcuma longa Linn	其他 Others
-	106 450	-	-	-	-	-	-	-
-	44 043	-	-	-	-	-	-	50 000
-	36 036	-	-	-	-	-	-	-
-	81 675	-	-	-	-	-	-	-
-	82 545	-	-	-	-	-	-	2 000
-	19 200	-	-	-	-	-	-	-
-	45 139	-	-	-	-	-	-	-
-	3 916	-	-	-	-	-	-	-
-	31 873	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1 500	-	-	-	-	-	-	-
-	9 468	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	20 905	-	-	-	-	-	-	-
-	29 091	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1 350	-	-	-	-	-	-	-
-	11 041	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	16 700	-	-	-	-	-	-	-

陸、森林遊樂

表47 林務局森林遊樂區收入

單位：新台幣元

	總 收 入		門 票
	Grand Total	%	人 數 (人) No. of person
民國七十五年 (1986)	176 558 985	100.00	2 109 742
民國七十六年 (1987)	229 875 722	100.00	2 194 914
民國七十七年 (1988)	243 669 502	100.00	2 269 572
民國七十八年 (1989)	263 969 148	100.00	2 627 892
烏來森林遊樂區 Wulai F. R. A.	253 213	100.00	9 687
滿月圓森林遊樂區 Manyuehuan F. R. A.	2 747 335	100.00	96 264
九九山莊 Chiuchiu Country House	785 700	100.00	-
觀霧山莊 Kuawu Country House	634 650	100.00	-
達觀山自然保護區 Takuanshan N. R.	7 404 678	100.00	155 600
武陵森林遊樂區 Wuling F. R. A.	5 157 604	100.00	136 246
合歡山森林遊樂區 Hohuanshan F. R. A.	479 266	100.00	-
八仙山森林遊樂區 Pahsienshan F. R. A.	3 417 297	100.00	64 709
觀高山莊 Kuankao Country House	28 800	100.00	-
竹山森林遊樂區 Chushan F. R. A.	-	-	-
阿里山森林遊樂區 Alishan F. R. A.	81 952 002	100.00	781 968
藤枝森林遊樂區 Tengchu F. R. A.	105 724	100.00	3 936
墾丁森林遊樂區 Kenting F. R. A.	127 564 869	100.00	1 032 375
知本森林遊樂區 Chupun F. R. A.	4 241 516	100.00	154 478
富源森林遊樂區 Fuyuan F. R. A.	1 648 978	100.00	41 439
關原森林遊樂區 Kuanyuan F. R. A.	-	-	-
池南森林遊樂區 Chinnan F. R. A.	1 499 074	100.00	48 511
太平山森林遊樂區 Taipingshan F. R. A.	3 973 551	100.00	72 423
仁澤山莊 Jentse Country House	6 709 128	100.00	-
太平山莊 Taipin Country House	10 047 291	100.00	-
鞍馬山招待所 Anmashan Hostel	-	-	-
大雪山森林遊樂區 Tahsuehshan F. R. A.	5 318 472	100.00	30 256

資料來源：根據本局林區管理處資料彙編。

附註：合歡山森林遊樂區係為季節性遊樂區僅於每年雪季才有門票收入。

Table 47 Revenues of Forest Recreation Area of TFB

Unit : NT\$

Admission ticket		車輛停放 Parking vehicle			遊客住宿 Passenger accommodation
收 入		輛 數 (輛) No. of car	收 入		人 數 (人) No. of person
revenue	%		revenue	%	
83 453 500	47.27	228 404	6 225 870	3.52	210 290
87 862 393	38.22	265 974	7 257 345	3.16	269 394
87 723 421	36.00	293 016	8 136 208	3.34	300 723
105 329 086	39.90	311 573	9 210 514	3.49	284 983
253 213	100.00	-	-	-	-
2 747 335	100.00	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6 565
-	-	-	-	-	3 297
6 045 668	81.65	33 485	1 359 010	18.35	-
1 272 919	24.68	-	-	-	25 806
-	-	-	-	-	6 167
1 978 054	57.88	-	-	-	5 280
-	-	-	-	-	480
-	-	-	-	-	-
40 161 476	49.01	102 922	4 120 450	5.02	51 457
105 724	100.00	-	-	-	-
41 237 112	32.33	145 623	2 823 659	2.21	119 147
4 241 516	100.00	-	-	-	-
1 179 193	71.51	8 595	150 305	9.12	1 884
-	-	-	-	-	-
1 377 309	91.88	7 554	121 765	8.12	-
3 338 226	84.01	13 394	635 325	15.99	-
-	-	-	-	-	19 465
-	-	-	-	-	31 333
-	-	-	-	-	-
1 391 341	26.16	-	-	-	14 102

Source : Based on the statistical reports submitted to TFB by related Forest District office.

Remarks : The ticket revenue in Hohuanshan Forest Recreation Area is in snow season only.

表47 林務局森林遊樂區收入(續完)

Table 47 Revenues of Forest Recreation Area of TFB (Concluded)

單位：新台幣元		Unit : NT\$			
		遊客住宿 Passenger accommodation		其他收入 Other revenue	
		收 入 revenue	%		%
民國七十五年	(1986)	85 960 951	48.69	918 664	0.52
民國七十六年	(1987)	133 925 808	58.26	830 176	0.36
民國七十七年	(1988)	146 425 135	60.09	1 384 738	0.57
民國七十八年	(1989)	147 722 894	55.96	1 706 654	0.65
烏來森林遊樂區	Wulai F. R. A.	-	-	-	-
滿月圓森林遊樂區	Manyuechuan F. R. A.	-	-	-	-
九九山莊	Chiuchiu Country House	785 700	100.00	-	-
觀霧山莊	Kuanwu Country House	634 650	100.00	-	-
達觀山自然保護區	Takuanshan N. R.	-	-	-	-
武陵森林遊樂區	Wuling F. R. A.	3 879 479	75.22	5 206	-
合歡山森林遊樂區	Hohuanshan F. R. A.	479 266	100.00	-	-
八仙山森林遊樂區	Pahsienshan F. R. A.	1 439 243	42.12	-	-
觀高山莊	Kuankao Country House	28 800	100.00	-	-
竹山森林遊樂區	Chushan F. R. A.	-	-	-	-
阿里山森林遊樂區	Alishan F. R. A.	37 670 076	45.97	-	-
藤枝森林遊樂區	Tengchu F. R. A.	-	-	-	-
墾丁森林遊樂區	Kenting F. R. A.	82 089 720	64.35	1 414 378	-
知本森林遊樂區	Chupun F. R. A.	-	-	-	-
富源森林遊樂區	Fuyuan F. R. A.	319 480	19.37	-	-
關原森林遊樂區	Kuanyuan F. R. A.	-	-	-	-
池南森林遊樂區	Chinnan F. R. A.	-	-	-	-
太平山森林遊樂區	Taipingshan F. R. A.	-	-	-	-
仁澤山莊	Jentse Country House	6 444 048	96.05	265 080	3.95
太平山莊	Taipin Country House	10 025 301	99.78	21 990	0.22
鞍馬山招待所	Anmashan Hostel	-	-	-	-
大雪山森林遊樂區	Tahsuehshan F. R. A.	3 927 131	73.84	-	-

柒、森林鐵路

表48 林務局森林鐵路員工人數

Table 48 NUMBER OF FOREST RAILWAY EMPLOYEE

	合 計	職 員	工 人
	Total	Staff	Worker
民國五十四年底 (End of 1965)	512	115	397
民國五十五年底 (End of 1966)	501	112	389
民國五十六年底 (End of 1967)	470	83	387
民國五十七年底 (End of 1968)	524	83	441
民國五十八年底 (End of 1969)	521	78	443
民國五十九年底 (End of 1970)	518	78	440
民國六十年底 (End of 1971)	539	77	462
民國六十一年底 (End of 1972)	530	75	455
民國六十二年底 (End of 1973)	666	76	590
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)	400	126	274
民國七十七年底 (End of 1988)	443	74	369
民國七十八年底 (End of 1989)	309	50	259

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 TFB.

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

表49 林務局森林鐵路路線里程

Table 49 MILEAGE OF FOREST RAILWAY LINE

	軌道長度 Length of Rail (公里) (KM)	軌距 Rail Gauge (公厘) (MM)	路線長度 length of Railway(km)			車站數 No. of Station
			合計 Total	營業線 Business line	專用線 Special use line	
民國五十四年 (1965)	339	762	304	119	185	30
民國五十五年 (1966)	346	762	310	119	191	30
民國五十六年 (1967)	345	762	311	119	192	31
民國五十七年 (1968)	341	762	317	119	198	32
民國五十八年 (1969)	352	762	312	119	193	32
民國五十九年 (1970)	356	762	322	119	203	32
民國六十年 (1971)	340	762	313	119	194	32
民國六十一年 (1972)	347	762	315	119	196	32
民國六十二年 (1973)	345	762	320	119	201	30
民國六十三年 (1974)	336	762	314	119	195	30
民國六十四年 (1975)	348	762	309	119	190	29
民國六十五年 (1976)	361	762	337	119	218	29
民國六十六年 (1977)	290	762	289	108	181	29
民國六十七年 (1978)	308	762	295	108	187	26
民國六十八年 (1979)	262	762	253	72	181	17
民國六十九年 (1980)	251	762	236	72	164	17
民國七十年 (1981)	256	762	243	71	172	17
民國七十一年 (1982)	250	762	231	71	160	17
民國七十二年 (1983)	250	762	180	80	100	18
民國七十三年 (1984)	192	762	176	81	95	16
民國七十四年 (1985)	192	762	174	81	93	16
民國七十五年 (1986)	194	762	176	83	93	17
民國七十六年 (1987)	195	762	194	95	99	17
民國七十七年 (1988)	101	762	89	84	5	17
民國七十八年 (1989)	101	762	89	84	5	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 wagow of forest railway of TFB.

Note: Lorry is included in truck.

表50 林務局森林鐵路車輛設備

Table 50 EQUIPMENTS OF FOREST RAILWAY CAR

	合計 Total	機車 Locomotive	柴油機車 Diesel Locomotive	客車 Coach	貨車 Wagon	單位：輛	Unit: Number
						民國五十四年底 (1965)	2 393	79	3	55	2 256
民國五十五年底 (1966)	2 348	80	6	55	2 207		
民國五十六年底 (1967)	2 403	81	6	55	2 261		
民國五十七年底 (1968)	1 812	27	57	44	1 684		
民國五十八年底 (1969)	2 594	49	40	56	2 449		
民國五十九年底 (1970)	2 699	49	41	65	2 544		
民國六十年底 (1971)	3 175	89	12	63	3 011		
民國六十一年底 (1972)	3 039	69	37	61	2 872		
民國六十二年底 (1973)	3 043	92	10	75	2 866		
民國六十三年底 (1974)	2 604	87	12	74	2 431		
民國六十四年底 (1975)	3 200	100	12	77	3 011		
民國六十五年底 (1976)	3 160	103	12	88	2 957		
民國六十六年底 (1977)	3 190	98	9	80	3 003		
民國六十七年底 (1978)	3 441	100	13	81	3 247		
民國六十八年底 (1979)	2 812	80	11	72	2 649		
民國六十九年底 (1980)	2 529	66	14	60	2 389		
民國七十年底 (1981)	2 538	50	33	63	2 392		
民國七十一年底 (1982)	2 558	36	51	69	2 402		
民國七十二年底 (1983)	2 141	36	50	87	1 968		
民國七十三年底 (1984)	1 541	36	53	79	1 373		
民國七十四年底 (1985)	1 011	45	27	89	850		
民國七十五年底 (1986)	816	70	15	76	655		
民國七十六年底 (1987)	1 178	70	15	76	1 017		
民國七十七年底 (1988)	245	36	15	76	118		
民國七十八年底 (1989)	245	36	15	76	118		

資料來源：根據本局森林鐵路統計報告編列。

附註：柴油機車包括汽油車，貨車包括運材台車。

Source: Based on the statistical reprt of forest railway of TFB.

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

表51 林務局森林鐵路客貨運量

	客 運 Passenger Capacity	
	客運人數(人) Passengers Carried (Person)	延人公里(人公里) Passenger-Kilometers (kms)
民國五十四年 (1965)	391 457	9 546 973
民國五十五年 (1966)	432 026	10 827 914
民國五十六年 (1967)	485 305	14 215 803
民國五十七年 (1968)	536 779	16 553 729
民國五十八年 (1969)	596 881	19 845 041
民國五十九年 (1970)	747 610	23 746 261
民國六十年 (1971)	784 999	28 555 483
民國六十一年 (1972)	763 800	28 002 082
民國六十二年 (1973)	778 944	33 630 533
民國六十三年 (1974)	720 276	32 983 956
民國六十四年 (1975)	734 779	36 154 742
民國六十五年 (1976)	858 681	41 863 314
民國六十六年 (1977)	609 740	30 428 006
民國六十七年 (1978)	582 343	36 646 319
民國六十八年 (1979)	602 562	37 848 021
民國六十九年 (1980)	681 352	42 404 954
民國七十年 (1981)	477 588	28 954 386
民國七十一年 (1982)	463 544	28 787 488
民國七十二年 (1983)	238 789	8 914 371
民國七十三年 (1984)	331 613	10 730 747
民國七十四年 (1985)	373 548	10 348 000
民國七十五年 (1986)	738 155	15 269 454
民國七十六年 (1987)	808 955	16 960 180
民國七十七年 (1988)	738 854	13 878 773
上 半 年 計	367 941	7 251 865
一 月 月 Jan.	50 682	1 017 119
二 月 月 Feb.	81 197	1 893 471
三 月 月 Mar.	61 230	1 225 144
四 月 月 Apr.	65 662	1 333 192
五 月 月 May	57 254	972 093
六 月 月 June	51 916	810 846
下 半 年 計	370 913	6 626 908
七 月 月 July	107 721	2 321 536
八 月 月 Aug.	50 788	975 218
九 月 月 Sept.	51 352	639 407
十 月 月 Oct.	61 477	1 111 487
十一 月 月 Nov.	52 133	844 257
十二 月 月 Dec.	47 442	735 003
民國七十八年 (1989)	690 735	12 332 994
上 半 年 計	346 297	6 314 747
一 月 月 Jan.	52 211	841 546
二 月 月 Feb.	85 076	1 682 469
三 月 月 Mar.	55 765	1 082 216
四 月 月 Apr.	60 477	1 142 763
五 月 月 May	50 304	804 342
六 月 月 June	42 464	761 411
下 半 年 計	344 438	6 018 247
七 月 月 July	89 040	1 819 177
八 月 月 Aug.	78 148	1 533 932
九 月 月 Sept.	31 575	457 529
十 月 月 Oct.	46 565	596 793
十一 月 月 Nov.	55 930	914 196
十二 月 月 Dec.	43 180	696 620

資料來源：根據本局森林鐵路統計報告編列。

Table 51 CAPACITY OF PASSENGER AND CARGO OF

FOREST RAILWAY

	貨 運 Cargo Capacity	
	貨運噸數(噸) Freight Tonnage (Ton)	延噸公里(噸公里) Ton-Kilometers (kms)
	238 841	6 894 800
	213 682	5 838 730
	207 237	6 096 717
	226 609	7 697 798
	255 314	7 002 804
	316 132	9 020 222
	325 229	8 522 222
	320 211	8 287 203
	251 849	6 902 285
	195 063	5 459 265
	173 864	6 649 545
	189 697	7 085 674
	144 317	5 844 971
	144 186	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	1 727 886
	29 268	1 251 778
	28 223	728 246
	8 470	330 770
	4 995	225 383
	1 213	11 580
	157	3 334
	293	8 962
	593	20 594
	1 130	35 944
	1 609	144 969
	3 475	105 387
	867	29 103
	46	1 917
	1 174	32 018
	584	20 877
	431	10 822
	373	10 650
	8 950	289 452
	2 974	101 750
	673	11 395
	257	7 541
	934	17 727
	244	18 259
	74	29 172
	792	17 656
	5 976	187 702
	1 105	20 304
	981	30 653
	656	15 371
	664	29 621
	1 964	63 203
	606	28 550

Source Based on the statistical report of forest railway of TFB.

捌、木 材 供 銷

表52 臺灣地區木材進出口量值

Table52 TIMBER IMPORTS & EXPORTS OF TAIWAN

數量單位：立方公尺
價值單位：新臺幣元

Quantity Unit : M³
Value Unit : N.T. \$

	進 口 Imports		出 口 Exports	
	數 量 Quantity	價 值 Value	數 量 Quantity	價 值 Value
民國五十六年 (1967)	745 354	919 252 374	431 659	2 240 121 996
民國五十七年 (1968)	1 098 018	1 389 162 334	435 736	3 388 880 657
民國五十八年 (1969)	1 193 671	1 545 635 792	523 524	4 369 093 658
民國五十九年 (1970)	1 500 845	1 974 088 779	595 727	5 377 976 884
民國六十年 (1971)	2 233 535	2 850 404 777	722 656	6 692 388 255
民國六十一年 (1972)	3 685 916	4 754 043 000	1 175 437	10 633 532 000
民國六十二年 (1973)	3 909 995	7 213 586 000	1 309 450	14 618 272 000
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	1 381 604	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)	5 277 990	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	2 367 824	50 480 229 000
民國七十五年 (1986)	6 635 732	25 167 674 000	2 853 693	63 932 517 000
民國七十六年 (1987)	7 796 223	30 601 140 000	2 989 605	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

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，軟木及其製品均未列入。

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：

原木材積：1公噸÷0.86=原木材積1立方公尺

製 品：1立方公尺÷0.7=(1公噸÷0.9)÷0.7=原木材積1立方公尺

紙漿材(包括薪材)：1公噸÷0.83=原木材積1立方公尺

聚合木材：(1公噸÷0.55)÷0.7=原木材積1立方公尺

家具木器、建造用材等：(1公噸÷0.45)÷0.7=原木材積1立方公尺

單板、合板：1立方公尺÷0.55=原木材積1立方公尺

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

Remarks : 1.Except Cork and Its Manufactures, Various Timbers "

2.Logs : 1 M.T. ÷ 0.86 = 1 m³

Sawn-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53 木 材 價 格

Table53 TIMBER PRICE

單位：新臺幣元/每立方公尺

Market Price Unit : N.T. \$Per M³

	市 價 Market Price		製 品 Lumber
	原 木 Logs	木 材	
	針 一 級 三 等 Conifers 1st Class 3rd Grade	闊 二 級 Hardwoods 2nd class	針一級三等(剖材) Conifers 1st Class 3rd Grade(Cloven timber)
民國六十九年 (1980)	18 531.00	3 819.00	24 376.00
民國七十年 (1981)	17 542.00	3 844.00	24 097.00
民國七十一年 (1982)	15 643.00	3 190.00	21 984.00
民國七十二年 (1983)	15 342.00	3 036.00	20 411.00
民國七十三年 (1984)	13 628.00	2 892.00	17 802.00
民國七十四年 (1985)	12 395.00	2 552.00	20 302.00
民國七十五年 (1986)	12 254.00	2 477.00	15 056.00
民國七十六年 (1987)	14 614.00	2 930.00	27 038.00
民國七十七年 (1988)	25 754.00	2 992.00	27 038.00
一 月 Jan.	20 320.00	2 973.00	23 194.00
二 月 Feb.	21 040.00	2 979.00	23 811.00
三 月 Mar.	22 280.00	3 018.00	24 840.00
四 月 Apr.	23 300.00	3 032.00	25 946.00
五 月 May	24 920.00	3 055.00	27 077.00
六 月 June	26 060.00	3 096.00	27 566.00
七 月 July	27 740.00	3 025.00	28 491.00
八 月 Aug.	28 311.00	2 952.00	28 491.00
九 月 Sept.	28 990.00	2 952.00	28 591.00
十 月 Oct.	29 275.00	2 938.00	28 737.00
十一 月 Nov.	28 495.00	2 944.00	28 737.00
十二 月 Dec.	28 315.00	2 934.00	28 980.00
民國七十八年 (1989)	27 059.00	2 954.00	31 278.00
一 月 Jan.	28 225.00	2 934.00	28 980.00
二 月 Feb.	27 926.00	2 949.00	29 220.00
三 月 Mar.	27 011.00	2 977.00	29 220.00
四 月 Apr.	26 754.00	2 949.00	30 120.00
五 月 May	27 011.00	2 949.00	30 420.00
六 月 June	26 794.00	2 909.00	32 280.00
七 月 July	26 928.00	2 948.00	32 670.00
八 月 Aug.	26 928.00	2 980.00	32 670.00
九 月 Sept.	26 928.00	2 980.00	32 670.00
十 月 Oct.	26 784.00	2 980.00	32 760.00
十一 月 Nov.	26 712.00	2 968.00	32 160.00
十二 月 Dec.	26 712.00	2 923.00	32 160.00

資料來源：根據各林區管理處查報。

Source : Based on the investigation report submitted to TFB by various Forest District Office.

玖、財 務 狀 況
表54 林務局收入概況

單位：新臺幣元

1. 預 算

	民國六十九年度 July 1979- June 1980	民國七十年 July 1980- June 1981	民國七十一年度 July 1981- June 1982	民國七十二年度 July 1982- June 1983
總 計 Grand Total	3 260 994 000.00	4 055 550 000.00	4 633 513 000.00	3 910 433 000.00
事 業 收 入 Operational Revenues	3 134 663 000.00	3 912 635 000.00	4 399 144 000.00	3 642 202 000.00
勞 務 收 入 Custom sawing service revenues	-	-	-	-
運 輸 收 入 Rail-road transportation revenues	76 211 000.00	110 000 000.00	180 268 000.00	195 048 000.00
林 務 收 入 Forest revenues	3 041 252 000.00	3 795 635 000.00	4 208 876 000.00	3 435 154 000.00
林 務 行 政 收 入 Forest administration revenues	1 766 563 000.00	2 178 510 000.00	2 596 922 000.00	2 255 591 000.00
林 產 品 收 入 Forest products revenues	1 274 689 000.00	1 617 125 000.00	1 611 954 000.00	1 179 563 000.00
其 他 事 業 收 入 Other operational revenues	17 200 000.00	7 000 000.00	10 000 000.00	12 000 000.00
事 業 外 收 入 Non-operational revenues	126 331 000.00	142 915 000.00	234 369 000.00	268 231 000.00

資料來源：根據本局歷年之事業預算書編列。

Table 54 STATUS OF REVENUES OF TFB

I. Budgets

Unit : N. T. \$

民國七十三年度 July 1983- June 1984	民國七十四年度 July 1984- June 1985	民國七十五年度 July 1985- June 1986	民國七十六年度 July 1986- June 1987	民國七十七年度 July 1987- June 1988	民國七十八年度 July 1988- June 1989
3 155 493 000.00	3 470 569 000.00	3 585 854 000.00	3 669 591 000.00	3 793 634 000.00	3 731 935 000.00
2 487 565 000.00	2 790 779 000.00	2 240 282 000.00	2 050 166 000.00	1 708 729 000.00	856 477 000.00
-	-	-	-	-	-
84 796 000.00	72 636 000.00	72 636 000.00	87 636 000.00	87 636 000.00	72 280 000.00
2 390 769 000.00	2 626 363 000.00	2 066 466 000.00	1 846 751 000.00	1 475 789 000.00	634 333 000.00
1 386 910 000.00	1 441 528 000.00	1 345 492 000.00	1 415 850 000.00	1 152 926 000.00	527 239 000.00
1 003 859 000.00	1 184 835 000.00	720 974 000.00	430 901 000.00	322 863 000.00	107 094 000.00
12 000 000.00	91 780 000.00	101 180 000.00	115 779 000.00	145 304 000.00	149 864 000.00
667 928 000.00	679 790 000.00	1 345 372 000.00	1 619 425 000.00	2 084 905 000.00	2 875 458 000.00

Source : Based on the budgets of TFB.

表54 林務局收入概況(續完)

Table 54 STATUS OF REVENUES OF TFB (Concluded)

2 決 算

單位：新臺幣元

	民國六十九年度 July 1979- June 1980	民國七十年年度 July 1980- June 1981	民國七十一年度 July 1981- June 1982	民國七十二年度 July 1982- June 1983
總 計 Grand Total	3 467 374 626.47	3 728 952 687.33	2 963 733 804.59	2 908 765 715.94
事 業 收 入 Operational Revenues	3 311 004 095.45	3 573 757 676.59	2 821 677 127.79	2 755 816 861.30
勞 務 收 入 Custom sawing service revenues	2 780 265.50	5 182 237.40	5 599 448.00	3 505 320.60
運 輸 收 入 Rail-road transportation revenues	111 507 044.00	121 192 631.00	137 370 859.00	81 359 098.00
林 務 收 入 Forest revenues	3 158 540 946.15	3 435 893 810.79	2 666 021 832.39	2 659 742 077.30
林 務 行 政 收 入 Forest administration revenues	1 498 056 124.32	1 733 361 822.99	883 669 899.19	1 483 537 370.30
林 產 品 收 入 Forest products revenues	1 660 484 821.83	1 702 531 987.80	1 782 351 933.20	1 176 204 707.00
其 他 事 業 收 入 Other operational revenues	38 175 839.80	11 488 997.40	12 684 988.40	11 210 365.40
事 業 外 收 入 Non-operational revenues	156 370 531.02	155 195 010.74	142 056 876.80	152 948 854.64

2 SETTLEMENT ACCOUNTS

Unit: N.T.\$

民國七十三年度 July 1983- June 1984	民國七十四年度 July 1984- June 1985	民國七十五年度 July 1985- June 1986	民國七十六年度 July 1986- June 1987	民國七十七年度 July 1987- June 1988	民國七十八年度 July 1988- June 1989
3 247 466 338.82	2 925 847 477.38	3 158 711 026.83	3 917 551 866.86	4 392 021 111.59	4 818 466 596.78
2 846 782 093.73	2 309 065 306.50	2 225 800 645.80	2 220 414 467.80	2 255 374 577.70	1 889 450 282.50
3 907 155.00	3 208 870.00	3 377 527.00	3 123 797.00	65 802.00	—
51 421 108.00	45 040 888.00	57 419 744.00	69 930 631.00	69 660 774.00	66 525 814.00
2 779 622 727.53	2 177 005 999.50	2 067 792 358.80	2 027 601 130.80	2 185 648 001.70	1 695 964 619.50
1 777 894 456.79	1 543 614 613.50	1 404 620 804.80	1 334 904 666.80	1 470 440 076.70	1 324 916 207.50
1 001 728 270.74	633 391 386.00	663 171 554.00	692 696 464.00	602 321 602.00	371 048 412.00
11 831 103.20	83 809 549.00	97 211 016.00	119 758 909.00	112 886 323.00	126 959 849.00
400 684 245.09	616 782 170.88	932 910 381.03	1 697 137 399.06	2 136 646 533.89	2 929 016 314.28

表55 林務局支出概況

Table 55 STATUS OF EXPENDITURES OF TFB

單位：新臺幣元

1. 預 算

	民國六十九年度 July 1979- June 1980	民國七十年 July 1980- June 1981	民國七十一年度 July 1981- June 1982	民國七十二年度 July 1982- June 1983
總計 Grand Total	3 537 480 000.00	4 497 560 000.00	5 168 659 000.00	4 610 612 000.00
事業支出 Operational Expenditures	3 470 120 000.00	4 433 771 000.00	5 090 517 000.00	4 508 234 000.00
勞務費用 Custom sawing service expenses	80 965 000.00	46 148 000.00	47 208 000.00	42 985 000.00
運輸費用 Rail-road transportation service expenses	120 984 000.00	145 872 000.00	175 597 000.00	213 757 000.00
業務費用 Operational expenses	844 179 000.00	929 677 000.00	1 268 877 000.00	1 416 784 000.00
管理費用 Management affairs expenses	66 843 000.00	71 425 000.00	91 048 000.00	113 428 000.00
林務費用 Forest expenses	2 341 531 000.00	3 169 589 000.00	3 483 052 000.00	2 703 314 000.00
林產品成本 Forest products cost	611 693 000.00	687 770 000.00	852 673 000.00	835 862 000.00
造林費用 Reforestation expenses	1 036 265 000.00	1 360 832 000.00	1 585 348 000.00	1 026 894 000.00
林政費用 Forest administration expenses	185 485 000.00	224 612 000.00	276 179 000.00	268 144 000.00
林道建設費用 Forest road construction expenses	145 209 000.00	175 899 000.00	220 278 000.00	267 667 000.00
森林經理費用 Forest management expenses	62 939 000.00	74 102 000.00	66 768 000.00	62 646 000.00
林產處分費用 Disposal of forest products expenses	27 949 000.00	35 154 000.00	55 399 000.00	56 465 000.00
治山防洪費用 Hillside stabilization and flood control expenses	271 991 000.00	611 220 000.00	426 407 000.00	185 636 000.00
其他事業費用 Other operational expenses	15 618 000.00	71 060 000.00	24 735 000.00	17 966 000.00
事業外支出 Non-Operational Expenditures	67 360 000.00	63 789 000.00	78 142 000.00	102 378 000.00

資料來源：根據本局歷年預算書編列。

1. Budgets

Unit : N.T. \$

民國七十三年度 July 1983- June 1984	民國七十四年度 July 1984- June 1985	民國七十五年度 July 1985- June 1986	民國七十六年度 July 1986- June 1987	民國七十七年度 July 1987- June 1988	民國七十八年度 July 1988- June 1989
3 779 390 000.00	3 967 028 000.00	4 358 345 000.00	4 366 854 000.00	4 387 360 000.00	4 813 721 000.00
3 597 020 000.00	3 777 721 000.00	4 110 503 000.00	4 129 551 000.00	4 162 852 000.00	4 602 826 000.00
38 183 000.00	40 232 000.00	40 852 000.00	-	-	-
184 830 000.00	199 140 000.00	203 342 000.00	210 934 000.00	188 810 000.00	190 796 000.00
1 382 640 000.00	151 037 000.00	1 295 291 000.00	1 162 238 000.00	914 086 000.00	1 039 523 000.00
105 321 000.00	104 234 000.00	107 675 000.00	111 285 000.00	108 734 000.00	118 560 000.00
1 872 134 000.00	2 194 339 000.00	2 357 393 000.00	2 524 767 000.00	2 758 377 000.00	3 019 499 000.00
762 241 000.00	754 435 000.00	677 263 000.00	533 045 000.00	430 046 000.00	153 654 000.00
425 876 000.00	742 634 000.00	976 974 000.00	1 103 524 000.00	1 205 292 000.00	1 569 030 000.00
229 494 000.00	224 818 000.00	237 525 000.00	249 633 000.00	444 795 000.00	531 233 000.00
226 871 000.00	188 485 000.00	175 305 000.00	94 439 000.00	99 190 000.00	94 360 000.00
37 139 000.00	47 147 000.00	50 609 000.00	78 937 000.00	51 232 000.00	50 066 000.00
40 531 000.00	37 050 000.00	39 717 000.00	37 189 000.00	27 822 000.00	21 156 000.00
149 982 000.00	199 770 000.00	200 000 000.00	428 000 000.00	500 000 000.00	600 000 000.00
31 912 000.00	88 739 000.00	105 950 000.00	120 327 000.00	192 845 000.00	234 448 000.00
182 370 000.00	189 307 000.00	247 842 000.00	237 103 000.00	224 508 000.00	210 895 000.00

Source : Based on the budgets of TFB.

表55 林務局支出概況(續完)

Table 55 STATUS OF EXPENDITURES OF TFB (Concluded)

2 決 算

2 SETTLEMENT ACCOUNTS

單位：新臺幣元

Unit: N.T.\$

	民國六十九年度 July 1979- June 1980	民國七十年 July 1980- June 1981	民國七十一年度 July 1981- June 1982	民國七十二年度 July 1982- June 1983
總計 Grand Total	3 493 267 785.76	4 561 553 653.82	4 569 398 313.30	3 439 167 258.08
事業支出 Operational Expenditures	3 444 331 109.67	4 385 448 187.22	4 169 802 858.39	3 209 700 936.22
勞務費用 Custom sawing service expenses	65 978 344.84	35 457 626.07	32 906 945.42	29 849 229.71
運輸費用 Rail-road transportation service expenses	146 361 755.71	164 057 225.11	187 528 822.20	191 672 198.64
業務費用 Operational expenses	842 386 536.77	1 062 586 155.43	1 239 533 411.71	1 252 676 122.43
管理費用 Management affairs expenses	62 269 401.12	74 696 072.19	84 372 229.24	73 260 499.02
林務費用 Forest expenses	2 315 975 247.34	2 992 334 122.78	2 612 561 514.34	1 653 090 439.28
林產品成本 Forest products cost	561 843 989.71	651 126 321.85	923 351 045.99	696 703 750.04
造林費用 Reforestation expenses	1 149 281 602.46	1 293 890 068.15	1 132 541 596.04	527 169 444.68
林政費用 Forest administration expenses	143 915 749.00	251 056 472.68	197 335 229.18	214 391 493.13
林道建設費用 Forest road construction expenses	103 069 483.11	122 176 531.10	119 457 166.60	100 789 745.86
森林經理費用 Forest management expenses	54 110 937.33	54 825 527.60	34 545 910.27	32 306 015.08
林產處分費用 Disposal of forest products expenses	38 287 772.10	29 194 238.51	31 718 573.61	31 528 751.95
治山防洪費用 Hillside stabilization and flood control expenses	265 465 713.63	590 064 962.89	173 611 992.65	50 201 238.54
其他事業費用 Other Operational expenditures	11 359 823.89	56 316 985.64	12 899 935.48	9 152 447.14
事業外支出 Non-Operational Expenditures	48 936 676.09	176 105 466.60	399 595 454.91	229 466 321.86

民國七十三年度 July 1983- June 1984	民國七十四年度 July 1984- June 1985	民國七十五年度 July 1985- June 1986	民國七十六年度 July 1986- June 1987	民國七十七年度 July 1987- June 1988	民國七十八年度 July 1988- June 1989
3 231 164 909.29	3 390 493 684.85	3 680 110 998.43	3 940 229 832.20	4 480 050 337.34	4 182 114 898.27
3 057 503 051.22	3 176 442 768.50	3 507 061 408.87	3 749 422 220.14	3 897 330 865.43	4 007 613 919.94
33 120 331.72	34 019 581.85	33 271 766.17	-	-	-
160 283 853.76	173 602 125.21	176 863 136.70	175 232 186.40	182 592 656.36	166 496 275.81
1 153 799 269.69	1 106 796 769.45	1 279 258 224.51	1 203 433 898.40	1 137 218 040.92	1 128 878 431.87
95 169 111.63	86 809 749.60	85 937 896.81	87 532 993.40	113 830 811.80	89 143 623.75
1 606 527 469.77	1 715 384 248.13	1 860 338 243.55	2 191 559 567.24	2 305 202 819.68	2 442 728 357.42
693 907 462.30	498 059 673.62	645 257 940.25	507 682 481.82	257 874 737.91	49 592 936.32
406 869 911.68	666 533 908.29	685 789 121.20	985 724 268.10	1 138 307 344.38	1 380 898 594.07
203 453 527.29	200 633 165.41	193 065 255.64	238 490 580.60	417 854 233.30	395 088 853.91
113 248 230.60	104 708 933.88	90 053 150.95	26 559 323.77	28 597 325.28	21 911 852.00
27 548 554.36	30 126 344.10	38 449 667.90	49 807 146.70	18 694 593.20	29 179 281.21
26 833 316.16	23 768 881.11	21 289 207.35	20 168 677.00	15 340 166.91	11 181 832.31
134 666 467.38	191 553 341.72	186 433 900.26	363 127 089.25	428 534 418.70	554 875 007.60
8 603 014.65	59 830 294.26	71 392 141.13	91 663 574.70	158 486 536.67	180 367 231.09
173 661 858.07	214 050 916.35	173 049 588.56	190 807 612.06	582 719,471.91	174 500 978.33

表56 林務局財務餘細

單位：新臺幣元

	民國六十九年度 July 1979- June 1980	民國七十年 July 1980- June 1981	民國七十一年度 July 1981 June 1982	民國七十二年度 July 1982 June 1983
1. 預 算				
收 入 Revenues	3 260 994 000.00	4 055 550 000.00	4 633 513 000.00	3 910 433 000.00
事業收入 Operational revenues	3 134 663 000.00	3 912 635 000.00	4 399 144 000.00	3 642 202 000.00
事業外收入 Non-operational revenues	126 331 000.00	142 915 000.00	234 369 000.00	268 231 000.00
支 出 Expenditures	3 537 480 000.00	4 497 560 000.00	5 168 659 000.00	4 610 612 000.00
事業支出 Operational expenditures	3 470 120 000.00	4 433 771 000.00	5 090 517 000.00	4 508 234 000.00
事業外支出 Non-operational expenditures	67 360 000.00	63 789 000.00	78 142 000.00	102 378 000.00
本 期 餘 額 Profit and Loss in This Period	(+) 276 486 000.00	(+) 442 010 000.00	(+) 535 146 000.00	(+) 700 179 000.00
2. 決 算				
收 入 Revenues	3 467 374 626.47	3 728 952 687.33	2 963 733 804.59	2 908 765 715.94
事業收入 Operational revenues	3 311 004 095.45	3 573 757 676.59	2 821 677 127.79	2 755 816 861.30
事業外收入 Non-operational revenues	156 370 531.02	155 195 010.74	142 056 676.80	152 948 854.64
支 出 Expenditures	3 493 267 785.76	4 561 553 653.82	4 569 398 313.30	3 439 167 258.08
事業支出 Operational expenditures	3 444 331 109.67	4 385 448 187.22	4 169 802 858.39	3 209 700 936.22
事業外支出 Non-operational expenditures	48 936 676.09	176 105 466.60	399 595 454.91	229 466 321.86
本 期 餘 額 Profit and Loss in This Period	(+) 25 893 159.29	(+) 832 600 966.49	(+) 1 605 664 508.71	(+) 530 401 542.14

資料來源：根據本局歷年之審定決算報告編列。
附 註：本表所列決算均為審定決算數。

Table 56 CONDENSED PROFIT AND LOSS STATEMENT OF TFB

Unit: N.T. \$

民國七十三年度 July 1983- June 1984	民國七十四年度 July 1984- June 1985	民國七十五年度 July 1985- June 1986	民國七十六年度 July 1986- June 1987	民國七十七年度 July 1987- June 1988	民國七十八年度 July 1988- June 1989
1. Budgets					
3 155 493 000.00	3 470 569 000.00	3 585 654 000.00	3 669 591 000.00	3 793 634 000.00	3 731,935 000.00
2 487 565 000.00	2 790 779 000.00	2 240 282 000.00	2 050 166 000.00	1 708 729 000.00	856 477 000.00
667 928 000.00	679 790 000.00	1 345 372 000.00	1 619 425 000.00	2 084 905 000.00	2 875 458 000.00
3 779 390 000.00	3 967 028 000.00	4 358 345 000.00	4 366 654 000.00	4 387 360 000.00	4 813 721 000.00
3 597 020 000.00	3 777 721 000.00	4 110 503 000.00	4 129 551 000.00	4 162 852 000.00	4 602 826 000.00
182 370 000.00	189 307 000.00	247 842 000.00	237 103 000.00	224 508 000.00	210 895 000.00
(+) 623 897 000.00	(+) 496 459 000.00	(+) 772 691 000.00	(+) 697 063 000.00	(+) 593 726 000.00	(+) 1,081,786,000.00
2. Settlement					
3 247 466 338.82	2 925 847 477.38	3 158 711 026.83	3 917 551 866.86	4 392 021 111.59	4 818 466 596.78
2 846 782 093.73	2 309 065 306.50	2 225 800 645.80	2 220 414 467.80	2 255 374 577.70	1 889 450 282.50
400 684 245.09	616 782 170.88	932 910 381.03	1 697 137 399.06	2 136 646 533.89	2 929 016 314.28
3 231 164 909.29	3 390 493 684.85	3 680 110 998.43	3 940 229 832.20	4 480 050 337.34	4 182 114 898.27
3 057 503 051.22	3 176 442 768.50	3 507 061 408.87	3 749 422 220.14	3 897 330 865.43	4 007 613 919.94
173 661 858.07	214 050 916.35	173 049 589.56	190 807 612.06	582 719 471.91	174 500 978.33
(+) 16 301 429.53	(+) 464 646 207.47	(+) 521 399 971.60	(+) 22 677 965.34	(+) 88 029 225.75	636 351 698.51

Source: Based on the settlement accounts of TFB.

Note: The settlement are appraised settlement accounts numbers.

拾、員工人數
表57 林務局員工人數

Table 59 NUMBER OF EMPLOYEES OF TFB

單位：人	Unit: Person						
	總計	職 員			工 人		
		小計	技術人員	事務人員	小計	甲種工人	司機工友
Grand Total	Sub-total	Technician	General Staff	Sub-total	Daily pay Worker	Driver and ordinary worker	
民國六十九年底 (End of 1980)	7 727	2 074	1 286	788	5 653	4 882	771
民國七十年年底 (End of 1981)	7 722	2 068	1 300	768	5 654	4 797	857
民國七十一年年底 (End of 1982)	7 406	2 052	1 302	750	5 354	4 545	809
民國七十二年年底 (End of 1983)	7 066	1 980	1 175	805	5 086	4 302	784
民國七十三年年底 (End of 1984)	6 712	1 891	1 206	685	4 821	4 072	749
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 1978)	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
本局 T. F. B.	369	247	143	104	122	-	122
文山林區管理處 Wenshan F. D. O.	187	57	45	12	130	119	11
竹東林區管理處 Chutung F. D. O.	349	93	68	25	256	231	25
大甲林區管理處 Tachia F. D. O.	208	75	43	32	133	109	24
埔里林區管理處 Puli F. D. O.	190	71	50	21	119	99	20
檮大林區管理處 Luanta F. D. O.	311	80	65	15	231	201	30
玉山林區管理處 Yushan F. D. O.	584	182	108	74	402	369	33
楠濃林區管理處 Nannung F. D. O.	199	70	58	12	129	112	17
恒春林區管理處 Hengchun F. D. O.	215	68	46	22	147	126	21
關山林區管理處 Kuanshan F. D. O.	151	68	54	14	83	67	16
玉里林區管理處 Yuli F. D. O.	154	62	51	11	92	77	15
木瓜林區管理處 Mukua F. D. O.	460	118	83	35	342	309	33
蘭陽林區管理處 Lanyang F. D. O.	447	102	76	26	345	317	28
大雪山示範林區管理處 Tahsuehshan F. D. O.	492	101	71	30	391	366	25
農林航空測量所 Agriculture And Forestry Aerial Survey Institute	107	65	52	13	42	-	42
單位：人	Unit: Person						
	總計	職 員			工 人		
小計		技術人員	管理人員	小計	士級人員	司機工友	
Grand Total	Sub-total	Technician	Admini- strator	Sub-total	Skilled Worker	Driver and worker	
民國七十八年底 (End of 1989)	4 021	1 326	962	364	2 695	2 260	435
本局 T. F. B.	373	254	158	96	119	-	119
羅東林區管理處 Lotung F. D. O.	463	116	92	24	347	316	31
新竹林區管理處 Hsinchu F. D. O.	418	104	79	25	314	288	26
東勢林區管理處 Tungshih F. D. O.	589	141	104	37	448	407	41
南投林區管理處 Nantou F. D. O.	458	135	106	29	323	277	46
嘉義林區管理處 Chiayi F. D. O.	582	183	114	69	399	352	47
屏東林區管理處 Pingtung F. D. O.	324	105	86	19	219	195	24
台東林區管理處 Taitung F. D. O.	165	71	54	17	94	76	18
花蓮林區管理處 Hualien F. D. O.	546	155	119	36	391	349	42
農林航空測量所 Agriculture And Forestry Aerial Survey Institute	103	62	50	12	41	-	41

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：表列職員不包括臨時雇用人員、實習員；工人不包括乙種技術工。

Source : Based on the statistical reports of employee submitted to TFB by various subsidiary organs of TFB.

Remark : Temporary employee and trainers are not included in the staff-part. Secondary skilled workers are not included in the workers-part of the list above.

表58 林務局現有職員人數

Table 60 NUMBER OF STAFF OF T.F.B.

按性別分 By Sex
民國七十八年底
END OF 1989

單位：人	Unit: Person		
	總計	男	女
	Grand Total	Male	Female
總計 Grand Total	1 326	1 180	146
本局 T. F. B.	254	205	49
羅東林區管理處 Lotung F. D. O.	116	104	12
新竹林區管理處 Hsinchu F. D. O.	104	90	14
東勢林區管理處 Tungshih F. D. O.	141	130	11
南投林區管理處 Nantou F. D. O.	135	128	7
嘉義林區管理處 Chiayi F. D. O.	183	168	15
屏東林區管理處 Pingtung F. D. O.	105	97	8
台東林區管理處 Taitung F. D. O.	71	65	6
花蓮林區管理處 Hualien F. D. O.	155	142	13
農林航空測量所 Agriculture And Forestry Aerial Survey Institute	62	51	11

資料來源：根據本局暨所屬各林區造報之現有員額年報表編列。

Source : Based on the number of staff statistical reports which was submitted to TFB by its subsidiary organizations.

表59 林務局現有職員人數

Table 61 NUMBER OF STAFF OF T.F.B.

按職等分 By Grades
民國七十八年底
END OF 1989

Unit: Person

單位：人	總計 Grand Total	14 ~ 10	9 ~ 6	5 ~ 3	2 ~ 1
		(薦任) GS14-GS10	(薦任) GS9-GS6	(委任) GS5-GS3	(雇員) GS2-GS1
總計 Grand Total	1 326	23	438	817	48
本局 T.F.B.	254	22	106	119	7
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	116	-	42	72	2
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	104	-	40	63	1
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	141	-	47	94	-
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	135	-	45	90	-
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	183	-	33	117	33
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	105	-	41	63	1
台東林區管理處 Taitung F.D.O.	71	-	31	39	1
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	155	-	34	119	2
農林航空測量所 Agriculture And Forestry Aerial Survey Institute	62	1	19	41	1

附註：表列數字包括臨時編制人員在內。

Note : Temporary employee is included in the list above.

表60 林務局現有職員人數

Table 62 NUMBER OF STAFF OF T.F.B.

按學歷分 By Education
民國七十八年底
END OF 1989

Unit: Person

單位：人	總計 Grand Total	大專、學院	中學或相當之 職業學校	小學及其他
		University or College	High School or Vocational School	Primary School or Other
總計 Grand Total	1 326	700	591	35
本局 T.F.B.	254	156	93	5
羅東林區管理處 Lotung F.D.O.	116	51	61	4
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	104	43	60	1
東勢林區管理處 Tungshih F.D.O.	141	69	70	2
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	135	56	77	2
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	183	86	81	16
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	105	89	15	1
台東林區管理處 Taitung F.D.O.	71	39	31	1
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	155	56	96	3
農林航空測量所 Agriculture And Forestry Aerial Survey Institute	62	55	7	-

附註：大學或獨立學院包括國內各研究院。

Remark : University or college in this column including graduate school.

表61 林務局現有職員人數

按年齡分

單位：人

民國七十八年底

		總 計	20 ~ 24 歲	25 ~ 29 歲	30 ~ 34 歲
		Grand Total	Years	Years	Years
總 計	Grand Total	1 326	3	54	73
本 局	T.F.B.	254	-	9	19
羅東林區管理處	Lotung F.D.O.	116	1	6	4
新竹林區管理處	Hsinchu F.D.O.	104	-	6	2
東勢林區管理處	Tungshih F.D.O.	141	-	3	6
南投林區管理處	Nantou F.D.O.	135	-	5	6
嘉義林區管理處	Chiayi F.D.O.	183	-	8	13
屏東林區管理處	Pingtung F.D.O.	105	1	2	10
台東林區管理處	Taitung F.D.O.	71	1	9	3
花蓮林區管理處	Hualien F.D.O.	155	-	4	3
農林航空測量所	Agriculture And Forestry Aerial Survey Institute	62	-	2	7

Table 61 NUMBER OF STAFF OF TFB

By Age

END OF 1989

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
141	142	245	216	216	236
16	18	32	35	60	65
7	14	20	20	18	26
8	8	18	22	20	20
8	7	26	34	21	36
9	19	38	26	16	16
27	27	27	20	28	33
19	22	21	11	9	10
10	4	15	11	12	6
21	19	33	28	25	22
16	4	15	9	7	2

Source : From the same data as the preceding table.

附 錄
APPENDIX

表62 臺灣地區專科以上學校森林科系設置概況

	班 級 No. of Classes			
	總 計 Grand Total	研 究 所 Graduate School		
		計 Total	博 士 班 Ph. D. Program	碩 士 班 M. A. Program
七十四學年度 (SY1985-86)	51	6	2	4
七十五學年度 (SY1986-87)	51	6	2	4
七十六學年度 (SY1987-88)	51	6	2	4
七十七學年度 (SY1988-89)	51	6	2	4
七十八學年度 (SY1989-90)	52	6	2	4

	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
七十四學年度 (SY1985-86)	1 523	99	16	83
七十五學年度 (SY1986-87)	1 544	96	20	76
七十六學年度 (SY1987-88)	1 560	96	20	76
七十七學年度 (SY1988-89)	1 603	117	24	93
七十八學年度 (SY1989-90)	1 668	130	26	104

	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
七十三學年度 (SY1984-85)	379	30	3	27
七十四學年度 (SY1985-86)	386	41	2	39
七十五學年度 (SY1986-87)	351	34	4	30
七十六學年度 (SY1987-88)	391	36	3	33
七十七學年度 (SY1988-89)	413	41	4	37

資料來源：教育部統計處提供。

附 註：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. 中興大學設碩士班及大學本科。
3. 文化大學設大學本科。
4. 屏東農專設三年制日間部。
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。

Table 62 THE STATUS OF FORESTRY SCHOOL IN UNIVERSITY
AND JUNIOR COLLEGE OF TAIWAN

大 學 本 科 University	數 (班) (Class)			
	計 Total	專 科 Junior College		
		三 年 制 3-Year	二 年 制 2-Year	五 年 制 5-Year
24	21	6	5	10
24	21	6	5	10
24	21	6	5	10
24	21	6	5	10
24	22	6	5	11

大 學 本 科 (日 間 部) University (Day Session)	數 (人) (Person)				
	計 Total	三 年 制 (日 間 部) 3-Year (Day Session)	專 科 Junior College		五 年 制 (日 間 部) 5-Year (Day Session)
			二 年 制 2-Year	二 年 制 2-Year	
555	869	244	88	90	447
598	850	243	78	74	455
598	866	240	82	89	455
635	851	217	82	106	446
642	896	210	92	117	477

大 學 本 科 (日 間 部) University (Day Session)	生 數 (人) (Person)				
	計 Total	三 年 制 (日 間 部) 3-Year (Day Session)	專 科 Junior College		五 年 制 (日 間 部) 5-Year (Day Session)
			二 年 制 2-Year	二 年 制 2-Year	
113	236	73	42	41	80
110	235	66	50	39	80
126	191	62	37	21	71
135	220	79	39	23	79
146	226	70	41	30	85

Source : Provided by the Dept. of Statistics, Ministry of Education.

Note : Forestry School in Taiwan.

1. Forestry education offers Ph. D., M. A. and Bachelor Programs at National Taiwan University.
2. Forestry education offers 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.
5. Forestry education offers 2-year & 5-year Day Session, 2-year evening Session at Chia-Yi Institute of Agriculture.
6. Forestry education offers 5-year Day Session at Ilan Institute of Agriculture and Technology.

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

七十九年版臺灣省林業統計勘誤表

頁次	行	列	錯 誤	正 確
9	1	3	事業收入	事業外收入
47	倒3	倒8	500	412,500
113	2	倒1	781.25	781.05
117	3	倒23	888.84	886.84
159	倒1	倒2	28,330	28,370
192	1	倒3	7,796,223	7,355,067
193	倒1	8	27,038.00	17,550.00