

ISSN 1815-4123

林業統計

FORESTRY STATISTICS

中華民國 107 年 年報
YEARBOOK 2018

行政院農業委員會林務局編印

中華民國一〇八年七月出版

FORESTRY BUREAU
COUNCIL OF AGRICULTURE
EXECUTIVE YUAN

July 2019

編輯說明

- 一、本局於民國 49 年 2 月 16 日奉令改制，由林產管理局更改為林務局，附屬機構亦由原有之臺北、新竹、臺中、臺南、高雄、臺東、花蓮等 7 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 7 個林場，重新區劃歸併為文山、竹東、大甲、埔里、巒大、玉山、楠濃、恆春、關山、玉里、木瓜、蘭陽、大雪山等 13 個林區管理處。其中大雪山示範林區管理處原係大雪山林業公司，直隸臺灣地區政府，自 63 年 1 月裁撤併入本局。民國 78 年 7 月 1 日本局由事業機關奉令改制為公務機關，由原有之 13 個林區管理處裁併為現制之羅東、新竹、東勢、南投、嘉義、屏東、臺東、花蓮等 8 個林區管理處；另為森林資源調查及基本圖之測製，設一農林航空測量所。民國 88 年本局配合省府組織調整，改隸行政院農業委員會。民國 107 年 7 月 1 日成立鐵路專責機構「行政院農業委員會林務局阿里山林業鐵路及文化資產管理處」。
- 二、本刊共 11 章：(一)森林資源、(二)造林、(三)保林、(四)防砂治水及林道、(五)自然保育、(六)社區林業、(七)林產處分、(八)森林遊樂、(九)林業鐵路、(十)木材供銷、(十一)員工人數。
- 三、本刊各表有以區域分項者，羅東林區管理處、新竹林區管理處、新北市、臺北市、桃園市、宜蘭縣、新竹縣、基隆市、新竹市、連江縣、森林保育處、林業試驗所併為北部。東勢林區管理處、南投林區管理處、臺中市、苗栗縣、彰化縣、南投縣、雲林縣、金門縣、臺灣大學實驗林管理處、中興大學實驗林管理處、臺灣大學附設山地實驗農場併為中部。嘉義林區管理處、屏東林區管理處、阿里山林業鐵路及文化資產管理處、臺南市、高雄市、嘉義縣、屏東縣、澎湖縣、嘉義市、嘉南農田水利會併為南部。臺東林區管理處、花蓮林區管理處、臺東縣、花蓮縣併為東部。
- 四、本刊中凡事實不詳者，均以「…」表示之，無該項事實者以「-」表示之，數值不及半單位者以「0」表示之。
- 五、本刊各表動態資料係以 1 月 1 日至 12 月 31 日為起訖日期，靜態資料係以 12 月 31 日為準。
- 六、本刊加用英文附註，以便於國外人士參考。
- 七、本刊之數字摘自林業有關機關、直轄市及各縣市政府，如有差誤，尚希有關單位及參閱人士來函指正，以匡不逮。
- 八、本刊各項數字如與前期所列有出入者，係經修正數字，請均以本刊為準。

INTRODUCTORY NOTES

1. The Forestry Bureau was reorganized in Feb. 16, 1960 from Taiwan Forest Administration. Its dependent organizations originally include seven district offices, namely Taipei, Hsinchu, Taichung, Tainan, Kaohsiung, Taitung, and Hualien together with seven Logging Stations, such as Alishan, Taipingshan, Basianshan, Jhudong, Luanta, Taroko and Mukuashan, which were reorganized and mingled with the above mentioned seven forest district offices into 13 forest districts namely Wunshan, Jhudong, Dajia, Puli, Luanta, Yushan, Nannung, Hengchun, Guanshan, Yuli, Mukua, Lanyang and Dasyueshan. Of these 13 forest districts, in 1974, Dasyueshan Demonstration Forest District was cut down and merge into F.B.. The Forestry Bureau has become a government budgeted administrative agency since July 1, 1989. The original 13 forest districts were reorganized into current 8 forest district offices named Luodong, Hsinchu, Dongshih, Nantou, Chiayi, Pingtung, Taitung and Hualien. For forest resources survey and aerial photogrammetry, this bureau, has set up the Aerial Survey Office. Following the promulgation of the Provisional Statute for the Reorganization of Taiwan Provincial Government, on July 1, 1999 the Bureau was placed under the central government as the Forestry Bureau of the Council of Agriculture, Executive Yuan. For cultural preservation and railroad operation, the Alishan Forest Railway and Cultural Heritage Office, the 10th subordinate agency was established On July 1, 2018.
2. This book includes the following eleven parts:
 - (1) Forest Resources
 - (2) Reforestation and Afforestation
 - (3) Forest Protection
 - (4) Hillside Stabilization, Disaster Prevention & Forest Road
 - (5) Nature Conservation
 - (6) Community Forestry
 - (7) Disposal of Forest Products
 - (8) Forest Recreation
 - (9) Forest Railway
 - (10) Timber Supply and Sale

(11) Number of Employee

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

District	Agency & Area
North	Luodong, Hsinchu F.D.O., New Taipei, Taipei, Taoyuan Cities, Yilan, Hsinchu, Lienchiang Counties, Keelung, Hsinchu Cities, F. C. M. A., Forestry Research Institute
Middle	Dongshih, Nantou F.D.O., Taichung City, Miaoli, Changhua, Nantou, Yunlin, Kinmen Counties, NTU Experimental F.O., NCHU Experimental F.O., NTU Experimental U.F.
South	Chiayi, Pingtung F.D.O., Alishan Forest Railway and Cultural Heritage Office ,Tainan, Kaohsiung Cities, Chiayi, Pingtung, Penghu Counties, Chiayi City, Chianang Agriculture & Water Development C.
East	Taitung, Hualien F.D.O., Taitung, Hualien Counties

4. The following symbols are used: "..." for figure not available, "-" for none, "0" for less than a half unit value.
5. The dynamic data began from Jan. 1 to the end of the year. The static data were based on the end of the year.
6. In order to facilitate reference for the statisticians of foreign countries, the Yearbook is written on a bilingual basis.
7. The data of this Yearbook were adopted from the forestry agencies, City and County governments. If any errata are found, please write to us for revision.
8. In case of any figures different from those of previous editions, the statistical figures are revised ; figures in this edition are preferable.

目 錄

統 計 圖

圖次	頁次
1. 全島森林林型分佈圖	2
2. 臺灣國有林轄區圖	3
3. 林務局組織系統	4

提 要 分 析

統 計 表

表次	頁次
----	----

壹、森林資源

1. 臺灣地區國有林事業區森林面積蓄積分布	10
2. 臺灣地區國有林事業區林地分區森林面積分布	12
3. 臺灣地區國有林事業區林地分區森林蓄積分布	16
4. 公私有林面積	20
5. 保安林面積	22
6. 區外保安林面積	24

貳、造林

7. 育苗面積及數量	26
8. 一般造林育苗面積及數量—按樹種分	28
9. 一般造林育苗面積及數量—按機關分	30

CONTENTS

Figures

Figure	Page
1. Forest Type Mapping of Taiwan.....	2
2. The National Forest Districts of Taiwan.....	3
3. Organization Chart of F.B.	4

Prefatory Note

Statistical Tables

Table	Page
I . FOREST RESOURCES	
1. Distribution of the Taiwan Region Forest Area and Growing Stock in the Working Circles of National Forest	10
2. Distribution of the Taiwan Region Forest Area of Division in the Working Circles of National Forest.....	12
3. Distribution of the Taiwan Region Forest Growing Stock of Division in the Working Circles of National Forest	16
4. Communal and Private Forest Area	20
5. Protection Forest Area	22
6. O/W Protection Forest Area.....	24

II . REFORESTATION AND AFFORESTATION

7. Nursery.....	26
8. Reforestation Nursery - By Tree Species.....	28
9. Reforestation Nursery - By Agency	30

表次	頁次
10. 相關造林計畫育苗面積及數量—按機關分	34
11. 造林面積	36
12. 一般造林面積—按所有權分	37
13. 一般造林面積—按區域分	38
14. 一般造林面積—按樹種分	40
15. 一般造林面積及數量—按性質分	42
16. 一般造林面積及數量—按機關分	46
17. 一般造林面積及數量—按樹種分	50
18. 一般造林面積—林務局—按林區管理處分	54
19. 一般造林面積—林務局—按樹種分	56
20. 相關造林計畫造林面積—按機關分	58
 參、保林	
21. 森林災害—按原因分	60
22. 森林災害—按區域分	80
23. 森林災害—按機關分	90
24. 臺閩地區林業天然災害估計損失	110
 肆、防砂治水及林道	
25. 林務局辦理防砂治水工程概況	112
26. 林務局辦理林道工程概況	113
27. 林務局林道概況	114
 伍、自然保育	
28. 林務局查獲非法盜獵野生動物各類獵具件數	115
29. 林務局、直轄市暨各縣（市）政府查獲違反野生動物保育統計	116
30. 林務局森林環境及保育教育宣導	118
31. 臺閩地區自然保護區域	120
32. 臺閩地區保育類野生動物種數	121

Table	Page
10. Particular Plan Reforestation Nursery - By Agency.....	34
11. Total Reforestation.....	36
12. Reforestation - By Ownership.....	37
13. Reforestation - By District	38
14. Reforestation - By Tree Species.....	40
15. Reforestation - By Use.....	42
16. Reforestation - By Agency.....	46
17. Reforestation - By Tree Species.....	50
18. Reforestation - F.B.- by Forest District Office	54
19. Reforestation - F.B.- by Tree Species	56
20. Particular Plan Reforestation - By Agency	58

III . FOREST PROTECTION

21. Forest Damage - By Cause.....	60
22. Forest Damage - By District	80
23. Forest Damage - By Agency	90
24. Forestry Natural Disasters Estimated Loss of Taiwan-Fuchien Region	110

IV . HILLSIDE STABILIZATION, DISASTER PREVENTION & FOREST ROAD

25. Status of Hillside Stabilization and Disaster Prevention of F.B.	112
26. Status of Forest Road Engineering of F.B.	113
27. Forest Road Conditions of F.B.	114

V . NATURE CONSERVATION

28. Various Tools Used for Illegal Hunting Wildlife Sized by F.B.	115
29. Statistics of Wildlife Conservation Act Violation Investigated by the F.B., and County & City Governments	116
30. The Education and Popularization of Forest Environment and Conservation by F.B. 118	118
31. Protected Areas of Taiwan-Fuchien Region	120
32. Number of Protected Wildlife of Taiwan-Fuchien Region.....	121

陸、社區林業

33. 林務局第一階段社區林業計畫統計.....	122
--------------------------	-----

柒、林產處分

34. 森林主產物採伐—按所有權分.....	124
35. 森林主產物採伐—按材種分.....	130
36. 森林主產物採伐—按區域分.....	142
37. 森林主產物採伐—按機關分.....	144
38. 木材生產—用材—按所有權分.....	146
39. 木材生產—用材—按樹種分.....	150
40. 木材生產—用材—按區域分.....	164
41. 木材生產—薪材—按所有權分.....	165
42. 木材生產—薪材—按區域分.....	166
43. 竹材生產—按季別分.....	167
44. 竹材生產—按種類分.....	168
45. 木材及竹材生產—按機關分.....	170
46. 林產品生產量值—按區域分.....	172
47. 森林副產物生產—按區域分.....	174
48. 森林副產物生產—林務局轄屬—按種類分.....	176
49. 森林副產物生產—林業有關機關—按種類分.....	178
50. 森林副產物生產—直轄市、縣市政府—按種類分.....	180
51. 森林副產物生產價值—按機關分.....	182

捌、森林遊樂

52. 林務局森林遊樂區收入.....	186
---------------------	-----

玖、林業鐵路

53. 林務局林業鐵路員工人數.....	189
54. 林務局林業鐵路路線里程.....	190

Table	Page
-------	------

VI . COMMUNITY FORESTRY

33. Statistics of the 1st Stage of the Community Forestry Plans	122
---	-----

VII . DISPOSAL OF FOREST PRODUCTS

34. Felling of the Trees and Bamboo - By Ownership.....	124
35. Felling of the Trees and Bamboo - By Kind of Timber	130
36. Felling of the Trees and Bamboo - By District	142
37. Felling of the Trees and Bamboo - By Agency.....	144
38. Timber Production - Saw-Timber - By Ownership.....	146
39. Timber Production - Saw-Timber - By Tree Species.....	150
40. Timber Production - Saw-Timber - By District	164
41. Timber Production - Firewood - By Ownership	165
42. Timber Production - Firewood - By District.....	166
43. Bamboo Production - By Season	167
44. Bamboo Production - By Kind of Bamboo.....	168
45. Production of Timber and Bamboo - By Agency	170
46. Production and Value of Forestry - By District	172
47. Production of Forest By-products - By District	174
48. Production of Forest By-products - Organizations Under F.B.- by Kinds.....	176
49. Production of Forest By-products - Other Agencies - by Kinds	178
50. Production of Forest By-products - County & City Governments - by Kinds.....	180
51. Value of Forest By-products - By Agency	182

VIII . FOREST RECREATION

52. Revenues of Forest Recreation Area of F.B.	186
--	-----

IX . FOREST RAILWAY

53. Number of Forest Railway Employee of F.B.	189
54. Mileage of Forest Railway Line of F.B.	190

表次	頁次
55. 林務局林業鐵路車輛設備	191
56. 林務局林業鐵路客貨運量	192
 拾、木材供銷	
57. 臺灣地區木材進出口量值	194
58. 木材價格	195
 拾壹、員工人數	
59. 林務局員工人數	196
60. 林務局現有職員人數—按性別分	197
61. 林務局現有職員人數—按職等分	198
62. 林務局現有職員人數—按學歷分	199
63. 林務局現有職員人數—按年齡分	200
 附錄	
英文縮寫對照表	204

Table	Page
55. Equipments of Forest Railway Car of F.B.	191
56. Capacity of Passenger and Cargo of Forest Railway of F.B.	192

X . TIMBER SUPPLY AND SALE

57. Timber Imports & Exports of Taiwan Region	194
58. Timber Price.....	195

XI . NUMBER OF EMPLOYEE

59. Number of Employee of F.B.....	196
60. Number of Staff of F.B.- By Sex	197
61. Number of Staff of F.B.- By Grade.....	198
62. Number of Staff of F.B.- By Education	199
63. Number of Staff of F.B.- By Age.....	200

APPENDIX

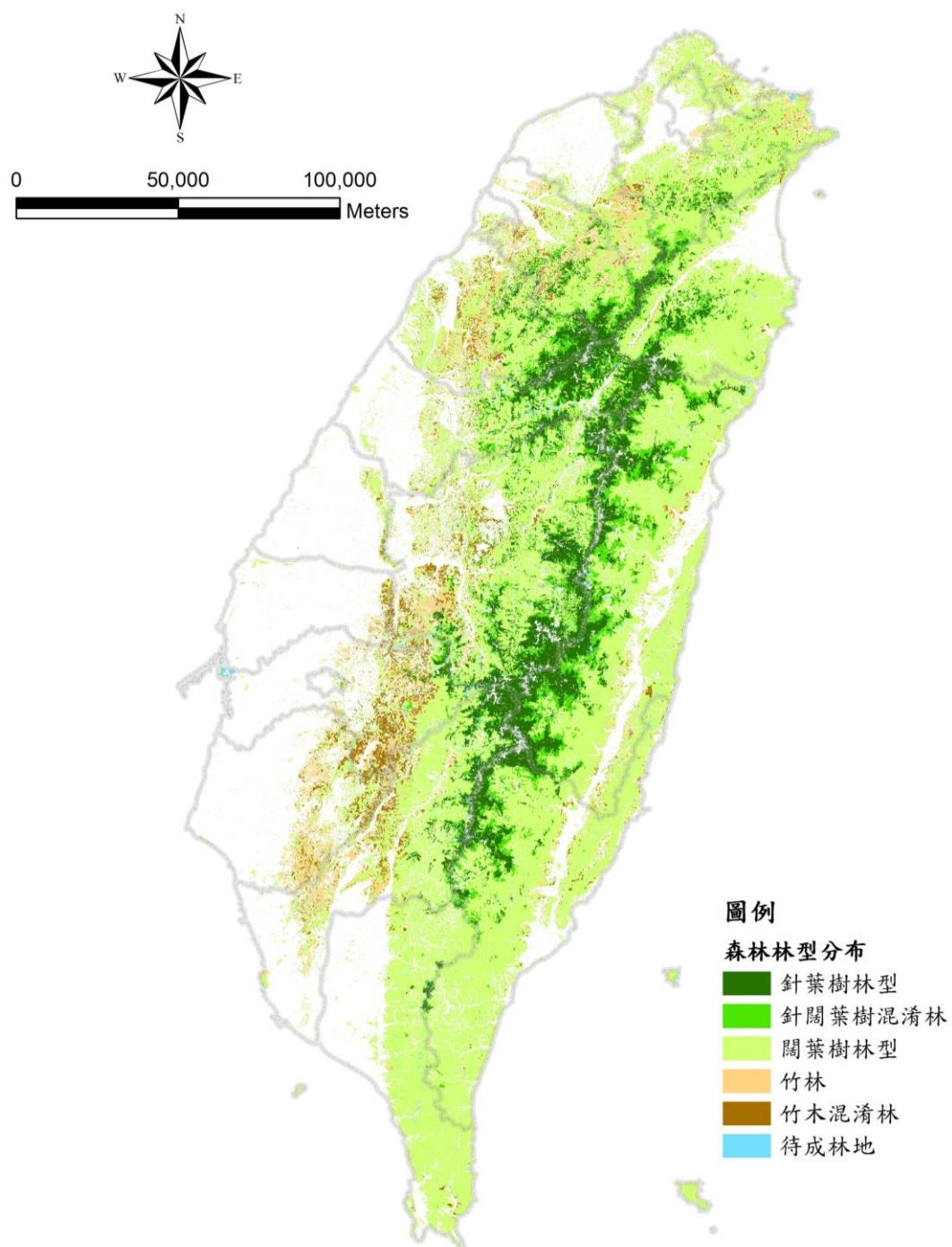
Abbreviation	204
--------------------	-----

統 計 圖

Figures

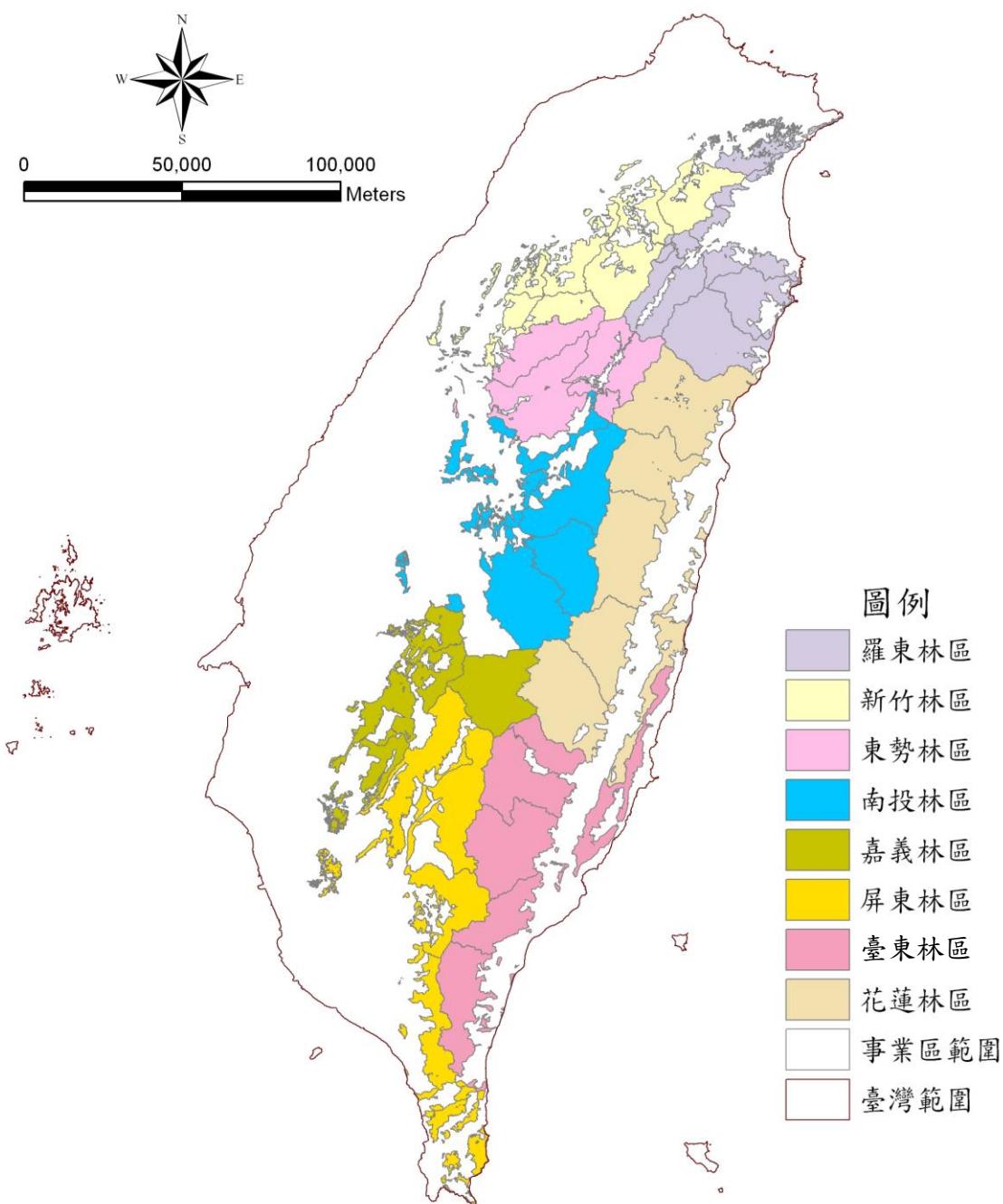
全島森林林型分佈圖

Forest Type Mapping of Taiwan



臺灣國有林轄區圖

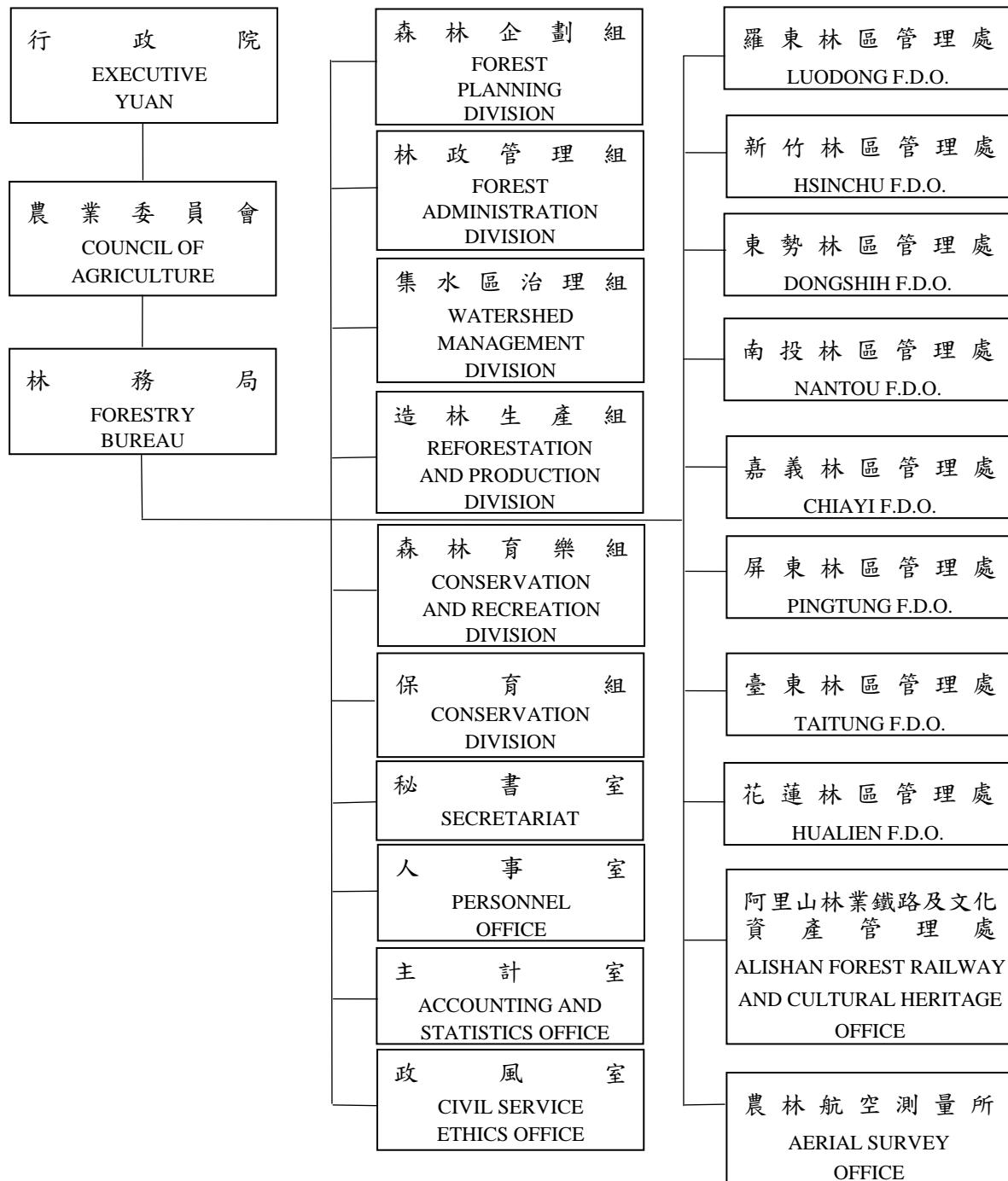
The National Forest Districts of Taiwan



林務局組織系統

Organization Chart of F.B.

中華民國 107 年底 (End of 2018)



提要分析

一、森林資源

- (一) 臺灣地區 107 年底國有林事業區森林面積 1,533,957 公頃，有林木地占 90.89%、無林木地占 9.11%；前者天然林占 80.76%、人工林占 19.24%。依林地分區而言，計有林木經營區、國土保安區、自然保護區及森林育樂區等 4 區，所占比率依序為 17.75%、36.30%、43.26% 及 2.69%。
- (二) 臺灣地區 107 年底國有林事業區森林蓄積 359,686,132 立方公尺，其中針葉樹、針闊葉樹、闊葉樹林所占比率依序為 33.35%、17.78%、48.87%。依林木經營區、國土保安區、自然保護區及森林育樂區等分區觀之，所占比率各為 16.22%、32.71%、48.11% 及 2.96%。
- (三) 臺閩地區 107 年底公私有林面積 367,295.25 公頃，有林木地占 90.40%、無林木地占 9.60%。
- (四) 臺閩地區 107 年底保安林面積 469,675 公頃，其中水源涵養林 300,943 公頃占 64.07%，土砂扞止林 140,371 公頃占 29.89%，其他 28,361 公頃占 6.04%。

二、造林

- (一) 臺閩地區 107 年育苗面積 489,871 平方公尺、數量 14,123,285 株；其中一般造林育苗面積 367,435 平方公尺、數量 7,285,786 株，相關造林計畫育苗面積 122,436 平方公尺、數量 6,837,499 株，育苗面積各占 75.01% 及 24.99%，數量各占 51.59% 及 48.41%。
- (二) 臺閩地區 107 年造林面積 1,315.64 公頃；其中一般造林面積 274.75 公頃、占 20.88%，相關造林計畫造林面積 1,040.89 公頃、占 79.12%。

三、保林

- (一) 臺閩地區 107 年森林災害被害面積計 42.0441 公頃，依森林災害原因「火災」、「竊取主副產物」、「濫墾」及「其他」分，以「火災」32.5474 公頃(占 77.41%)最多。
- (二) 臺閩地區 107 年林業天然災害估計損失 3,777 千元，相較 106 年有減少趨

千元、占 39.42%。

四、防砂治水及林道

- (一) 本局 107 年度辦理防砂治水工程計 199 件，其中防砂工程 100 件、崩塌地處理工程 39 件、整體治理規劃 34 件、工程維護與突發性災害治理 26 件；支用經費計 1,420,965 千元，較上年 1,230,729 千元增加 15.46%。
- (二) 本局 107 年度辦理林道工程計 53 件，其中整建與改善工程 39 件、路基路面維護及邊坡穩定處理工程 14 件；支用經費計 334,064 千元，較上年 258,238 千元增加 29.36%。

五、自然保育

- (一) 本局、直轄市暨各縣（市）政府 107 年查獲非法盜獵野生動物各類獵具件數包含陷阱 257 個、獸鉗 42 個、鳥網 541 張、毒電漁具 14 件、槍弓 5 把、獵寮 8 座；查獲動物後續處理情形為野放 245 隻、受傷收容 5,728 隻、死亡 1,338 隻；查獲嫌犯 105 人次。
- (二) 本局 107 年辦理森林環境及保育教育宣導，計出版一般刊物 63 件，印製 221,197 份；舉辦教育推廣活動 2,142 場次，計 798,447 參加人次；調查研究計畫 90 件，研究報告 54 篇；於 45 處所舉辦展示教育，計 2,368,435 參觀人次；辦理森林解說 8,063 次，服務 1,099,264 人次；志工人數 1,477 人。
- (三) 臺閩地區 107 年底自然保護區域計 95 處，面積 1,133,489.93 公頃，其中陸域面積 694,503.07 公頃，占土地總面積 19.19%、海域面積 438,986.86 公頃。
- (四) 臺閩地區 107 年底保育類野生動物種數計有瀕臨絕種 43 種、珍貴稀有 125 種、其他應予保育者 48 種。

六、社區林業

本局推動第一階段社區林業，107 年補助 145 個社區，補助計畫計 196 件。該計畫依類型分，自然資源調查類 74 件占 37.76%、森林育樂類 73 件占 37.24%、森林保護類 49 件占 25.00%；依補助對象分，補助原住民 63 件占 43.45%、非原住民 82 件占 56.55%。

七、林產處分

- (一) 臺閩地區 107 年森林主產物採伐面積 100.51 公頃，較上年 86.95 公頃增加 15.60%；採伐材積 38,304.90 立方公尺，較上年 33,964.24 立方公尺增加 12.78%。
- (二) 臺閩地區 107 年森林主產物用材生產量 21,876.40 立方公尺，較上年 20,591.40 立方公尺增加 6.24%。
- (三) 臺閩地區 107 年森林副產物生產量計 1,171,039 公斤，較上年 4,820,262 公斤，減少 75.71%。
- (四) 臺閩地區 107 年森林副產物生產價值新臺幣 30,660,138 元，較上年 57,273,181 元，減少 46.47%。

八、森林遊樂

本局經營 18 處森林遊樂區，1 處巨木區及 2 個山莊，107 年營運情形：

- (一) 總收入新臺幣 1,565,728,793 元，較上年 1,602,133,721 元減少 2.27%；其中門票收入 378,640,206 元占 24.19%，車輛停放收入 35,281,922 元占 2.25%，遊客住宿收入 1,085,720,398 元占 69.34%，其他收入 66,086,267 元占 4.22%。
- (二) 門票人數 3,815,947 人次，較上年 3,825,994 人次減少 0.26%；車輛停放數 409,561 輛，較上年 396,700 輛增加 3.24%；遊客住宿人數 571,732 人，較上年 562,713 人增加 1.60%。

九、林業鐵路

本局 107 年底林業鐵路車輛 171 輛，與上年相同；客運量 1,106,337 人，6,808,883 延人公里，較上年各減少 18.90% 及 30.21%；貨運量 12,495 噸，110,970 延噸公里，較上年分別減少 30.81% 及 38.19%。

十、木材供銷

臺灣地區木材進出口量值，依據財政部關務署資料顯示，107 年進口量 5,176,953 立方公尺，較上年增加 11.43%、出口量 446,723 立方公尺，較上年增加 9.55%；進口值新臺幣 42,193,307 千元，較上年增加 16.04%、出口值新臺幣 15,931,603 千元，較上年增加 7.84%。

十一、員工人數

本局 107 年底員工人數 1,996 人，較上年底 2,066 人減少 3.39%；其中職員 1,120 人占 56.11%、工員 876 人占 43.89 %。

統 計 表

Tables

壹、森林資源

表1 臺灣地區國有林事業區森林面積蓄積分布

面積：公頃

單位 蓄積：(樹林) 立方公尺

(竹林) 支

民國107年底

機 關 別 Agency	面 積			
	Area			
	合 計 Total	百 分 比 %	有 林 木 地 Forested Land	無 林 木 地 Non-forested Land
總 計 Grand Total	1 533 957	100.00	1 394 177	139 780
羅東林區管理處 Luodong F. D. O.	176 304	11.49	166 553	9 751
新竹林區管理處 Hsinchu F. D. O.	150 365	9.80	145 657	4 708
東勢林區管理處 Dongshih F. D. O.	136 112	8.87	124 922	11 190
南投林區管理處 Nantou F. D. O.	197 886	12.90	173 785	24 101
嘉義林區管理處 Chiayi F. D. O.	134 274	8.75	112 647	21 627
屏東林區管理處 Pingtung F. D. O.	193 965	12.64	167 753	26 212
臺東林區管理處 Taitung F. D. O.	226 394	14.76	207 000	19 394
花蓮林區管理處 Hualien F. D. O.	318 657	20.77	295 860	22 797

資料來源：本局森林企劃組依據各林區管理處報送資料彙編。

附 註：1.表列資料總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。

2.有林木地除天然林及人工林外，尚包括散生地及稚樹發生地。

3.無林木地包括草生地、道路、溪流、開墾地、岩石及崩壞地等。

4.竹林不論係叢生狀竹或單桿狀竹，都一律以單支計算。

I. Forest Resources

Table 1 Distribution of the Taiwan Region Forest Area and Growing Stock in the Working Circles of National Forest

End of 2018					Area : ha Unit Growing Stock : (Forest) m ³ (Bamboo) Piece
蓄 積					
Growing Stock					
樹 林					竹 林
Forest					Bamboo
合 計	針 葉 樹	針 開 葉 樹	闊 葉 樹	闊 葉 樹	竹 支
Total	Conifers	Conifers, Hardwoods Mixed	Hardwoods		Culm
359 686 132	119 938 513	63 942 716	175 804 904	512 584 611	
41 222 387	9 412 903	7 337 768	24 471 716	2 787 926	
38 838 366	12 239 781	8 366 518	18 232 067	31 681 337	
40 627 713	23 473 310	8 054 370	9 100 033	7 767 200	
49 411 618	21 849 267	9 734 359	17 827 992	54 932 700	
24 015 011	10 358 135	2 096 769	11 560 114	290 330 889	
34 362 369	4 149 706	2 646 068	27 566 596	105 464 763	
49 245 703	10 327 782	6 844 677	32 073 241	8 349 170	
81 962 966	28 127 629	18 862 187	34 973 146	11 270 626	

Source : From the data, which compiled by the Forest Planning Division of F.B., prepared by F.D.O..

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

2. Besides the natural forest and plantation, the forested lands include mixed scattered land and young trees scattered land.

3. The non-forested lands include grass land, road, streams, cultivated land, rock and landside etc.

4. The Bamboo Forest whether it's clustered or scattered, was calculated by culm.

dolichoclada, *Bambusa oldhamii*, *Bambusa stenostachya*, and *Dendrocalamus latiflorus* are measured by bush.

表2 臺灣地區國有林事業區林地分區森林面積分布

單位：公頃

民國107年底

機 關 別 Agency	總 Grand Total				計 Grand Total
	合 計 Total	天 然 林 Natural Forest	人 工 林 Plantation Forest	無 林 木 地 Non-forested Land	
	1 533 957	1 125 895	268 282	139 780	
總 計 Grand Total					
羅東林區管理處 Luodong F. D. O.	176 304	135 889	30 664	9 751	
新竹林區管理處 Hsinchu F. D. O.	150 365	112 673	32 984	4 708	
東勢林區管理處 Dongshih F. D. O.	136 112	96 063	28 859	11 190	
南投林區管理處 Nantou F. D. O.	197 886	144 329	29 456	24 101	
嘉義林區管理處 Chiayi F. D. O.	134 274	61 238	51 409	21 627	
屏東林區管理處 Pingtung F. D. O.	193 965	120 464	47 289	26 212	
臺東林區管理處 Taitung F. D. O.	226 394	183 662	23 338	19 394	
花蓮林區管理處 Hualien F. D. O.	318 657	271 577	24 283	22 797	

資料來源：本局森林企劃組依據第四次森林資源調查後續維護更新結果統計彙編
 附 註：表列資料總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。

**Table 2 Distribution of the Taiwan Region Forest Area of Division
in the Working Circles of National Forest**

End of 2018								Unit : ha
林木經營區 Timber Management Area				國土保安區 National Protective Area				
合計	天然林 Natural Forest	人工林 Plantation Forest	無林木地 Non-forested Land	合計	天然林 Natural Forest	人工林 Plantation Forest	無林木地 Non-forested Land	
Total				Total				
272 417	169 143	86 371	16 903	556 755	395 923	111 481	49 351	
25 088	17 129	7 236	723	102 962	84 116	12 338	6 508	
40 226	23 539	15 948	739	60 427	47 444	10 952	2 031	
21 873	12 109	8 155	1 609	62 131	44 598	11 974	5 559	
35 728	23 339	9 208	3 181	58 374	40 448	10 538	7 388	
19 810	6 114	10 012	3 684	89 187	39 569	36 240	13 378	
45 631	17 896	23 270	4 465	31 746	13 771	13 281	4 694	
39 691	32 574	5 991	1 126	47 637	36 955	8 717	1 965	
44 370	36 443	6 551	1 376	104 291	89 022	7 441	7 828	

Source : From the data, which compiled by the Forest Planning Division of F.B., prepared by F.D.O..
Note : Data may not add to totals because of rounding.

表2 臺灣地區國有林事業區林地分區森林面積分布(續完)

機 關 別 Agency	民國107年底			
	自然保護區 Natural Reserve Area			
	合計 Total	天然林 Natural Forest	人工林 Plantation Forest	無林木地 Non-forested Land
總 計 Grand Total	663 474	537 368	55 472	70 634
羅東林區管理處 Luodong F. D. O.	35 061	27 746	5 633	1 682
新竹林區管理處 Hsinchu F. D. O.	46 716	39 914	4 923	1 879
東勢林區管理處 Dongshih F. D. O.	44 690	34 768	6 293	3 629
南投林區管理處 Nantou F. D. O.	100 271	78 241	8 834	13 196
嘉義林區管理處 Chiayi F. D. O.	23 300	14 942	4 009	4 349
屏東林區管理處 Pingtung F. D. O.	114 290	88 202	9 149	16 939
臺東林區管理處 Taitung F. D. O.	132 848	110 376	6 985	15 487
花蓮林區管理處 Hualien F. D. O.	166 298	143 179	9 646	13 473

Table 2 Distribution of the Taiwan Region Forest Area of Division
in the Working Circles of National Forest (Concluded)

森 林 育 樂 區				End of 2018	Unit : ha
Forest Recreation Area					
合 計	天 然 林	人 工 林	無 林 木 地		
Total	Natural Forest	Plantation Forest	Non-forested Land		
41 312	23 461	14 959	2 892		
13 194	6 899	5 458	837		
2 995	1 776	1 160	59		
7 419	4 588	2 438	393		
3 513	2 302	875	336		
1 976	612	1 148	216		
2 299	595	1 590	114		
6 218	3 756	1 645	817		
3 698	2 933	645	120		

表3 臺灣地區國有林事業區林地分區森林蓄積分布

單位：立方公尺

民國107年底

機關別 Agency	總 Grand Total			計 Grand Total
	合計 Total	天然林 Natural Forest	人工林 Plantation Forest	
總計 Grand Total	359 686 132	286 460 405	73 225 726	
羅東林區管理處 Luodong F. D. O.	41 222 387	30 357 296	10 865 091	
新竹林區管理處 Hsinchu F. D. O.	38 838 365	27 624 336	11 214 029	
東勢林區管理處 Dongshih F. D. O.	40 627 713	30 337 316	10 290 397	
南投林區管理處 Nantou F. D. O.	49 411 618	40 124 053	9 287 565	
嘉義林區管理處 Chiayi F. D. O.	24 015 011	15 136 238	8 878 773	
屏東林區管理處 Pingtung F. D. O.	34 362 369	25 271 859	9 090 509	
臺東林區管理處 Taitung F. D. O.	49 245 703	43 368 131	5 877 572	
花蓮林區管理處 Hualien F. D. O.	81 962 966	74 241 176	7 721 790	

資料來源：本局森林企劃組依據第四次森林資源調查後續維護更新結果統計彙編。

附註：表列資料總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。

**Table 3 Distribution of the Taiwan Region Forest Growing Stock
of Division in the Working Circles of National Forest**

林木經營區 Timber Management Area			國土保安區 National Protective Area			End of 2018	Unit : m ³
合計 Total	天然林 Natural Forest	人工林 Plantation Forest	合計 Total	天然林 Natural Forest	人工林 Plantation Forest		
58 362 012	35 275 819	23 086 193	117 662 630	92 235 892	25 426 738		
5 948 822	3 418 894	2 529 928	22 039 952	18 146 633	3 893 318		
10 349 218	4 584 175	5 765 043	13 529 442	10 418 260	3 111 182		
5 193 737	2 636 121	2 557 616	17 733 394	13 371 667	4 361 727		
7 995 270	4 986 754	3 008 516	12 636 216	10 025 450	2 610 765		
2 737 564	1 134 557	1 603 007	13 271 080	8 042 157	5 228 923		
7 500 786	3 348 845	4 151 941	5 087 088	2 632 822	2 454 267		
8 431 250	7 052 684	1 378 566	9 418 187	7 679 450	1 738 737		
10 205 365	8 113 790	2 091 576	23 947 271	21 919 453	2 027 819		

Source : From the data, which compiled by the Forest Planning Division of F.B., prepared by F.D.O..

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

表3 臺灣地區國有林事業區林地分區森林蓄積分布(續完)

機 關 別 Agency	民國107年底		
	自 然 保 護 區 Natural Reserve Area		
	合 計 Total	天 然 林 Natural Forest	人 工 林 Plantation Forest
總 計 Grand Total	173 023 974	153 513 008	19 510 966
羅東林區管理處 Luodong F. D. O.	9 428 572	7 236 942	2 191 630
新竹林區管理處 Hsinchu F. D. O.	14 133 344	12 274 260	1 859 084
東勢林區管理處 Dongshih F. D. O.	15 783 333	13 245 594	2 537 739
南投林區管理處 Nantou F. D. O.	28 083 966	24 626 836	3 457 130
嘉義林區管理處 Chiayi F. D. O.	7 453 341	5 802 359	1 650 982
屏東林區管理處 Pingtung F. D. O.	21 304 753	19 157 007	2 147 745
臺東林區管理處 Taitung F. D. O.	29 735 137	27 534 785	2 200 351
花蓮林區管理處 Hualien F. D. O.	47 101 529	43 635 224	3 466 305

**Table 3 Distribution of the Taiwan Region Forest Growing Stock
of Division in the Working Circles of National Forest (Concluded)**

End of 2018			Unit : m ³
森 林	育 樂	區	
Forest Recreation Area			
合 計	天 然 林	人 工 林	
Total	Natural Forest	Plantation Forest	
10 637 515	5 435 686	5 201 829	
3 805 041	1 554 827	2 250 214	
826 361	347 641	478 720	
1 917 249	1 083 934	833 315	
696 166	485 013	211 153	
553 026	157 165	395 861	
469 742	133 185	336 557	
1 661 129	1 101 212	559 918	
708 800	572 709	136 091	

表4 公私有林面積

單位：公頃

民國107年底

地 區 別 District	合 計 Total	百 分 比
		%
總 計 Grand Total	367 295.25	100.00
臺 灣 地 區 Taiwan Region	358 031.05	97.48
新 北 市 New Taipei City	57 048.17	15.53
臺 北 市 Taipei City	2 778.68	0.76
桃 園 市 Taoyuan City	6 787.00	1.85
臺 中 市 Taichung City	10 510.40	2.86
臺 南 市 Tainan City	23 540.88	6.41
高 雄 市 Kaohsiung City	7 650.55	2.08
臺 灣 省 Taiwan Province	249 715.37	67.99
宜 蘭 縣 Yilan County	4 535.74	1.23
新 竹 縣 Hsinchu County	29 921.73	8.15
苗 栗 縣 Miaoli County	39 423.53	10.73
彰 化 縣 Changhua County	18.67	0.01
南 投 縣 Nantou County	17 609.00	4.79
雲 林 縣 Yunlin County	4 672.29	1.27
嘉 義 縣 Chiayi County	39 750.00	10.82
屏 東 縣 Pingtung County	105 801.62	28.81
臺 東 縣 Taitung County	480.95	0.13
花 蓮 縣 Hualien County	3 241.54	0.88
澎 湖 縣 Penghu County	1 514.91	0.41
基 隆 市 Keelung City	2 416.91	0.66
新 竹 市 Hsinchu City	148.27	0.04
嘉 義 市 Chiayi City	180.21	0.05
金 馬 地 區 Kima Region	9 264.20	2.52
金 門 縣 Kinmen County	9 264.20	2.52
連 江 縣 Lienchiang County	-	-

資料來源：本局造林生產組依據直轄市、縣市政府報送資料彙編。

附 註：表列資料總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Table 4 Communal and Private Forest Area

End of 2018				Unit : ha
有林地	木地	無林地	木地	
Forested Land		Non-forested Land		
	332 042.65		35 252.60	
	329 186.10		28 844.95	
	44 426.01		12 622.16	
	2 778.68		-	
	6 787.00		-	
	10 510.40		-	
	16 247.10		7 293.78	
	7 650.55		0.00	
	240 786.36		8 929.01	
	3 645.06		890.68	
	28 989.22		932.51	
	37 366.86		2 056.67	
	18.67		-	
	17 609.00		-	
	3 864.06		808.23	
	35 668.03		4 081.97	
	105 801.62		-	
	480.95		-	
	3 082.59		158.95	
	1 514.91		-	
	2 416.91		-	
	148.27		-	
	180.21		-	
	2 856.55		6 407.65	
	2 856.55		6 407.65	
	-		-	

Source : The data are prepared by the local governments and compiled by the Reforestation and Production Division of F.B..

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

表5 保安林面積

單位：公頃

民國107年底

地 區 別 District	總 計 Grand Total	水 源 涵 養 林 Head Water Protection Forest	土 砂 防 止 林 Erosion Control Forest	飛 砂 防 止 林 Draft Sand Stabilization Forest	防 風 林 Windbreak Forest
總 計 Grand Total	469 675	300 943	140 371	5 157	3 456
臺灣地 區 Taiwan Region	469 675	300 943	140 371	5 157	3 456
新北市 New Taipei City	39 060	30 265	7 744	479	15
臺北市 Taipei City	2 466	1 881	319	–	–
桃園市 Taoyuan City	10 209	8 866	637	698	–
臺中市 Taichung City	75 241	58 901	16 073	–	259
臺南市 Tainan City	14 804	2 063	12 164	467	14
高雄市 Kaohsiung City	29 603	8 028	12 493	–	–
臺灣省 Taiwan Province	298 292	190 938	90 941	3 512	3 168
宜蘭縣 Yilan County	35 111	28 497	2 647	566	20
新竹縣 Hsinchu County	22 317	20 453	1 390	447	19
苗栗縣 Miaoli County	11 176	6 127	3 854	1 074	26
彰化縣 Changhua County	2 689	175	2 098	82	100
南投縣 Nantou County	84 642	56 688	25 283	–	–
雲林縣 Yunlin County	6 015	3 237	1 788	626	25
嘉義縣 Chiayi County	49 176	27 539	21 484	118	34
屏東縣 Pingtung County	38 479	28 582	5 516	–	1 879
臺東縣 Taitung County	15 510	8 441	5 951	439	562
花蓮縣 Hualien County	30 625	9 824	20 201	58	264
澎湖縣 Penghu County	527	–	161	21	238
基隆市 Keelung City	1 840	1 375	465	–	–
新竹市 Hsinchu City	81	–	–	81	–
嘉義市 Chiayi City	104	–	104	–	–
金馬地 區 Kima Region	–	–	–	–	–
金門縣 Kinmen County	–	–	–	–	–
連江縣 Lienchiang County	–	–	–	–	–

資料來源：本局林政管理組。

附 註：表列資料總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Table 5 Protection Forest Area

End of 2018							Unit : ha
風 景 林 Landscape Forest	潮害防備林 Tide Protection Forest	水害防備林 Flood Control Forest	漁 業 林 Fish Attraction Forest	墜石防止林 Rock Falling Protection Forest	衛生保健林 Health Forest	自然保育林 Nature Conservation Forest	
14 016	289	191	4 811	25	312	103	
14 016	289	191	4 811	25	312	103	
300	-	-	156	21	-	78	
266	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	69	-	-	-	
9 050	-	-	-	-	7	25	
4 357	289	191	4 586	4	305	-	
-	-	-	3 380	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	
91	-	-	-	4	-	-	
233	-	-	-	-	-	-	
2 670	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	30	-	305	-	
-	-	-	-	-	-	-	
1 099	259	191	952	-	-	-	
17	30	-	71	-	-	-	
235	-	-	45	-	-	-	
-	-	-	108	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	

Source : The Forest Administration Division of F.B..

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

表6 區外保安林面積

單位：公頃

民國107年底

地 區 別 District	總 計 Grand Total	水 源 涵 養 林 Head Water Protection Forest	土 砂 防 止 林 Erosion Control Forest	飛 砂 防 止 林 Draft Sand Stabilization Forest	防 風 林 Windbreak Forest
總 計 Grand Total	60 302	22 277	27 005	5 157	2 064
臺灣地區 Taiwan Region	60 302	22 277	27 005	5 157	2 064
新北市 New Taipei City	11 820	7 746	3 212	479	15
臺北市 Taipei City	2 466	1 881	319	-	-
桃園市 Taoyuan City	1 433	90	637	698	-
臺中市 Taichung City	4 466	827	3 373	-	259
臺南市 Tainan City	6 286	529	5 207	467	14
高雄市 Kaohsiung City	1 802	422	621	-	-
臺灣省 Taiwan Province	32 029	10 782	13 635	3 512	1 776
宜蘭縣 Yilan County	1 059	18	60	566	20
新竹縣 Hsinchu County	1 068	52	542	447	19
苗栗縣 Miaoli County	1 560	2	454	1 074	26
彰化縣 Changhua County	2 689	175	2 098	82	100
南投縣 Nantou County	9 318	2 000	7 175	-	-
雲林縣 Yunlin County	2 928	1 413	525	626	25
嘉義縣 Chiayi County	4 156	2 267	1 737	118	34
屏東縣 Pingtung County	1 617	160	28	-	487
臺東縣 Taitung County	3 033	1 810	105	439	562
花蓮縣 Hualien County	2 050	1 512	182	58	264
澎湖縣 Penghu County	527	-	161	21	238
基隆市 Keelung City	1 840	1 375	465	-	-
新竹市 Hsinchu City	81	-	-	81	-
嘉義市 Chiayi City	104	-	104	-	-
金馬地區 Kima Region	-	-	-	-	-
金門縣 Kinmen County	-	-	-	-	-
連江縣 Lienchiang County	-	-	-	-	-

資料來源：本局林政管理組。

附 註：表列資料總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Table 6 O/W Protection Forest Area

End of 2018							Unit : ha
風 景 林 Landscape Forest	潮害防備林 Tide Protection Forest	水害防備林 Flood Control Forest	漁 業 林 Fish Attraction Forest	墜石防止林 Rock Falling Protection Forest	衛生保健林 Health Forest	自然保育林 Nature Conservation Forest	
1 745	289	191	1 179	4	312	78	
1 745	289	191	1 179	4	312	78	
284	-	-	5	-	-	78	
266	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	69	-	-	-	
751	-	-	-	-	7	-	
429	289	191	1 105	4	305	-	
-	-	-	394	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	4	-	-	
233	-	-	-	-	-	-	
143	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	30	-	305	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	259	191	492	-	-	-	
17	30	-	71	-	-	-	
24	-	-	10	-	-	-	
-	-	-	108	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	

Source : The Forest Administration Division of F.B..

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

貳、造林

表7 育苗面積及數量

單位 面積：平方公尺
株數：株

年別及地區別 Year, District	總		計
	面積 Grand Area	Total	株數 No. of Seedling
臺灣地區(Taiwan Region)			
民國 98 年 (2009)	794 215		30 393 107
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)			
民國 99 年 (2010)	971 678		35 706 337
民國 100 年 (2011)	922 404		30 555 849
民國 101 年 (2012)	771 588		28 608 691
民國 102 年 (2013)	637 351		25 019 626
民國 103 年 (2014)	561 046		20 705 937
民國 104 年 (2015)	558 688		13 905 907
民國 105 年 (2016)	499 792		12 793 884
民國 106 年 (2017)	553 904		13 331 173
民國 107 年 (2018)	489 871		14 123 285

資料來源：一般造林資料根據本局林區管理處、直轄市政府、縣市政府及有關機關造送之資料彙編；相關造林計畫資料係由本局造林生產組提供。

II. Reforestation and Afforestation

Table 7 Nursery

一 般 造 林		相 關 造 林 計 畫		Unit Area : m ² Seedling : Stock
Reforestation		Particular Plan Reforestation		
面 積	株 數	面 積	株 數	
Area	No. of Seedling	Area	No. of Seedling	
357 942	9 823 706	436 273	20 569 401	
467 403	10 903 394	504 275	24 802 943	
434 734	9 239 893	487 670	21 315 956	
427 416	9 092 889	344 172	19 515 802	
312 311	8 305 347	325 040	16 714 279	
329 220	8 777 368	231 826	11 928 569	
453 571	8 260 895	105 117	5 645 012	
384 209	7 158 275	115 583	5 635 609	
452 890	7 477 341	101 014	5 853 832	
367 435	7 285 786	122 436	6 837 499	

Source : General data of reforestation based on the statistical reports submitted by the forest district offices of F.B., the local governments and the concerned forestry agencies individually; the data of particular plan reforestation based on the Reforestation and Production Division of F.B..

表8 一般造林育苗面積及數量

按樹種分

單位 面積：平方公尺
株數：株

年別及地區別 Year, District	面 積 Area	株 數			
		合 計 Total	扁 柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i>	紅 檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i>	肖 楠 <i>Calocedrus formosana</i>
臺灣地區(Taiwan Region)					
民 國 98 年 (2009)	357 942	9 823 706	166 486	195 432	644 959
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)					
民 國 99 年 (2010)	467 403	10 903 394	210 584	191 303	350 117
民 國 100 年 (2011)	434 734	9 239 893	205 483	259 440	328 752
民 國 101 年 (2012)	427 416	9 092 889	214 003	299 230	376 985
民 國 102 年 (2013)	312 311	8 305 347	224 000	350 828	703 163
民 國 103 年 (2014)	329 220	8 777 368	343 057	429 622	964 795
民 國 104 年 (2015)	453 571	8 260 895	315 000	217 922	934 105
民 國 105 年 (2016)	384 209	7 158 275	321 984	262 345	690 185
民 國 106 年 (2017)	452 890	7 477 341	336 169	307 359	457 947
民 國 107 年 (2018)	367 435	7 285 786	264 106	236 320	258 685

年別及地區別 Year, District	株 數				
	烏 心 石 <i>Michelia formosana</i>	木 麻 黃 <i>Casuarina equisetifolia</i>	櫟 木 <i>Zelkova serrata</i>	光 臘 樹 <i>Fraxinus griffithii</i>	樟 樹 <i>Cinnamomum camphora</i>
臺灣地區(Taiwan Region)					
民 國 98 年 (2009)	198 093	581 144	466 299	427 763	86 155
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)					
民 國 99 年 (2010)	207 989	676 515	579 133	542 121	124 485
民 國 100 年 (2011)	173 869	632 147	584 733	465 667	63 958
民 國 101 年 (2012)	121 851	584 112	366 786	257 054	68 544
民 國 102 年 (2013)	110 704	476 486	176 840	142 432	24 075
民 國 103 年 (2014)	92 534	343 325	193 510	196 696	149 812
民 國 104 年 (2015)	66 926	361 281	178 910	284 230	48 956
民 國 105 年 (2016)	113 623	315 727	221 757	244 994	9 027
民 國 106 年 (2017)	74 669	368 428	129 737	178 849	14 072
民 國 107 年 (2018)	77 721	432 979	222 648	187 102	7 121

Table 8 Reforestation Nursery

By Tree Species

					Unit	Area : m ² Seedling : Stock
No. of Seedling						
杉木 <i>Cunninghamia lanceolata</i>	香杉 <i>Cunninghamia konishii</i>	臺灣杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i>	雲杉 <i>Picea morrisonicola</i>	華山松 <i>Pinus mastersiana</i>	相思樹 <i>Acacia confusa</i>	
-	51 089	204 286	91 717	1 931	124 087	
-	22 050	205 688	91 717	1 629	159 943	
-	38 960	222 720	15 850	1 000	257 261	
-	50 500	253 761	20 000	-	249 826	
-	35 000	250 471	12 080	-	206 269	
-	68 978	698 307	66 428	-	127 000	
-	66 455	559 891	124 420	-	298 043	
-	74 581	494 799	211 610	-	339 813	
-	77 500	407 736	206 800	-	213 190	
-	14 000	358 509	216 779	-	265 481	
No. of Seedling						
楓香 <i>Liquidambar formosana</i>	油桐 <i>Aleurites montana</i>	桃花心木 <i>Swietenia mahagoni</i>	印度紫檀 <i>Pterocarpus indicus</i>	白千層 <i>Melaleuca leucadendra</i>	其他 Others	
495 050	-	57 908	15 500	27 126	5 988 681	
387 338	944	54 631	11 491	215 503	6 870 213	
630 731	700	5 618	1 275	164 487	5 187 242	
606 315	2 800	69 966	3 833	81 234	5 466 089	
406 568	4 297	50 843	732	42 797	5 087 762	
405 880	4 676	35 481	10 283	33 009	4 613 975	
411 218	3 807	17 543	2 002	65 689	4 304 497	
315 965	500	40 042	11 378	47 776	3 442 169	
181 359	219	42 435	18 352	50 638	4 411 882	
242 831	11	46 588	9 264	63 545	4 382 096	

表9 一般造林育苗面積及數量
按機關分

單位 面積：平方公尺
株數：株

民國107年

機 關 別	面 積	株 數		
		合 計	扁 柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i>	紅 檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i>
Agency	Area	Total		
總 計 Grand Total	367 435	7 285 786	264 106	236 320
林 區 管 理 處 Total F.D.O.	79 315	4 752 168	262 106	233 820
羅 東 林 區 管 理 處 Luodong F.D.O.	6 090	259 840	7 680	17 920
新 竹 林 區 管 理 處 Hsinchu F.D.O.	8 154	469 774	-	-
東 勢 林 區 管 理 處 Dongshih F.D.O.	23 013	1 534 141	221 826	136 100
南 投 林 區 管 理 處 Nantou F.D.O.	8 700	685 000	32 600	73 800
嘉 義 林 區 管 理 處 Chiayi F.D.O.	3 346	223 048	-	-
屏 東 林 區 管 理 處 Pingtung F.D.O.	14 570	942 000	-	-
臺 東 林 區 管 理 處 Taitung F.D.O.	5 111	268 103	-	-
花 蓮 林 區 管 理 處 Hualien F.D.O.	10 331	370 262	-	6 000
有 關 機 關 Total Other Agencies	63 120	75 589	-	-
森 林 保 育 處 F.C.M.A.	1 200	2 008	-	-
臺 灣 大 學 實 驗 林 管 理 處 NTU Experimental F.O.	270	24 020	-	-
中 興 大 學 實 驗 林 管 理 處 NCHU Experimental F.O.	1 270	-	-	-
林 業 試 驗 所 Forestry Research Institute	60 380	49 561	-	-
臺 灣 大 學 附 設 山 地 農 場 NTU Experimental U.F.	-	-	-	-
直 轄 市 、 縣 市 政 府 Total County & City G.	225 000	2 458 029	2 000	2 500
新 北 市 政 府 New Taipei City G.	-	-	-	-
臺 北 市 政 府 Taipei City G.	-	-	-	-
桃 園 市 政 府 Taoyuan City G.	18 650	84 619	2 000	2 500
臺 中 市 政 府 Taichung City G.	83 455	250 000	-	-
臺 南 市 政 府 Tainan City G.	1 489	89 350	-	-
高 雄 市 政 府 Kaohsiung City G.	8 679	178 930	-	-
宜 蘭 縣 政 府 Yilan C. G.	8 550	181 846	-	-
新 竹 縣 政 府 Hsinchu C. G.	-	-	-	-
苗 栗 縣 政 府 Miaoli C. G.	-	-	-	-
彰 化 縣 政 府 Changhua C. G.	64 000	78 810	-	-
南 投 縣 政 府 Nantou C. G.	-	-	-	-
雲 舊 縣 政 府 Yunlin C. G.	14 240	145 530	-	-
嘉 義 縣 政 府 Chiayi C. G.	-	-	-	-
屏 東 縣 政 府 Pingtung C. G.	-	-	-	-
臺 東 縣 政 府 Taitung C. G.	-	-	-	-
花 蓮 縣 政 府 Hualien C. G.	-	-	-	-
澎 湖 縣 政 府 Penghu C. G.	-	-	-	-
基 隆 市 政 府 Keelung C. G.	10 000	35 700	-	-
新 竹 市 政 府 Hsinchu C. G.	-	-	-	-
嘉 義 市 政 府 Chiayi C. G.	-	-	-	-
金 門 縣 政 府 Kinmen C. G.	15 409	1 394 744	-	-
連 江 縣 政 府 Lienchiang C. G.	528	18 500	-	-

附 註：表列面積資料總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Table 9 Reforestation Nursery

By Agency

							Unit	Area : m ²
							Seedling : Stock	
			No.of Seedling					
肖楠 <i>Calocedrus formosana</i>	杉木 <i>Cunninghamia lanceolata</i>	香杉 <i>Cunninghamia konishii</i>	臺灣杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i>	雲杉 <i>Picea morrisonicola</i>	華山松 <i>Pinus mastersiana</i>	相思樹 <i>Acacia confusa</i>		
258 685	-	14 000	358 509	216 779	-	-	265 481	
253 859	-	14 000	358 465	216 779	-	-	263 481	
5 760	-	-	-	-	-	-	3 200	
22 500	-	-	76 500	-	-	-	-	
191 159	-	-	229 665	186 379	-	-	-	
10 000	-	14 000	19 000	30 400	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	25 200	
2 000	-	-	-	-	-	-	235 000	
-	-	-	-	-	-	-	81	
22 440	-	-	33 300	-	-	-	-	
-	-	-	44	-	-	-	-	
-	-	-	44	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
4 826	-	-	-	-	-	-	2 000	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
1 000	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
1 814	-	-	-	-	-	-	2 000	
-	-	-	-	-	-	-	-	
1 012	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
1 000	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	

Note : Area data may not add to totals because of rounding.

表9 一般造林育苗面積及數量（續完）

按機關分

單位 面積：平方公尺
株數：株

民國 107 年

機 關 別	株 數				
	烏 心 石 <i>Michelia formosana</i>	木 麻 黃 <i>Casuarina equisetifolia</i>	櫟 木 <i>Zelkova serrata</i>	光 臘 樹 <i>Fraxinus griffithii</i>	
總 計 Grand Total	77 721	432 979	222 648	187 102	
林 區 管 理 處 Total F.D.O.	50 600	410 553	218 400	163 820	
羅 東 林 區 管 理 處 Luodong F.D.O.	-	28 800	-	59 840	
新 竹 林 區 管 理 處 Hsinchu F.D.O.	18 000	-	45 000	18 000	
東 勢 林 區 管 理 處 Dongshih F.D.O.	26 200	-	70 000	-	
南 投 林 區 管 理 處 Nantou F.D.O.	-	145 000	-	-	
嘉 義 林 區 管 理 處 Chiayi F.D.O.	5 900	4 210	44 200	24 800	
屏 東 林 區 管 理 處 Pingtung F.D.O.	500	50 000	28 000	48 500	
臺 東 林 區 管 理 處 Taitung F.D.O.	-	152 505	-	-	
花 蓮 林 區 管 理 處 Hualien F.D.O.	-	30 038	31 200	12 680	
有 關 機 關 Total Other Agencies	-	5 000	-	-	
森 林 保 育 處 F.C.M.A.	-	-	-	-	
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experimental F.O.	-	-	-	-	
中興大學實驗林管理處 NCHU Experimental F.O.	-	-	-	-	
林 業 試 驗 所 Forestry Research Institute	-	5 000	-	-	
臺灣大學附設山地農場 NTU Experimental U.F.	-	-	-	-	
直 轄 市 、 縣 市 政 府 Total County & City G.	27 121	17 426	4 248	23 282	
新 北 市 政 府 New Taipei City G.	-	-	-	-	
臺 北 市 政 府 Taipei City G.	-	-	-	-	
桃 園 市 政 府 Taoyuan City G.	2 000	-	-	-	
臺 中 市 政 府 Taichung City G.	-	-	-	-	
臺 南 市 政 府 Tainan City G.	-	-	-	-	
高 雄 市 政 府 Kaohsiung City G.	5 204	-	2 885	10 058	
宜 蘭 縣 政 府 Yilan C. G.	-	-	-	-	
新 竹 縣 政 府 Hsinchu C. G.	-	-	-	-	
苗 栗 縣 政 府 Miaoli C. G.	-	-	-	-	
彰 化 縣 政 府 Changhua C. G.	12	5 696	27	4 721	
南 投 縣 政 府 Nantou C. G.	-	-	-	-	
雲 建 林 縣 政 府 Yunlin C. G.	-	11 683	-	5 131	
嘉 屏 東 縣 政 府 Chiayi C. G.	-	-	-	-	
臺 東 縣 政 府 Taitung C. G.	-	-	-	-	
花 蓮 縣 政 府 Hualien C. G.	-	-	-	-	
澎 湖 縣 政 府 Penghu C. G.	-	-	-	-	
基 隆 市 政 府 Keelung C. G.	6 000	-	-	-	
新 竹 市 政 府 Hsinchu C. G.	-	-	-	-	
嘉 義 市 政 府 Chiayi C. G.	-	-	-	-	
金 門 縣 政 府 Kinmen C. G.	13 905	47	1 336	3 372	
連 江 縣 政 府 Lienchiang C. G.	-	-	-	-	

Table 9 Reforestation Nursery (Concluded)

By Agency

2018

Unit Area : m²
Seedling : Stock

No. of Seedling							
樟樹 <i>Cinnamomum camphora</i>	楓香 <i>Liquidambar formosana</i>	油桐 <i>Aleurites montana</i>	桃花心木 <i>Swietenia mahagoni</i>	印度紫檀 <i>Pterocarpus indicus</i>	白千層 <i>Melaleuca leucadendra</i>	其他 Others	
7 121	242 831		11	46 588	9 264	63 545	4 382 096
-	231 529		-	42 148	2 000	49 798	1 980 810
-	8 320		-	-	-	9 600	118 720
-	9 000		-	-	-	-	280 774
-	85 000		-	-	-	-	387 812
-	-		-	-	-	-	360 200
-	2 600		-	41 500	2 000	-	72 638
-	30 000		-	-	-	34 500	513 500
-	-		-	648	-	5 698	109 171
-	96 609		-	-	-	-	137 995
60	-		-	-	135	210	70 140
60	-		-	-	135	-	1 769
-	-		-	-	-	-	24 020
-	-		-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	210	44 351
-	-		-	-	-	-	-
7 061	11 302		11	4 440	7 129	13 537	2 331 146
-	-		-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
1 000	3 000		-	-	-	3 000	70 119
-	-		-	-	-	5 000	245 000
-	-		-	600	-	-	88 750
1 324	595		-	2 461	1 582	290	154 531
-	-		-	-	-	-	181 846
-	-		-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
908	1 629		-	1 379	224	323	60 077
-	-		-	-	-	-	-
-	-		11	-	4 493	3 090	120 110
-	-		-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
1 700	6 000		-	-	-	-	21 000
-	-		-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
2 129	78		-	-	830	1 834	1 371 213
-	-		-	-	-	-	18 500

**表10 相關造林計畫育苗面積及數量
按機關分**

單位 面積：平方公尺
株數：株

民國107年

機 關 別	Agency	總 計	
		面 積 Grand Area	株 數 Total No. of Seedling
總	計	Grand Total	122 436 6 837 499
林	區	Total F.D.O.	122 436 6 837 499
羅	東	Luodong F.D.O.	16 536 403 582
新	竹	Hsinchu F.D.O.	16 057 990 101
東	勢	Dongshih F.D.O.	4 976 314 800
南	投	Nantou F.D.O.	30 251 1 674 736
嘉	義	Chiayi F.D.O.	8 078 807 800
屏	東	Pingtung F.D.O.	25 392 1 559 900
臺	東	Taitung F.D.O.	10 800 598 180
花	蓮	Hualien F.D.O.	10 346 488 400
有	關	Total Other Agencies	-
森	林	F. C. M. A.	-
臺	灣	大學實驗林管理處	NTU Experimental F.O.
中	興	大學實驗林管理處	NCHU Experimental F.O.
林	業	試 驗 所	Forestry Research Institute
臺	灣	大學附設山地農場	NTU Experimental U.F.
其	他	各 機 關	Others
直	轄	Total County & City G.	-
新	臺	北	New Taipei City G.
桃	臺	北	Taipei City G.
臺	臺	園	Taoyuan City G.
高	臺	中	Taichung City G.
宜	高	南	Tainan City G.
新	宜	雄	Kaohsiung City G.
苗	新	蘭	Yilan C. G.
彰	苗	竹	Hsinchu C. G.
南	彰	栗	Miaoli C. G.
雲	南	化	Changhua C. G.
嘉	雲	投	Nantou C. G.
屏	嘉	林	Yunlin C. G.
臺	屏	義	Chiayi C. G.
花	臺	東	Pingtung C. G.
澎	花	東	Taitung C. G.
基	澎	蓮	Hualien C. G.
新	基	湖	Penghu C. G.
嘉	新	隆	Keelung C. G.
金	嘉	竹	Hsinchu C. G.
連	金	義	Chiayi C. G.
		門	Kinmen C. G.
		江	Lienchiang C. G.

資料來源：本局造林生產組。

Table 10 Particular Plan Reforestation Nursery

By Agency

Source : The Reforestation and Production Division of F.B..

表11 造林面積

Table 11 Total Reforestation

年別及地區別 Year, District	總計 Grand Total	一般造林 Reforestation	相關造林計畫 Particular Plan Reforestation
臺灣地區(Taiwan Region)			
民 國 98 年 (2009)	3 266.94	346.11	2 920.83
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)			
民 國 99 年 (2010)	2 943.56	862.61	2 080.95
民 國 100 年 (2011)	7 097.91	1 791.27	5 306.64
民 國 101 年 (2012)	4 964.72	1 636.49	3 328.23
民 國 102 年 (2013)	2 634.49	855.37	1 779.12
民 國 103 年 (2014)	2 207.57	811.33	1 396.24
民 國 104 年 (2015)	2 379.21	692.11	1 687.10
民 國 105 年 (2016)	2 309.81	567.70	1 742.11
民 國 106 年 (2017)	1 346.62	317.84	1 028.78
民 國 107 年 (2018)	1 315.64	274.75	1 040.89

資料來源：一般造林資料根據本局林區管理處、直轄市政府、縣市政府及有關機關造送之資料彙編；相關造林計畫資料係由本局造林生產組提供。

附 註：相關造林計畫：98年至101年皆含平地造林、98年至107年皆含獎勵輔導造林外，97年起各年另含其他之造林計畫依序為：97年綠海計畫，100年至107年營造複層林及其他造林（含社區植樹綠美化、公有地造林綠化、國有林植生工程及各機關、團體、個人造林），102年至107年休耕農地轉作造林。

Source : General data of reforestation based on the statistical reports submitted by the forest district offices of F.B., the local governments and the concerned forestry agencies individually; the data of particular plan reforestation based on the Reforestation and Production Division of F.B..

Note : Particular Plan Reforestation : Plain Afforestation from 2009 to 2012, Slope Land Afforestation from 2009 to 2018 ; From 2008 to 2018, other reforestation plans are also included : Green the World Program in 2008, Multi-Storied Stand & other afforestation (including community, public land, national forest plantengineering, agency, group, and individual afforestation) from 2011 to 2018, and Fallow Land Afforestation from 2013 to 2018.

表12 一般造林面積
Table 12 Reforestation

年、季別及地區別 Year, Season and District		按所有權分 By Ownership				Unit: ha
		總計 Grand Total	國有 National	公有 Public	私有 Private	
臺灣地區(Taiwan Region)						
民國 98 年 (2009)		346.11	344.39	1.72	-	
臺灣閩地區(Taiwan-Fuchien Region)						
民國 99 年 (2010)		862.61	861.20	1.41	-	
民國 100 年 (2011)		1 791.27	1 781.07	9.20	1.00	
民國 101 年 (2012)		1 636.49	1 605.59	30.90	-	
民國 102 年 (2013)		855.37	855.37	-	-	
民國 103 年 (2014)		811.33	787.27	24.06	-	
民國 104 年 (2015)		692.11	618.93	73.18	-	
民國 105 年 (2016)		567.70	531.07	36.63	-	
民國 106 年 (2017)		317.84	295.61	22.23	-	
民國 107 年 (2018)		274.75	256.93	17.82	-	
上半 年 計		104.10	94.78	9.32	-	
第 1 季 1st Season		43.12	35.70	7.42	-	
第 2 季 2nd Season		60.98	59.08	1.90	-	
下半 年 計		170.65	162.15	8.50	-	
第 3 季 3rd Season		66.68	61.18	5.50	-	
第 4 季 4th Season		103.97	100.97	3.00	-	

資料來源：根據本局林區管理處、直轄市政府、縣市政府及有關機關造送之資料彙編。

附註：私有包含私有林、耕地防風林及林班解除地。

Source : Based on the statistical reports submitted by the forest district offices of F.B., the local governments and the concerned forestry agencies individually.

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

表13 一般造林面積

按區域分

單位：公頃

年 別 及 地 區 別 Year, District	總 計 Grand Total	北 部 North District
臺灣地區(Taiwan Region)		
民 國 98 年 (2009)	346.11	136.49
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)		
民 國 99 年 (2010)	862.61	148.98
民 國 100 年 (2011)	1 791.27	137.52
民 國 101 年 (2012)	1 636.49	128.38
民 國 102 年 (2013)	855.37	136.46
民 國 103 年 (2014)	811.33	128.52
民 國 104 年 (2015)	692.11	186.18
民 國 105 年 (2016)	567.70	189.20
民 國 106 年 (2017)	317.84	48.65
民 國 107 年 (2018)	274.75	56.03

Table 13 Reforestation

By District

			Unit: ha
中 部	南 部	東 部	
Middle District	South District	East District	
	43.24	104.49	61.89
	288.43	161.97	263.23
	372.37	944.23	337.15
	281.23	906.62	320.26
	209.66	271.54	237.71
	177.96	277.30	227.55
	142.83	276.78	86.32
	154.37	129.49	94.64
	114.22	82.78	72.19
	58.07	74.69	85.96

表14 一般造林面積

按樹種分

單位：公頃

年別及地區別 Year, District	總 計 Grand Total	扁 柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i>	紅 檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i>	杉 木 <i>Cunninghamia lanceolata</i>	香 杉 <i>Cunninghamia konishii</i>
臺灣地區(Taiwan Region)					
民 國 98 年 (2009)	346.11	6.23	0.77	6.90	2.25
臺 閩 地 區 (Taiwan-Fuchien Region)					
民 國 99 年 (2010)	862.61	19.48	19.18	-	13.02
民 國 100 年 (2011)	1 791.27	3.73	2.30	-	0.76
民 國 101 年 (2012)	1 636.49	7.12	6.71	-	2.50
民 國 102 年 (2013)	855.37	14.92	14.90	-	0.85
民 國 103 年 (2014)	811.33	19.44	13.49	-	3.41
民 國 104 年 (2015)	692.11	7.41	14.02	-	0.48
民 國 105 年 (2016)	567.70	7.56	9.89	-	6.71
民 國 106 年 (2017)	317.84	6.47	3.57	-	1.51
民 國 107 年 (2018)	274.75	0.23	-	-	-
臺灣地區(Taiwan Region)					
年別及地區別 Year, District		桃 花 心 木 <i>Swietenia mahagoni</i>	木 麻 黃 <i>Casuarina equisetifolia</i>	櫟 木 <i>Zelkova serrata</i>	泡 桐 <i>Paulownia fortunei</i>
民 國 98 年 (2009)		1.65	32.76	16.32	-
臺 閩 地 區 (Taiwan-Fuchien Region)					
民 國 99 年 (2010)		8.25	33.16	215.23	-
民 國 100 年 (2011)		24.13	22.30	131.42	-
民 國 101 年 (2012)		6.82	33.26	106.12	-
民 國 102 年 (2013)		5.96	28.04	105.95	-
民 國 103 年 (2014)		20.66	18.65	83.66	-
民 國 104 年 (2015)		17.26	16.64	42.94	-
民 國 105 年 (2016)		6.49	16.23	71.27	-
民 國 106 年 (2017)		13.02	22.14	27.21	-
民 國 107 年 (2018)		4.08	18.38	19.41	-
					50.04
					36.02
					118.21
					109.14
					75.95
					71.97
					57.06
					55.57
					33.85
					31.59

Table 14 Reforestation

By Tree Species

							Unit: ha
柳 杉	臺 灣 杉	肖 楠	二 葉 松	濕 地 松	其他針葉樹	相 思 樹	
<i>Cryptomeria japonica</i>	<i>Taiwania cryptomerioides</i>	<i>Calocedrus formosana</i>	<i>Pinus taiwanensis</i>	<i>Pinus elliottii</i>	Other Conifers	<i>Acacia confusa</i>	
-	0.67	53.44	-	-	0.56	2.88	
-	14.52	7.26	-	-	41.61	29.91	
-	6.24	52.50	-	-	7.40	97.85	
-	16.51	33.04	-	-	10.76	74.95	
-	31.03	42.35	-	-	33.70	7.27	
-	32.27	26.47	-	-	4.98	26.09	
2.15	30.68	29.08	-	-	1.23	68.63	
-	11.86	27.80	-	-	3.85	63.10	
-	5.02	17.10	-	-	4.43	18.60	
-	21.73	9.21	-	-	4.26	38.82	
<hr/>							
樟 樹	楓 香	油 桐	其 他 闊 葉 樹	造 林 針 闊 混 濃 林	竹 類		
<i>Cinnamomum camphora</i>	<i>Liquidambar formosana</i>	<i>Aleurites montana</i>	Other Hardwoods	Plantation of Conifers Hardwoods Mixture	Bamboo		
-	14.03	-	156.25	-	1.36		
20.27	43.89	-	360.61	-	0.20		
5.41	70.75	-	1 247.76	-	0.51		
2.57	54.34	-	1 172.65	-	-		
1.01	40.52	-	452.92	-	-		
3.02	63.10	0.50	423.62	-	-		
-	61.11	0.10	343.32	-	-		
0.30	89.69	-	197.38	-	-		
1.52	12.27	-	151.13	-	-		
2.22	13.42	-	111.41	-	-		

表15 一般造林面積及數量

按性質分

面積：公頃
 單位 數量：(林木)株
 (竹類)支、叢

年、季別及地區別 Year, Season and District	總 計 Grand Total			保 安 林			
				合 計 Total		治 水 林 Flood Control Forest	
	面 積 Area	數 量 Quantity	面 積 Area	數 量 Quantity	面 積 Area	數 量 Quantity	面 積 Area
		林 木 Trees	竹 類 Bamboo	林 木 Trees	竹 類 Bamboo	林 木 Trees	竹 類 Bamboo
臺灣地區 (Taiwan Region)							
民 國 98 年 (2009)	346.11	669 382	2 900	134.93	426 371	20	2.95
臺閩地區 (Taiwan-Fuchien Region)							
民 國 99 年 (2010)	862.61	1 466 089	600	204.16	578 656	-	31.60
民 國 100 年 (2011)	1 791.27	1 376 348	1 530	210.76	416 966	-	90.50
民 國 101 年 (2012)	1 636.49	1 410 541	-	212.76	608 726	-	18.64
民 國 102 年 (2013)	855.37	1 190 925	-	257.49	706 614	-	60.11
民 國 103 年 (2014)	811.33	1 235 915	-	253.62	617 212	-	65.80
民 國 104 年 (2015)	692.11	1 095 681	-	201.78	540 341	-	49.63
民 國 105 年 (2016)	567.70	882 555	-	138.67	334 875	-	37.62
民 國 106 年 (2017)	317.84	635 517	-	112.72	310 047	-	36.09
民 國 107 年 (2018)	274.75	498 644	-	79.60	223 907	-	8.41
上 半 年 計	104.10	170 398	-	43.15	100 796	-	0.50
第 1 季 1st Season	43.12	68 942	-	22.05	39 539	-	-
第 2 季 2nd Season	60.98	101 456	-	21.10	61 257	-	0.50
下 半 年 計	170.65	328 246	-	36.45	123 111	-	7.91
第 3 季 3rd Season	66.68	127 431	-	16.09	43 165	-	2.32
第 4 季 4th Season	103.97	200 815	-	20.36	79 946	-	5.59

Table 15 Reforestation

By Use

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

Protection Forest											
保 安 林 Protection Forest			海 岸 林 Coastal Wind Break Forest			耕 地 防 風 林 Farm Land Wind Break Forest			省 公 路 行 道 樹 Provincial Roadside Tree		
面 積 面 积	數 量 Quantity		面 積 面 积	數 量 Quantity		面 積 面 积	數 量 Quantity		面 積 面 积	數 量 Quantity	
	林 木 Trees	竹 類 Bamboo		林 木 Trees	竹 類 Bamboo		林 木 Trees	竹 類 Bamboo		林 木 Trees	竹 類 Bamboo
Area			Area			Area			Area		
6.10	7 930	20	125.88	412 539	-	-	-	-	-	-	-
15.00	22 500	-	157.56	492 936	-	-	-	-	-	-	-
8.00	12 100	-	112.26	344 091	-	-	-	-	-	-	-
34.10	51 275	-	160.02	532 171	-	-	-	-	-	-	-
12.32	16 480	-	185.06	558 509	-	-	-	-	-	-	-
8.85	10 275	-	178.97	442 437	-	-	-	-	-	-	-
19.47	29 315	-	132.68	391 071	-	-	-	-	-	-	-
14.46	21 690	-	86.59	232 887	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	76.63	219 241	-	-	-	-	-	-	-
15.78	23,670	-	55.41	191 432	-	-	-	-	-	-	-
15.78	23670	-	26.87	75 876	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	22.05	39 539	-	-	-	-	-	-	-
15.78	23 670	-	4.82	36 337	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	28.54	115 556	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	13.77	38 088	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	14.77	77 468	-	-	-	-	-	-	-

表15 一般造林面積及數量（續完）

按性質分

面積：公頃
 單位 數量：(林木)株
 (竹類)支、叢

年、季別及地區別 Year, Season and District	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	數 量 Quantity		面 積 Area	數 量 Quantity		面 積 Area
		林 木 Trees	竹 類 Bamboo		林 木 Trees	竹 類 Bamboo	
臺灣地區 (Taiwan Region)							
民 國 98 年 (2009)	-	-	-	211.18	243 011	2 880	119.43
臺灣地區 (Taiwan-Fuchien Region)							
民 國 99 年 (2010)	-	-	-	658.45	887 433	600	630.08
民 國 100 年 (2011)	-	-	-	1 580.51	959 382	1 530	1 559.46
民 國 101 年 (2012)	-	-	-	1 423.73	801 815	-	1 409.45
民 國 102 年 (2013)	-	-	-	597.88	484 311	-	586.04
民 國 103 年 (2014)	-	-	-	557.71	618 703	-	549.12
民 國 104 年 (2015)	-	-	-	490.33	555 340	-	484.52
民 國 105 年 (2016)	-	-	-	429.03	547 680	-	412.04
民 國 106 年 (2017)	-	-	-	205.12	325 470	-	197.10
民 國 107 年 (2018)	-	-	-	195.15	274 737	-	184.96
上 半 年 計	-	-	-	60.95	69 602	-	51.86
第 1 季 1st Season	-	-	-	21.07	29 403	-	16.34
第 2 季 2nd Season	-	-	-	39.88	40 199	-	35.52
下 半 年 計	-	-	-	134.20	205 135	-	133.10
第 3 季 3rd Season	-	-	-	50.59	84 266	-	49.51
第 4 季 4th Season	-	-	-	83.61	120 869	-	83.59

Table 15 Reforestation (Concluded)

By Use

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

Commercial Forest										
林 Forest		公私有林 Public & Private Forest			保留地 Reserved Land Forest			租地造林 Leased Land Forest		
數量 Quantity		面積 Area	數量 Quantity		面積 Area	數量 Quantity		面積 Area	數量 Quantity	
林木 Trees	竹類 Bamboo		林木 Trees	竹類 Bamboo		林木 Trees	竹類 Bamboo		林木 Trees	竹類 Bamboo
199 940	-	1.72	2 600	-	-	-	-	90.03	40 471	2 880
868 225	-	1.41	240	-	-	-	-	26.96	18 968	600
941 034	-	-	-	-	-	-	-	21.05	18 348	1 530
784 527	-	-	-	-	-	-	-	14.28	17 288	-
477 401	-	-	-	-	-	-	-	11.84	6 910	-
613 054	-	-	-	-	-	-	-	8.59	5 649	-
541 182	-	2.29	11 600	-	-	-	-	3.52	2 558	-
530 614	-	9.50	12 381	-	-	-	-	7.49	4 685	-
315 075	-	-	-	-	-	-	-	8.02	10 395	-
258 533	-	2.97	4500	-	-	-	-	7.22	11 704	-
57 602	-	2.97	4,500	-	-	-	-	6.12	7 500	-
22 053	-	2.97	4 500	-	-	-	-	1.76	2 850	-
35 549	-	-	-	-	-	-	-	4.36	4 650	-
200 931	-	-	-	-	-	-	-	1.10	4 204	-
80 094	-	-	-	-	-	-	-	1.08	4 172	-
120 837	-	-	-	-	-	-	-	0.02	32	-

表16 一般造林面積及數量

按機關分

面積：公頃
 單位 數量：(林木) 株
 (竹類) 支、叢

民國107年

機 關 別 Agency	總 計 Grand Total			經 濟 林 Commercial Forest		
	面 積 Area	數 量 Quantity		面 積 Area	數 量 Quantity	
		林 木 Trees	竹 類 Bamboo		林 木 Trees	竹 類 Bamboo
總 計 Grand Total	274.75	498 644	-	184.96	258 533	-
林 區 管 理 處 Total F.D.O.	252.76	441 878	-	180.79	251 453	-
羅 東 林 區 管 理 處 Luodong F.D.O.	37.40	49 530	-	15.62	6 360	-
新 竹 林 區 管 理 處 Hsinchu F.D.O.	15.66	39 390	-	8.82	13 740	-
東 勢 林 區 管 理 處 Dongshih F.D.O.	18.36	29 582	-	8.57	15 257	-
南 投 林 區 管 理 處 Nantou F.D.O.	22.44	44 323	-	18.90	30 615	-
嘉 義 林 區 管 理 處 Chiayi F.D.O.	57.80	84 969	-	48.47	69 499	-
屏 東 林 區 管 理 處 Pingtung F.D.O.	15.14	6 290	-	15.14	6 290	-
臺 東 林 區 管 理 處 Taitung F.D.O.	44.44	66 852	-	27.18	37 512	-
花 莲 林 區 管 理 處 Hualien F.D.O.	41.51	120 942	-	38.09	72 180	-
有 關 機 關 Total Other Agencies	4.17	7 080	-	4.17	7 080	-
森 林 保 育 處 F. C. M. A.	-	-	-	-	-	-
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experimental F.O.	0.03	80	-	0.03	80	-
中興大學實驗林管理處 NCHU Experimental F.O.	-	-	-	-	-	-
林 業 試 驗 所 Forestry Research Institute	4.14	7,000	-	4.14	7,000	-
臺灣大學附設山地農場 NTU Experimental U.F.	-	-	-	-	-	-
直 轄 市 、 縣 市 政 府 Total County & City G.	17.82	49 686	-	-	-	-
新 北 市 政 府 New Taipei City G.	-	-	-	-	-	-
臺 北 市 政 府 Taipei City G.	-	-	-	-	-	-
桃 園 市 政 府 Taoyuan City G.	-	-	-	-	-	-
臺 中 市 政 府 Taichung City G.	0.60	3,000	-	-	-	-
臺 南 市 政 府 Tainan City G.	-	-	-	-	-	-
高 雄 市 政 府 Kaohsiung City G.	-	-	-	-	-	-
宜 蘭 常 縣 政 府 Yilan C. G.	-	-	-	-	-	-
新 苗 竹 縣 政 府 Hsinchu C. G.	-	-	-	-	-	-
彰 南 烏 縣 政 府 Miaoli C. G.	-	-	-	-	-	-
南 投 林 縣 政 府 Changhua C. G.	-	-	-	-	-	-
雲 嘉 屏 常 縣 政 府 Nantou C. G.	-	-	-	-	-	-
基 隆 市 政 府 Yunlin C. G.	-	-	-	-	-	-
新 竹 常 縣 政 府 Chiayi C. G.	-	-	-	-	-	-
嘉 义 常 縣 政 府 Kinmen C. G.	12.50	36 966	-	-	-	-
金 連 江 常 縣 政 府 Lienchiang C. G.	-	-	-	-	-	-

Table 16 Reforestation

By Agency

Area : ha

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

表16 一般造林面積及數量（續完）

按機關分

面積：公頃
 單位 數量：(林木)株
 (竹類)支、叢

民國107年

機 關 別 Agency	耕 地 防 風 林 Farm Land Wind Break Forest			公 私 有 林 Public & Private Forest	
	面 積 Area	數 量 Quantity		面 積 Area	數 量 Quantity
		林 木 Trees	竹 類 Bamboo		林 木 Trees
總 計 Grand Total	-	-	-	2.97	4,500
林 区 管 理 處 Total F.D.O.	-	-	-	-	-
羅東林管處 Luodong F.D.O.	-	-	-	-	-
新竹林管處 Hsinchu F.D.O.	-	-	-	-	-
東勢林管處 Dongshih F.D.O.	-	-	-	-	-
南投林管處 Nantou F.D.O.	-	-	-	-	-
嘉義林管處 Chiayi F.D.O.	-	-	-	-	-
屏東林管處 Pingtung F.D.O.	-	-	-	-	-
臺東林管處 Taitung F.D.O.	-	-	-	-	-
花蓮林管處 Hualien F.D.O.	-	-	-	-	-
有 關 機 關 Total Other Agencies	-	-	-	-	-
森 林 保 育 處 F. C. M. A.	-	-	-	-	-
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experimental F.O.	-	-	-	-	-
中興大學實驗林管理處 NCHU Experimental F.O.	-	-	-	-	-
林 業 試 驗 所 Forestry Research Institute	-	-	-	-	-
臺灣大學附設山地農場 NTU Experimental U.F.	-	-	-	-	-
直轄市、縣市政府 Total County & City G.	-	-	-	2.97	4,500
新北市政府 New Taipei City G.	-	-	-	-	-
臺北市政府 Taipei City G.	-	-	-	-	-
桃園市政府 Taoyuan City G.	-	-	-	-	-
臺中市政府 Taichung City G.	-	-	-	-	-
臺高市政府 Tainan City G.	-	-	-	-	-
宜兰市政府 Kaohsiung City G.	-	-	-	-	-
新竹市政府 Yilan C. G.	-	-	-	-	-
苗栗市政府 Hsinchu C. G.	-	-	-	-	-
彰化市政府 Miaoli C. G.	-	-	-	-	-
南投市政府 Changhua C. G.	-	-	-	-	-
雲林市政府 Nantou C. G.	-	-	-	-	-
嘉義市政府 Yunlin C. G.	-	-	-	-	-
屏東市政府 Chiayi C. G.	-	-	-	-	-
臺花市政府 Pingtung C. G.	-	-	-	-	-
澎湖市政府 Taitung C. G.	-	-	-	-	-
基隆市政府 Hualien C. G.	-	-	-	-	-
新竹市政府 Penghu C. G.	-	-	-	-	-
嘉義市政府 Keelung C. G.	-	-	-	-	-
金門縣政府 Hsinchu C. G.	-	-	-	2.97	4,500
連江縣政府 Chiayi C. G.	-	-	-	-	-
新嘉義縣政府 Kinmen C. G.	-	-	-	-	-
金門縣政府 Lienchiang C. G.	-	-	-	-	-

Table 16 Reforestation (Concluded)

By Agency

rea : ha

Unit Quantity : (Trees) Stock

(Bamboo) Piece,Bush

表17 一般造林面積及數量
按樹種分

面積：公頃
單位 數量：(林木)株
(竹類)支、叢

民國107年

樹種別 Tree Species	總計 Grand Total		經濟林 Commercial Forest	
	面積 Area	數量 Quantity	面積 Area	數量 Quantity
林木總計 Trees Grand Total	274.75	498 644	184.97	258 533
針葉樹合計 Conifers Total	35.43	50 131	28.07	44 659
扁 柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i>	0.23	103	-	-
紅 檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i>	-	-	-	-
杉 木 <i>Cunninghamia lanceolata</i>	-	-	-	-
香 杉 <i>Cunninghamia konishii</i>	-	-	-	-
柳 杉 <i>Cryptomeria japonica</i>	-	-	-	-
臺 灣 杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i>	21.73	35 136	20.75	33 974
肖 楠 <i>Calocedrus formosana</i>	9.21	12 671	7.20	10 539
二 葉 松 <i>Pinus taiwanensis</i>	-	-	-	-
濕 地 松 <i>Pinus elliottii</i>	-	-	-	-
其他針葉樹 Other Conifers	4.26	2 221	0.12	146
闊葉樹合計 Hardwoods Total	239.32	448 513	156.90	213 874
相思樹 <i>Acacia confusa</i>	38.82	41 457	35.75	34 556
桃花心木 <i>Swietenia mahagoni</i>	4.08	6 295	2.92	4 395
木麻黃 <i>Casuarina equisetifolia</i>	18.38	77 610	-	-
櫸 木 <i>Zelkova serrata</i>	19.41	30 926	17.05	28 366
泡 桐 <i>Paulownia fortunei</i>	-	-	-	-
光 腺 樹 <i>Fraxinus griffithii</i>	31.59	52 157	29.59	49 156
樟 樹 <i>Cinnamomum camphora</i>	2.22	3,337	2.22	3,337
楓 香 樹 <i>Liquidambar formosana</i>	13.42	18 274	9.96	11 998
油 桐 <i>Aleurites montana</i>	-	-	-	-
其他闊葉樹 Other Hardwoods	111.41	218 457	59.41	82 066
針闊葉樹混生林 Plantation of Conifers Hardwoods Mixture	-	-	-	-
竹 類 Bamboo	-	-	-	-

**Table 17 Reforestation
By Tree Species**

表17 一般造林面積及數量（續完）
按樹種分

面積：公頃
單位 數量：(林木) 株
(竹類) 支、叢

民國107年

樹種別 Tree Species	耕地防風林 Farm Land Wind Break Forest		公私有林 Public & Private Forest	
	面積 Area	數量 Quantity	面積 Area	數量 Quantity
林木總計 Trees Grand Total	-	-	2.97	4 500
針葉樹合計 Conifers Total	-	-	1	1,500
扁 柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i>	-	-	-	-
紅 檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i>	-	-	-	-
杉 木 <i>Cunninghamia lanceolata</i>	-	-	-	-
香 杉 <i>Cunninghamia konishii</i>	-	-	-	-
柳 杉 <i>Cryptomeria japonica</i>	-	-	-	-
臺 灣 杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i>	-	-	-	-
肖 楠 <i>Calocedrus formosana</i>	-	-	0.99	1,500
二 葉 松 <i>Pinus taiwanensis</i>	-	-	-	-
濕 地 松 <i>Pinus elliottii</i>	-	-	-	-
其他針葉樹 Other Conifers	-	-	-	-
闊葉樹合計 Hardwoods Total	-	-	1.98	3 000
相思樹 <i>Acacia confusa</i>	-	-	-	-
桃花心木 <i>Swietenia mahagoni</i>	-	-	-	-
木麻黃 <i>Casuarina equisetifolia</i>	-	-	-	-
欒 木 <i>Zelkova serrata</i>	-	-	-	-
泡 桐 <i>Paulownia fortunei</i>	-	-	-	-
光 臘 樹 <i>Fraxinus griffithii</i>	-	-	-	-
樟 樹 <i>Cinnamomum camphora</i>	-	-	-	-
楓 香 <i>Liquidambar formosana</i>	-	-	-	-
油 桐 <i>Aleurites montana</i>	-	-	-	-
其他闊葉樹 Other Hardwoods	-	-	1.98	3 000
針闊葉樹混生林 Plantation of Conifers Hardwoods Mixture	-	-	-	-
竹類 Bamboo	-	-	-	-

Table 17 Reforestation (Concluded)
By Tree Species

表18一般造林面積

林務局—按林區管理處分

單位：公頃

年別 Year	總 計 Grand Total	羅東林區管理處 Luodong F.D.O.	新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	東勢林區管理處 Dongshih F.D.O.
民 國 98 年 (2009)	194.96	27.05	19.76	20.22
民 國 99 年 (2010)	708.16	39.11	93.62	39.35
民 國 100 年 (2011)	1 662.69	54.69	64.58	64.27
民 國 101 年 (2012)	1 538.59	27.57	96.27	78.16
民 國 102 年 (2013)	792.40	43.68	92.78	68.27
民 國 103 年 (2014)	711.57	44.46	84.06	67.40
民 國 104 年 (2015)	615.01	81.51	102.38	59.60
民 國 105 年 (2016)	519.42	62.71	116.99	47.05
民 國 106 年 (2017)	281.46	19.72	28.93	46.23
民 國 107 年 (2018)	245.54	37.4	15.66	18.36

資料來源：根據本局各林區管理處業務統計報告彙編。

附註：各年造林面積均不包括租地造林數量在內。

Table 18 Reforestation

F.B.-by Forest District Office

					Unit : ha
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	
14.95	37.88	13.21	21.47	40.42	
132.26	65.06	75.53	179.02	84.21	
205.62	334.64	601.74	256.08	81.07	
117.93	283.35	615.05	209.86	110.4	
86.29	80.67	183.00	141.81	95.90	
84.28	81.13	122.69	128.24	99.31	
50.47	113.34	121.56	48.24	37.91	
78.29	85.86	33.88	67.79	26.85	
41.51	52.57	20.31	50.82	21.37	
22.44	51.61	15.14	44.44	40.49	

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

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

表19 一般造林面積

林務局一按樹種分

單位：公頃

年 別 Year	總 計 Grand Total	扁 柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i>	紅 檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i>	杉 木 <i>Cunninghamia lanceolata</i>	香 杉 <i>Cunninghamia konishii</i>
民 國 98 年 (2009)	194.96	4.37	0.48	-	2.25
民 國 99 年 (2010)	708.16	18.38	18.90	-	13.02
民 國 100 年 (2011)	1 662.69	2.82	2.30	-	0.76
民 國 101 年 (2012)	1 538.59	7.10	6.71	-	2.50
民 國 102 年 (2013)	792.40	14.92	14.00	-	0.85
民 國 103 年 (2014)	711.57	19.44	13.47	-	3.41
民 國 104 年 (2015)	615.01	7.41	14.01	-	0.48
民 國 105 年 (2016)	519.42	7.56	9.89	-	6.71
民 國 106 年 (2017)	281.46	6.47	3.57	-	1.51
民 國 107 年 (2018)	245.54	0.23	-	-	-

年 別 Year	桃花心木 <i>Swietenia mahagoni</i>	木 麻 黃 <i>Casuarina equisetifolia</i>	櫟 木 <i>Zelkova serrata</i>	泡 桐 <i>Paulownia fortunei</i>	光 臘 樹 <i>Fraxinus griffithii</i>
民 國 98 年 (2009)	0.31	32.76	14.82	-	23.58
民 國 99 年 (2010)	3.38	33.16	210.44	-	33.78
民 國 100 年 (2011)	16.95	22.30	104.40	-	97.10
民 國 101 年 (2012)	5.11	30.31	94.21	-	100.72
民 國 102 年 (2013)	5.26	28.04	100.61	-	74.00
民 國 103 年 (2014)	18.30	18.65	83.19	-	71.97
民 國 104 年 (2015)	16.87	16.64	42.90	-	57.06
民 國 105 年 (2016)	6.33	16.23	67.05	-	55.57
民 國 106 年 (2017)	6.42	22.14	24.71	-	33.85
民 國 107 年 (2018)	2.89	17.18	17.05	-	31.59

附註：各年造林面積均不包括租地造林數量在內。

Table 19 Reforestation

F.B.-by Tree Species

							Unit : ha
柳 杉	臺 灣 杉	肖 楠	二 葉 松	濕 地 松	其他針葉樹	相 思 樹	
<i>Cryptomeria japonica</i>	<i>Taiwania cryptomerioides</i>	<i>Calocedrus formosana</i>	<i>Pinus taiwanensis</i>	<i>Pinus elliottii</i>	Other Conifers	<i>Acacia confusa</i>	
-	0.67	5.52	-	-	0.56	2.88	
-	13.32	1.42	-	-	41.61	16.46	
-	6.24	41.02	-	-	7.15	95.35	
-	15.63	26.03	-	-	10.74	74.95	
-	31.03	34.50	-	-	33.70	7.27	
-	31.77	20.98	-	-	4.98	25.49	
2.15	30.68	25.86	-	-	1.23	68.59	
-	11.86	27.63	-	-	1.89	63.10	
-	5.02	14.92	-	-	3.53	18.60	
-	21.09	7.20	-	-	4.26	38.82	
<hr/>							
樟 樹	楓 香	油 桐	其他闊葉樹	造林針闊混生林 Plantation of Conifers	竹 類		
<i>Cinnamomum camphora</i>	<i>Liquidambar formosana</i>	<i>Aleurites montana</i>	Other Hardwoods	Hardwoods Mixture	Bamboo		
-	10.52	-	96.24	-	-	-	
3.00	40.81	-	260.48	-	-	-	
1.95	60.24	-	1 204.11	-	-	-	
2.13	54.34	-	1 108.11	-	-	-	
1.01	40.37	-	406.84	-	-	-	
3.02	62.51	0.5	333.89	-	-	-	
-	61.03	0.1	270.00	-	-	-	
-	87.41	-	158.19	-	-	-	
1.46	12.27	-	126.99	-	-	-	
2.22	13.42	-	89.60	-	-	-	

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

表20 相關造林計畫造林面積
按機關分

單位：公頃

民國107年

機 關 別 Agency	總 計 Grand Total	專 案 Speciality		
		合 計 Total	獎 勵 Slope	輔 導 Land
總	計 Grand Total	1 040.89	290.28	269.27
林 区 管 理 處	Total F.D.O.	700.58	75.32	75.32
羅東林區管理處	Luodong F.D.O.	46.73	13.65	13.65
新竹林區管理處	Hsinchu F.D.O.	48.61	1.59	1.59
東勢林區管理處	Dongshih F.D.O.	44.85	-	-
南投林區管理處	Nantou F.D.O.	73.91	-	-
嘉義林區管理處	Chiayi F.D.O.	37.16	4.12	4.12
屏東林區管理處	Pingtung F.D.O.	311.94	48.67	48.67
臺東林區管理處	Taitung F.D.O.	83.80	7.29	7.29
花蓮林區管理處	Hualien F.D.O.	53.58	-	-
有 關 機 關	Total Other Agencies	25.04	5.04	5.04
森林保育處	F. C. M. A.	-	-	-
臺灣大學實驗林管理處	NTU Experimental F.O.	25.04	5.04	5.04
中興大學實驗林管理處	NCHU Experimental F.O.	-	-	-
嘉義大學	National Chiayi University	-	-	-
屏東科技大學	NPUST	-	-	-
其 他	Others	-	-	-
直轄市、縣市政府	Total County & City G.	315.28	209.92	188.91
新北市政府	New Taipei City G.	0.25	0.25	-
臺北市政府	Taipei City G.	0.87	0.87	-
桃園市政府	Taoyuan City G.	-	-	-
臺中市政府	Taichung City G.	40.84	9.27	8.19
臺南市政府	Tainan City G.	1.83	1.83	0.45
高雄市政府	Kaohsiung City G.	19.83	14.73	14.47
宜蘭縣政府	Yilan C. G.	0.81	0.81	0.81
新竹縣政府	Hsinchu C. G.	31.65	28.11	28.11
苗栗縣政府	Miaoli C. G.	33.56	21.96	21.56
彰化縣政府	Changhua C. G.	2.10	1.10	0.80
南投縣政府	Nantou C. G.	38.00	12.05	9.35
雲林縣政府	Yunlin C. G.	6.92	-	-
嘉義縣政府	Chiayi C. G.	2.10	2.10	2.10
屏東縣政府	Pingtung C. G.	66.54	66.54	66.24
臺東縣政府	Taitung C. G.	37.02	36.23	30.66
花蓮縣政府	Hualien C. G.	13.51	13.51	6.18
澎湖縣政府	Penghu C. G.	4.70	-	-
基隆市政局	Keelung C. G.	0.56	0.56	-
新竹市政局	Hsinchu C. G.	-	-	-
嘉義市政局	Chiayi C. G.	-	-	-
金門縣政局	Kinmen C. G.	5.00	-	-
連江縣政局	Lienchiang C. G.	9.20	-	-

資料來源：本局造林生產組。

附 註：1. 其他造林含社區植樹綠美化、公有地造林綠化及各機關、團體、個人造林。
2. 休耕農地轉作造林係配合「對地綠色環境給付計畫」之造林，含短期經濟林及耕作困難造林。

Table20 Particular Plan Reforestation

By Agency

造 林 Afforestation	2018			Unit : ha
	營 造 複 層 林 Multi-Storied Stand			
	國有林 National Forest	海岸林 Coastal Wind Break Forest	其他造林 Other Afforestation	
休耕農地轉作造林 Fallow Land Afforestation	合計 Total			
21.01	96.48	80.39	16.09	654.13
-	96.48	80.39	16.09	528.77
-	29.30	23.80	5.50	3.78
-	29.56	23.15	6.41	17.45
-	-	-	-	44.85
-	2.18	-	2.18	71.73
-	17.00	15.00	2.00	16.04
-	4.24	4.24	-	259.03
-	-	-	-	76.51
-	14.20	14.20	-	39.38
-	-	-	-	20.00
-	-	-	-	-
-	-	-	-	20.00
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
21.01	-	-	-	105.36
0.25	-	-	-	-
0.87	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1.09	-	-	-	31.57
1.38	-	-	-	-
0.26	-	-	-	5.10
-	-	-	-	-
-	-	-	-	3.54
0.40	-	-	-	11.59
0.30	-	-	-	1.00
2.70	-	-	-	25.95
-	-	-	-	6.92
-	-	-	-	-
0.31	-	-	-	-
5.57	-	-	-	0.79
7.33	-	-	-	-
-	-	-	-	4.70
0.56	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	5.00
-	-	-	-	9.20

Source : The Reforestation and Production Division of F.B.

Note : 1. Other Afforestation : including community, public land, agency, group, and individual afforestation.

2. Fallow Land Afforestation : including short-term commercial afforestation, infertile farmland afforestation, which belong to

"The Environmental Green Payment on Land Area Project".

參、保 林

表21 森林災害

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

按原因分

年、月份別及地區別 Year, Month and District	件 數 Number of Cases	面 積 Area	總			Grand	
			被				
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林 木 (公斤) Trees (kg.)	林 木 (株) Trees (Stock)		
臺灣地區(Taiwan Region)							
民 國 98 年 (2009)	455	5833.6238	1 563 780.39	-	-	-	
臺灣地區(Taiwan-Fuchien Region)							
民 國 99 年 (2010)	419	96.9653	5 613.50	34 324.2	14 150		
民 國 100 年 (2011)	476	33.2958	1 344.46	51 022.4	373		
民 國 101 年 (2012)	445	9.5799	938.15	6 412.3	2 737		
民 國 102 年 (2013)	413	15.4181	1 540.29	16 529.4	106		
民 國 103 年 (2014)	380	30.3984	1 134.77	5 408.0	455		
民 國 104 年 (2015)	435	63.9231	1 405.22	10 053.8	10 621		
民 國 105 年 (2016)	381	6160.0616	2 968.60	9 686.2	4 035 226		
民 國 106 年 (2017)	391	24.7701	882.90	486.0	2 365		
民 國 107 年 (2018)	338	42.0441	3 015.66	791.0	307		
上 半 年 計	181	29.9958	369.65	77.0	290		
1 月 Jan.	30	5.0142	69.39	56.0	10		
2 月 Feb.	20	1.3923	34.16	14.0	9		
3 月 Mar.	39	7.1218	173.02	-	188		
4 月 Apr.	39	10.0708	27.92	-	33		
5 月 May	29	4.9032	36.69	7.0	50		
6 月 June	24	1.4935	28.46	-	-		
下 半 年 計	157	12.0483	2 646.01	714.0	17		
7 月 July	26	1.9541	48.29	-	1		
8 月 Aug.	24	2.5455	92.98	-	4		
9 月 Sept.	26	1.5975	68.49	291.0	-		
10 月 Oct.	30	1.7288	32.27	423.0	-		
11 月 Nov.	32	2.6980	2 341.82	-	12		
12 月 Dec.	19	1.5244	62.16	-	-		

資料來源：根據本局林區管理處、直轄市政府、縣市政府及有關機關造送之資料彙編。

附 註：1.表列資料總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。

2.臺北市僅統計災害次數及被害面積。

III. Forest Protection

Table 21 Forest Damage

By Cause					Unit Area : ha Value : N.T.\$		
計							
Total		害					
Damage		量			價 值		
Quantity		幼齡木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副產物 (公斤) By-products (kg.)	Value
291 268	281 217	2 489 583	3	739.6		3 142 525 482	
1	-	1 608	6 168	1 142.6		42 706 519	
15 923	-	731	-	579.8		43 358 010	
52	630	-	-	608.3		72 696 080	
46	52	750	-	172.5		100 925 706	
4 002	1 126	-	-	308.9		90 098 928	
-	-	213	1	62.4		134 932 695	
2 900	5 569	35 119	1	895.1		1 461 405 758	
2 800	4 682	625	128	226.6		136 779 050	
3 516	-	1 699	437	67.3		159 733 520	
66		1 699	337	62.2		67 118 143	
-	-	-	-	-		2 030 307	
-	-	-	-	-		2 164 691	
-	-	415	322	-		33 363 007	
62	-	528	15	26.0		8 120 989	
4	-	100	-	0.2		13 085 093	
-	-	656	-	36.0		8 354 056	
3 450	-	-	100	5.1		92 615 377	
-	-	-	-	-		5 428 300	
3 450	-	-	-	2.8		14 598 848	
-	-	-	-	-		8 612 499	
-	-	-	-	1.6		6 497 070	
-	-	-	100	0.5		34 216 842	
-	-	-	-	0.2		23 261 818	

Source : Based on the statistical reports submitted by the forest district offices of F.B., the local governments and the concerned forestry agencies individually.

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

2. The forest damage data of Taipei C.G. were including times and area.

表21 森林災害（續一）

按原因分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

年、月份別及地區別 Year, Month and District	總 Grand			
	損 Loss			
	數 Number			
	林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)	幼齡木 (株) Sapling (Stock)
臺灣地區(Taiwan Region)				
民 國 98 年 (2009)	1 563 005.30	-	-	291 268
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)				
民 國 99 年 (2010)	5 201.69	32 968.0	13 990	-
民 國 100 年 (2011)	296.73	50 938.9	333	15 910
民 國 101 年 (2012)	108.91	5 203.5	2 389	-
民 國 102 年 (2013)	410.73	7 968.2	75	46
民 國 103 年 (2014)	494.25	1 920.0	270	4 002
民 國 104 年 (2015)	841.89	10 023.7	10 522	-
民 國 105 年 (2016)	2 268.48	3 637.7	3 964 099	1 066
民 國 106 年 (2017)	458.21	95.0	2 364	2 800
民 國 107 年 (2018)	2 521.36	318.6	306	3 516
上 半 年 計	111.70	24.6	290	66
1 月 Jan.	13.70	17.4	10	-
2 月 Feb.	9.99	-	9	-
3 月 Mar.	64.46	-	188	62
4 月 Apr.	5.72	-	33	4
5 月 May	12.28	7.2	50	-
6 月 June	5.56	-	-	-
下 半 年 計	2 409.66	294.0	16	3 450
7 月 July	20.21	-	1	-
8 月 Aug.	23.77	-	3	3 450
9 月 Sept.	56.88	291.0	-	-
10 月 Oct.	25.22	3	-	-
11 月 Nov.	2 281.71	-	12	-
12 月 Dec.	1.88	-	-	-

Table 21 Forest Damage (Cont'd 1)

By Cause

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

				計
Total				失
Loss				量
Quantity				價 值
幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	Value
281 217	2 486 573	3	226.2	3 113 161 135
-	1 608	6 168	475.9	25 820 726
-	216	-	127.8	16 850 378
630	-	-	211.1	9 005 084
-	750	-	41.7	22 611 180
1 126	-	-	292.0	47 068 674
-	180	-	20.0	84 182 540
5 569	34 869	1	592.1	1 331 109 168
4 682	625	125	3.4	60 651 122
-	1 699	437	5.3	41 900 666
-	1699	337	0.2	20 560 926
-	-	-	-	794 768
-	415	322	-	227 692
-	528	15	-	5 878 543
-	100	-	0.2	2 945 291
-	656	-	-	10 168 740
-	-	-	-	545 892
-	-	100	5.1	21 339 740
-	-	-	-	1 613 912
-	-	-	2.8	2 477 006
-	-	-	0.0	4 838 914
-	-	-	1.5	3 710 458
-	-	100	0.5	7 636 950
-	-	-	0.2	1 062 500

表21 森林災害（續二）

按原因分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

年、月份別及地區別 Year, Month and District	火				
	件 數 Number of Cases	面 積 Area	被		
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林 木 (公斤) Trees (kg.)	林 木 (株) Trees (Stock)
臺灣地區(Taiwan Region)					
民 國 98 年 (2009)	52	133.2710	19.23	-	-
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)					
民 國 99 年 (2010)	33	39.8466	4 649.24	1 000.0	11 407
民 國 100 年 (2011)	11	2.5464	85.49	-	-
民 國 101 年 (2012)	7	6.8200	-	-	2 264
民 國 102 年 (2013)	12	8.4014	19.31	-	1
民 國 103 年 (2014)	28	20.6245	0.05	-	122
民 國 104 年 (2015)	54	59.7243	179.14	-	10 421
民 國 105 年 (2016)	19	21.9762	1 246.61	-	20
民 國 106 年 (2017)	55	22.1824	42.72	243	2 181
民 國 107 年 (2018)	49	32.5474	5.07	-	232
上 半 年 計	39	25.1903	2.00	-	231
1 月 Jan.	4	4.8254	-	-	-
2 月 Feb.	1	1.2270	-	-	-
3 月 Mar.	15	4.2969	2.00	-	187
4 月 Apr.	11	8.8910	-	-	-
5 月 May	7	4.5400	-	-	44
6 月 June	1	1.4100	-	-	-
下 半 年 計	10	7.3571	3.07	-	1
7 月 July	2	1.9060	1.07	-	-
8 月 Aug.	2	2.5010	-	-	1
9 月 Sept.	1	0.4000	-	-	-
10 月 Oct.	1	0.5000	-	-	-
11 月 Nov.	3	1.8001	1.00	-	-
12 月 Dec.	1	0.2500	1.00	-	-

Table 21 Forest Damage (Cont'd 2)

By Cause

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

災					價 值	
害						
量						
Quantity	幼齡木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	Value	
19 357	-	-	-	-	3 335 989	
-	-	-	-	-	9 422 766	
500	-	-	-	-	99 341	
-	630	-	-	-	844 607	
-	-	-	-	-	22 000	
3 968	1 126	-	-	-	3 546 831	
-	-	-	-	-	7 281 349	
20	4 537	-	-	-	5 215 876	
2 800	4 682	625	125	139	4 794 093	
3 516	-	943	337	-	3 842 708	
66	-	943	337	-	2 166 659	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	415	322	-	147 019	
62	-	528	15	-	501 001	
4	-	-	-	-	1 518 639	
-	-	-	-	-	-	
3 450	-	-	-	-	1 676 049	
-	-	-	-	-	56 638	
3 450	-	-	-	-	1 615 721	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	3 680	

表21 森林災害（續三）

按原因分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

年、月份別及地區別 Year, Month and District	火 損 數			
	林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)	幼齡木 (株) Sapling (Stock)
臺灣地區(Taiwan Region)				
民 國 98 年 (2009)	5.06	-	-	19 357
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)				
民 國 99 年 (2010)	4 649.24	1 000.0	11 322	-
民 國 100 年 (2011)	1.34	-	-	500
民 國 101 年 (2012)	-	-	2 264	-
民 國 102 年 (2013)	19.31	-	-	-
民 國 103 年 (2014)	0.05	-	-	3 968
民 國 104 年 (2015)	177.52	-	10 421	-
民 國 105 年 (2016)	1 246.61	-	20	20
民 國 106 年 (2017)	42.72	-	2 180	2 800
民 國 107 年 (2018)	3.17	-	231	3 516
上 半 年 計	0.10	-	231	66
1 月 Jan.	-	-	-	-
2 月 Feb.	-	-	-	-
3 月 Mar.	0.10	-	187	-
4 月 Apr.	-	-	-	62
5 月 May	-	-	44	4
6 月 June	-	-	-	-
下 半 年 計	3.07	-	-	3 450
7 月 July	1.07	-	-	-
8 月 Aug.	-	-	-	3 450
9 月 Sept.	-	-	-	-
10 月 Oct.	-	-	-	-
11 月 Nov.	1.00	-	-	-
12 月 Dec.	1.00	-	-	-

Table 21 Forest Damage (Cont'd 3)

By Cause				Area : ha Unit Value : N.T.\$
災				
失				
量				價 值
Quantity				Value
幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	
-	-	-	-	3 305 242
-	-	-	-	9 422 694
-	-	-	-	1 800
630	-	-	-	844 607
-	-	-	-	12 000
1 126	-	-	-	551 984
-	-	-	-	7 149 119
4 537	-	-	-	5 215 876
4 682	625	125	-	4 664 533
-	943	337	-	3 838 208
-	943	337	-	2 162 159
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	415	322	-	147 019
-	528	15	-	501 001
-	-	-	-	1 514 139
-	-	-	-	-
-	-	-	-	1 676 049
-	-	-	-	56 638
-	-	-	-	1 615 721
-	-	-	-	-
-	-	-	-	10
-	-	-	-	3 680

表21 森林災害（續四）

按原因分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

年、月份別及地區別 Year, Month and District			竊		取	
	件 數 Number of Cases	面 積 Area	被		Illegal logging	
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林 木 (公斤) Trees (kg.)	林 木 (株) Trees (Stock)	
臺灣地區(Taiwan Region)						
民 國 98 年 (2009)	84	0.1013	537.64	-	-	-
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)						
民 國 99 年 (2010)	149	1.6403	565.96	31 233.0	64	
民 國 100 年 (2011)	394	6.0181	1 160.07	51 022.4	169	
民 國 101 年 (2012)	377	0.0859	869.46	2 989.3	109	
民 國 102 年 (2013)	306	0.2290	1 075.64	16 529.4	93	
民 國 103 年 (2014)	244	0.0956	922.37	4 147.0	73	
民 國 104 年 (2015)	265	0.1440	1 008.18	6 030.8	13	
民 國 105 年 (2016)	211	0.7649	903.63	9 684.2	49	
民 國 106 年 (2017)	220	-	761.60	148.0	42	
民 國 107 年 (2018)	178	0.0204	604.67	765.0	41	
上 半 年 計	89	0.0204	297.28	54.0	37	
1 月 Jan.	18	0.0004	51.22	33.0	10	
2 月 Feb.	12	-	34.21	14.0	9.0	
3 月 Mar.	13	0.0200	134.20	-	1.0	
4 月 Apr.	17	-	18.66	-	13.0	
5 月 May	10	-	23.72	7.0	4	
6 月 June	19	-	35.26	-	-	
下 半 年 計	89	-	307.39	711.0	4	
7 月 July	17	-	43.22	-	1.0	
8 月 Aug.	16	-	73.98	-	3.0	
9 月 Sept.	14	-	19.45	291.0	-	
10 月 Oct.	14	-	11.89	420.0	-	
11 月 Nov.	18	-	97.75	-	-	
12 月 Dec.	10	-	61.10	-	-	

附 註：99年（含）以前統計科目災害種類名稱係「盜伐」，自100年起，依相關法令規定，修訂為「竊取主副產物」。

Table 21 Forest Damage (Cont'd 4)

By Cause

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

主 副 產 物 (including all kinds of forest products)					
害					
量					價 值
Damage	Quantity				Value
幼齡木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副產物 (公斤) By-products (kg.)	
-	-	-	-	-	28 079 264
-	-	1 268	-	96.0	22 823 023
13	-	-	-	579.8	42 031 279
52	-	-	-	607.3	69 914 755
46	52	-	-	172.5	77 314 547
34	-	-	-	308.9	81 208 650
-	-	-	-	62.4	113 112 134
-	-	-	-	895.1	179 581 366
-	-	-	-	87.6	125 527 327
-	-	-	-	67.3	150 421 665
-	-	-	-	62.2	63 780 694
-	-	-	-	-	1 994 702
-	-	-	-	-	2 164 691
-	-	-	-	-	33 139 802
-	-	-	-	26.0	6 664 449
-	-	-	-	0.2	11 548 588
-	-	-	-	36.0	8 268 462
-	-	-	-	5.1	86 640 971
-	-	-	-	-	4 889 482
-	-	-	-	2.8	12 521 259
-	-	-	-	0.0	6 927 446
-	-	-	-	1.5	6 357 235
-	-	-	-	0.5	32 687 516
-	-	-	-	0.2	23 258 033

Note : Before the year of 2010(inclusive), the statistical type of forest damage was "Timber Trespass". According to the relevant laws, it has been revised to "Illegal logging(including all kinds of forest products)" since 2011.

表21 森林災害（續五）

按原因分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

年、月份別及地區別 Year, Month and District	竊取 Illegal logging			
	損數 Illegal logging			
	林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)	幼齡木 (株) Sapling (Stock)
臺灣地區(Taiwan Region)				
民國 98 年 (2009)	108.20	-	-	-
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)				
民國 99 年 (2010)	314.74	30 314.0	35	-
民國 100 年 (2011)	215.84	50 938.9	129	-
民國 101 年 (2012)	91.76	1 780.5	1	-
民國 102 年 (2013)	238.68	7 968.2	63	46
民國 103 年 (2014)	380.23	1 910.0	17	34
民國 104 年 (2015)	506.17	6 000.7	6	-
民國 105 年 (2016)	236.57	3 637.7	8	-
民國 106 年 (2017)	380.25	95.0	42	-
民國 107 年 (2018)	158.73	298.0	41	-
上半 年 計	83.41	7.0	37	-
1 月 Jan.	13.57	-	10	-
2 月 Feb.	9.99	-	9	-
3 月 Mar.	40.11	-	1	-
4 月 Apr.	4.91	-	13	-
5 月 May	9.28	7	4	-
6 月 June	5.56	-	-	-
下半 年 計	75.32	291.0	4	-
7 月 July	19.14	-	1	-
8 月 Aug.	4.77	-	3	-
9 月 Sept.	7.83	291	-	-
10 月 Oct.	4.84	-	-	-
11 月 Nov.	37.87	-	-	-
12 月 Dec.	0.88	-	-	-

Table 21 Forest Damage (Cont'd 5)

By Cause

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

主 副 產 物 (including all kinds of forest products)					
				失	
Quantity	量			價 值 Value	
	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	
-	-	-	-	-	7 327 990
-	1 268	-	-	40.0	12 395 558
-	-	-	-	127.8	16 244 616
-	-	-	-	210.1	7 842 365
-	-	-	-	41.7	18 788 038
-	-	-	-	292.0	43 654 545
-	-	-	-	20.0	64 138 437
-	-	-	-	592.1	54 824 980
-	-	-	-	3.4	55 591 967
-	-	-	-	5.3	34 675 243
-	-	-	-	0.2	18 145 091
-	-	-	-	-	768 038
-	-	-	-	-	227 692
-	-	-	-	-	5 658 257
-	-	-	-	-	2 328 071
-	-	-	-	0.2	8 636 735
-	-	-	-	-	526 298
-	-	-	-	5.1	16 530 152
-	-	-	-	-	1 557 239
-	-	-	-	2.8	861 285
-	-	-	-	0.0	3 153 861
-	-	-	-	1.5	3 570 623
-	-	-	-	0.5	6 328 324
-	-	-	-	0.2	1 058 820

表21 森林災害（續六）

按原因分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

年、月份別及地區別 Year, Month and District	濫 Illegal				
	件 數 Number of Cases	面 積 Area	被		
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林 木 (公斤) Trees (kg.)	林 木 (株) Trees (Stock)
臺灣地區(Taiwan Region)					
民 國 98 年 (2009)	85	31.7767	101.83	-	-
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)					
民 國 99 年 (2010)	17	4.6902	-	-	44
民 國 100 年 (2011)	21	16.7681	2.72	-	-
民 國 101 年 (2012)	16	2.6039	11.38	3 423.0	364
民 國 102 年 (2013)	28	6.0752	113.25	-	12
民 國 103 年 (2014)	31	8.0488	107.01	706.0	260
民 國 104 年 (2015)	27	3.7608	11.31	-	164
民 國 105 年 (2016)	30	3.3108	110.82	-	157
民 國 106 年 (2017)	20	2.0103	4.36	-	67
民 國 107 年 (2018)	43	6.7693	2 283.29	-	34
上 半 年 計	19	3.6041	27.91	-	22
1 月 Jan.	3	0.1880	0.66	-	-
2 月 Feb.	3	0.1560	-	-	-
3 月 Mar.	4	1.7150	24.25	-	-
4 月 Apr.	5	1.1796	-	-	20
5 月 May	3	0.2835	3.00	-	2
6 月 June	1	0.0820	-	-	-
下 半 年 計	24	3.1652	2 255.38	-	12
7 月 July	1	0.0440	-	-	-
8 月 Aug.	2	0.0441	-	-	-
9 月 Sept.	3	0.4351	-	-	-
10 月 Oct.	7	0.5351	20.38	-	-
11 月 Nov.	7	0.8844	2235.00	-	12
12 月 Dec.	4	1.2225	-	-	-

Table 21 Forest Damage (Cont'd 6)

By Cause

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

墾 害					價 值
量					
Cultivation					
Damage	Quantity				
幼齡木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副產物 (公斤) By-products (kg.)	Value
-	-	3 462	-	-	148 602
-	-	25	-	-	2 565
-	-	-	-	-	14 052
-	-	-	-	-	184 821
-	-	750	-	-	851 456
-	-	-	-	-	2 440 037
-	-	213	1	-	48 577
10	857	287	-	-	1 104 663
-	-	-	3	-	97 640
-	-	656	100	-	2 524 307
-	-	656	-	-	852 964
-	-	-	-	-	2 498
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	73 267
-	-	-	-	-	749 739
-	-	-	-	-	7 866
-	-	656	-	-	19 594
-	-	-	100	-	1 671 343
-	-	-	-	-	472 120
-	-	-	-	-	247 200
-	-	-	-	-	410 517
-	-	-	-	-	49 709
-	-	-	100	-	491 797
-	-	-	-	-	-

表21 森林災害（續七）

按原因分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

年、月份別及地區別 Year, Month and District	濫 Illegal			
	損 Illegal			
	數 Illegal			
	林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)	幼齡木 (株) Sapling (Stock)
臺灣地區(Taiwan Region)				
民 國 98 年 (2009)	7.75	-	-	-
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)				
民 國 99 年 (2010)	-	-	44	-
民 國 100 年 (2011)	-	-	-	-
民 國 101 年 (2012)	11.38	3 423.0	124	-
民 國 102 年 (2013)	112.06	-	12	-
民 國 103 年 (2014)	74.78	-	253	-
民 國 104 年 (2015)	7.84	-	72	-
民 國 105 年 (2016)	107.10	-	140	10
民 國 106 年 (2017)	-	-	67	-
民 國 107 年 (2018)	2 282.63	-	34	-
上 半 年 計	27.25	-	22	-
1 月 Jan.	-	-	-	-
2 月 Feb.	-	-	-	-
3 月 Mar.	24.25	-	-	-
4 月 Apr.	-	-	20	-
5 月 May	3.00	-	2	-
6 月 June	-	-	-	-
下 半 年 計	2 255.38	-	12	-
7 月 July	-	-	-	-
8 月 Aug.	-	-	-	-
9 月 Sept.	-	-	-	-
10 月 Oct.	20.38	-	-	-
11 月 Nov.	2235.00	-	12	-
12 月 Dec.	-	-	-	-

Table 21 Forest Damage (Cont'd 7)

By Cause

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

				量	價 值
Quantity	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)	
-		452		-	9 470
-		25		-	2 565
-		-		-	-
-		-		-	43 149
-		750		-	850 108
-		-		-	343 444
-		180		-	35 362
857	37			-	1 091 485
-		-		-	88 125
-	656	100		-	861 993
-	656			-	101 276
-	-	-		-	130
-	-	-		-	73 267
-	-	-		-	419
-	-	-		-	7 866
-	656			-	19 594
-	-	100		-	760 717
-	-	-		-	-
-	-	-		-	410 517
-	-	-		-	49 709
-	-	100		-	300 491
-	-	-		-	-

表21 森林災害（續八）

按原因分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

年、月份別及地區別 Year, Month and District	其 被				
	件 數 Number of Cases	面 積 Area	數		
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林 木 (公斤) Trees (kg.)	林 木 (株) Trees (Stock)
臺灣地區(Taiwan Region)					
民 國 98 年 (2009)	234	5 668.4748	1 563 121.69	-	-
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)					
民 國 99 年 (2010)	220	50.7882	398.30	2 091.2	2 635
民 國 100 年 (2011)	50	7.9632	96.18	-	204
民 國 101 年 (2012)	45	0.0701	57.31	-	-
民 國 102 年 (2013)	67	0.7125	332.08	-	-
民 國 103 年 (2014)	77	1.6295	105.34	555.0	-
民 國 104 年 (2015)	89	0.2940	206.59	4 023.0	23
民 國 105 年 (2016)	121	6 134.0097	707.54	2.0	4 035 000
民 國 106 年 (2017)	96	0.5774	74.22	95.0	75
民 國 107 年 (2018)	68	2.7070	122.63	26.0	-
上 半 年 計	34	1.1810	42.46	23.0	-
1 月 Jan.	5	0.0004	17.51	23.0	-
2 月 Feb.	4	0.0093	-	-	-
3 月 Mar.	7	1.0899	11.02	-	-
4 月 Apr.	6	0.0002	7.81	-	-
5 月 May	9	0.0797	6.00	-	-
6 月 June	3	0.0015	0.12	-	-
下 半 年 計	34	1.5260	80.17	3.0	-
7 月 July	6	0.0041	4.00	-	-
8 月 Aug.	4	0.0004	19.00	-	-
9 月 Sept.	8	0.7624	49.04	-	-
10 月 Oct.	8	0.6937	-	3.0	-
11 月 Nov.	4	0.0135	8.07	-	-
12 月 Dec.	4	0.0519	0.06	-	-

Table 21 Forest Damage (Cont'd 8)

By Cause

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

他					價 值	
害						
量						
Others	Quantity				Value	
Damage						
	幼齡木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)		
	271 911	281 217	2 486 121	3	739.6	3 110 961 627
	1	-	315	6 168	1 046.6	10 458 165
	15 410	-	731	-	-	1 213 338
	-	-	-	-	1.0	1 751 897
	-	-	-	-	-	22 737 703
	-	-	-	-	-	2 903 410
	-	-	-	-	-	14 490 635
	2 870	175	34 832	1	-	1 275 503 853
	-	-	-	-	-	6 359 990
	-	-	100	-	-	2 944 840
	-	-	100	-	-	317 826
	-	-	-	-	-	33 107
	-	-	-	-	-	2 919
	-	-	-	-	-	115 800
	-	-	100	-	-	10 000
	-	-	-	-	-	156 000
	-	-	-	-	-	2 627 014
	-	-	-	-	-	10 060
	-	-	-	-	-	214 668
	-	-	-	-	-	1 274 536
	-	-	-	-	-	90 126
	-	-	-	-	-	1 037 519
	-	-	-	-	-	105

表21 森林災害（續完）

按原因分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

年、月份別及地區別 Year, Month and District	其 損 數			
	林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)	幼齡木 (株) Sapling (Stock)
臺灣地區(Taiwan Region)				
民 國 98 年 (2009)	1 562 884.29	-	-	271 911
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)				
民 國 99 年 (2010)	237.71	1 654.0	2 589	-
民 國 100 年 (2011)	79.55	-	204	15 410
民 國 101 年 (2012)	5.77	-	-	-
民 國 102 年 (2013)	40.68	-	-	-
民 國 103 年 (2014)	39.20	10.0	-	-
民 國 104 年 (2015)	150.36	4 023.0	23	-
民 國 105 年 (2016)	678.20	-	3 963 931	1 036
民 國 106 年 (2017)	35.24	-	75	-
民 國 107 年 (2018)	76.82	20.0	-	-
上 半 年 計	0.94	17.0	-	-
1 月 Jan.	0.13	17.0	-	-
2 月 Feb.	-	-	-	-
3 月 Mar.	-	-	-	-
4 月 Apr.	0.81	-	-	-
5 月 May	-	-	-	-
6 月 June	-	-	-	-
下 半 年 計	75.88	3.0	-	-
7 月 July	-	-	-	-
8 月 Aug.	19.00	-	-	-
9 月 Sept.	49.04	-	-	-
10 月 Oct.	-	3.0	-	-
11 月 Nov.	7.84	-	-	-
12 月 Dec.	-	-	-	-

Table 21 Forest Damage (Concluded)

By Cause

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

				他	
				失	
				量	價 值
Quantity					
幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副 產 物 (公斤) By-products (kg.)		Value
281 217	2 486 121	3	226.2	3 102 518 433	
-	315	6 168	435.9	3 999 909	
-	216	-	-	603 962	
-	-	-	1.0	274 963	
-	-	-	-	2 961 034	
-	-	-	-	2 518 701	
-	-	-	-	12 859 622	
175	34 832	1	-	1 269 976 827	
-	-	-	-	306 497	
-	100	-	-	2 525 222	
-	100	-	-	152 400	
-	-	-	-	26 600	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	115 800	
-	100	-	-	10 000	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	2 372 822	
-	-	-	-	35	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	1 274 536	
-	-	-	-	90 126	
-	-	-	-	1 008 125	
-	-	-	-	-	

表22 森林災害

按區域分

單位 面積：公頃

年別及地區別 Year,District	件數 Number of Cases	面 積 Area	總 Grand					
			數					
			被 Damage					
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林 木 (公斤) Trees (kg.)	林 木 (株) Trees (Stock)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
臺灣地區 (Taiwan Region)								
民 國 98 年 (2009)	455	5 833.6238	1 563 780.39	-	-	291 268	281 217	2 489 583
臺閩地區 (Taiwan-Fuchien Region)								
民 國 99 年 (2010)	419	96.9653	5 613.50	34 324.2	14 150	1	-	1 608
民 國 100 年 (2011)	476	33.2958	1 344.46	51 022.4	373	15 923	-	731
民 國 101 年 (2012)	445	9.5800	938.15	6 412.3	2 737	52	630	-
民 國 102 年 (2013)	413	15.4181	1 540.29	16 529.4	106	46	52	750
民 國 103 年 (2014)	380	30.3984	1 134.77	5 408.0	455	4 002	1 126	-
民 國 104 年 (2015)	435	63.9231	1 405.22	10 053.8	10 621	-	-	213
民 國 105 年 (2016)	381	6 160.0616	2 968.60	9 686.2	4 035 226	2 900	5 569	35 119
民 國 106 年 (2017)	391	24.7701	882.90	486.0	2 365	2 800	4 682	625
民 國 107 年 (2018)	338	42.0441	3 015.66	791	307	3 516	-	1 699

附 註：表列資料總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Table 22 Forest Damage

By District

											Unit Area : ha
計											
Total											
Quantity											
害		損失									
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副產物 (公斤) By-products (kg.)	林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)	幼齡木 (株) Sapling (Stock)	幼苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副產物 (公斤) By-products (kg.)		
3	739.6	1 563 005.30	-	-	291 268	281 217	2 486 573	3	226.2		
6 168	1 142.6	5 201.69	32 968.0	13 990	-	-	1 608	6 168	475.9		
-	579.8	296.73	50 938.9	333	15 910	-	216	-	127.8		
-	608.3	108.91	5 203.5	2 389	-	630	-	-	211.1		
-	172.5	410.73	7 968.2	75	46	-	750	-	41.7		
-	308.9	494.25	1 920.0	270	4 002	1 126	-	-	292.0		
1	62.4	841.89	10 023.7	10 522	-	-	180	-	20.0		
1	895.1	2 268.48	3 637.7	3 964 099	1 066	5 569	34 869	1	592.1		
128	226.6	458.20	95.0	2 364	2 800	4 682	625	125	3.4		
437	67.3	2 521.36	318.6	306	3 516	-	1 699	437	5.3		

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

表22 森林災害（續一）

按區域分

單位 面積：公頃

年別及地區別 Year,District	件數 Number of Cases	面 積 Area	北 North					
			數					
			被 Damage					
			林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)	幼齡木 (株) Sapling (Stock)	幼苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
臺灣地區 (Taiwan Region)								
民 國 98 年 (2009)	89	208.0893	36 627.31	-	-	5 234	-	452
臺閩地區 (Taiwan-Fuchien Region)								
民 國 99 年 (2010)	133	10.3234	446.44	30 758.0	193	-	-	25
民 國 100 年 (2011)	141	7.9528	244.82	39 663.1	92	500	-	-
民 國 101 年 (2012)	154	2.1947	434.37	3 702.1	6	-	-	-
民 國 102 年 (2013)	157	1.0050	563.29	12 016.6	34	46	-	-
民 國 103 年 (2014)	165	6.5148	478.06	3 745.0	222	34	-	-
民 國 104 年 (2015)	148	3.6111	430.01	10 017.5	9	-	-	-
民 國 105 年 (2016)	128	21.0155	190.89	3 605.7	26	-	-	-
民 國 106 年 (2017)	122	5.359	74.11	95.0	-	-	-	-
民 國 107 年 (2018)	109	9.2664	2 453.19	725	-	62	-	656

Table 22 Forest Damage (Cont'd 1)

By District

部										Unit Area : ha	
District		量									
Quantity		害		損				失			
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副產物 (公斤) By-products (kg.)	林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)	幼齡木 (株) Sapling (Stock)	幼苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副產物 (公斤) By-products (kg.)		
-	308.8	36 129.60	-	-	5 234	-	452	-	200.0		
-	347.8	295.72	30 302.0	97	-	-	25	-	285.0		
-	18.8	137.51	39 579.6	74	500	-	-	-	18.1		
-	45.3	58.11	3 649.0	1	-	-	-	-	26.0		
-	41.7	250.22	7 908.2	28	46	-	-	-	41.7		
-	-	103.17	1 787.0	54	34	-	-	-	-		
-	20.0	370.88	10 017.5	9	-	-	-	-	20.0		
-	0.2	146.27	3 555.7	7	-	-	-	-	0.2		
100	-	30.81	-	-	-	-	-	100	-		
-	-	2 256.15	291	-	62	-	656	-	-		

表22 森林災害（續二）

按區域分

單位 面積：公頃

年別及地區別 Year,District	件數 Number of Cases	面 積 Area	中 Middle					
			數					
			被 Damage					
			林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)	幼齡木 (株) Sapling (Stock)	幼苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
臺灣地區 (Taiwan Region)								
民 國 98 年 (2009)	91	243.9193	876.20	-	-	22 392	7 500	288 588
臺閩地區 (Taiwan-Fuchien Region)								
民 國 99 年 (2010)	70	5.8413	132.71	21.1	53	-	-	-
民 國 100 年 (2011)	102	9.2458	834.94	-	25	13	-	-
民 國 101 年 (2012)	121	2.4669	398.57	212.2	141	-	630	-
民 國 102 年 (2013)	105	9.0673	572.78	2 994.1	51	-	-	750
民 國 103 年 (2014)	112	15.5335	228.19	656.0	214	3 968	1 126	-
民 國 104 年 (2015)	156	31.6719	614.77	0.1	962	-	-	213
民 國 105 年 (2016)	129	18.3745	1 507.98	5 820.0	187	425	227	287
民 國 106 年 (2017)	127	11.1048	121.98	33.0	122	-	437	625
民 國 107 年 (2018)	120	15.7232	107.34	56	255	3 454	-	-

Table 22 Forest Damage (Cont'd 2)

By District

										Unit Area : ha
部										
District										
Quantity										
害		損失								
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副產物 (公斤) By-products (kg.)	林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)	幼齡木 (株) Sapling (Stock)	幼苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副產物 (公斤) By-products (kg.)	
-	394.6	768.87	-	-	22 392	7 500	285 578	-	-	-
-	71.4	16.97	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3.1	33.15	-	13	-	-	-	-	-	-
-	79.5	17.41	-	124	-	630	-	-	-	-
-	63.0	24.54	60.0	46	-	-	750	-	-	-
-	12.1	110.80	-	214	3 968	1 126	-	-	-	-
1	41.7	217.12	-	958	-	-	180	-	-	-
1	301.9	1 426.19	-	140	425	227	37	1	-	-
25	84.2	60.16	-	121	-	437	625	25	-	-
-	64.8	69.05	17.4	254	3 454	-	-	-	2.8	-

表22 森林災害（續三）

按區域分

單位 面積：公頃

年別及地區別 Year,District	件數 Number of Cases	面 積 Area	南 South					
			數 Damage					
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林 木 (公斤) Trees (kg.)	林 木 (株) Trees (Stock)	幼齡木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
臺灣地區 (Taiwan Region)								
民 國 98 年 (2009)	236	4 121.3852	1 300 991.88	-	-	188 442	273 717	2 155 509
臺閩地區 (Taiwan-Fuchien Region)								
民 國 99 年 (2010)	115	80.0781	5 000.17	1 005.0	13 900	-	-	1 583
民 國 100 年 (2011)	121	15.2577	185.82	150.3	256	15 010	-	731
民 國 101 年 (2012)	115	4.9127	96.60	1 473.5	2 553	52	-	-
民 國 102 年 (2013)	92	4.9908	369.32	252.4	18	-	-	-
民 國 103 年 (2014)	80	8.3500	405.74	869.0	19	-	-	-
民 國 104 年 (2015)	89	28.6386	262.56	6.2	9 557	-	-	-
民 國 105 年 (2016)	69	6 120.0170	1 134.42	-	4 034 980	2 455	4 537	34 832
民 國 106 年 (2017)	108	6.3428	639.14	115.0	2 243	2 800	-	-
民 國 107 年 (2018)	93	13.5610	454.54	10	52	-	-	1 043

Table 22 Forest Damage (Cont'd 3)

By District

										Unit Area : ha
部										
量										
害		損失								
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副產物 (公斤) By-products (kg.)	林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)	幼齡木 (株) Sapling (Stock)	幼苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副產物 (公斤) By-products (kg.)	
3	26.2	1 300 885.90	-	-	188 442	273 717	2 155 509	3	26.2	
6 168	0.1	4 885.69	1 005.0	13 890	-	-	1 583	6 168	0.1	
-	245.5	78.19	150.3	246	15 010	-	216	-	107.9	
-	469.2	33.40	530.0	2 264	-	-	-	-	183.2	
-	61.9	135.64	-	1	-	-	-	-	-	
-	292.0	260.28	133.0	2	-	-	-	-	292.0	
-	0.0	244.45	6.2	9 554	-	-	-	-	-	
-	-	590.50	-	3 963 920	621	4 537	34 832	-	-	
3	2	319.57	95.0	2 243	2 800	-	-	-	2	
437	-	195.80	10.2	52	-	-	1 043	437	-	

表22 森林災害（續完）

按區域分

單位 面積：公頃

年別及地區別 Year,District	件數 Number of Cases	面 積 Area	東 East					
			數					
			被 Damage					
			林 木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林 木 (公斤) Trees (kg.)	林 木 (株) Trees (Stock)	幼 齡 木 (株) Sapling (Stock)	幼 苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)
臺灣地區 (Taiwan Region)								
民 國 98 年 (2009)	39	1 260.2300	225 285.00	-	-	75 200	-	45 034
臺閩地區 (Taiwan-Fuchien Region)								
民 國 99 年 (2010)	101	0.7225	34.18	2 540.1	4	1	-	-
民 國 100 年 (2011)	112	0.8395	78.89	11 209.0	-	400	-	-
民 國 101 年 (2012)	55	0.0057	8.62	1 024.5	37	-	-	-
民 國 102 年 (2013)	59	0.3550	34.90	1 266.3	3	-	52	-
民 國 103 年 (2014)	23	0.0001	22.78	138.0	-	-	-	-
民 國 104 年 (2015)	42	0.0015	97.87	30.0	93	-	-	-
民 國 105 年 (2016)	55	0.6546	135.31	260.5	33	20	805	-
民 國 106 年 (2017)	34	1.9635	47.66	243.0	-	-	4 245	-
民 國 107 年 (2018)	16	3.4935	0.60	-	-	-	-	-

Table 22 Forest Damage (Concluded)

By District

Unit Area : ha

部量									
District		Quantity							
害		損失						失	
竹 (叢) Bamboo (Bush)	副產物 (公斤) By-products (kg.)	林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)	幼齡木 (株) Sapling (Stock)	幼苗 (株) Seedling (Stock)	竹 (支) Bamboo (Culm)	竹 (叢) Bamboo (Bush)	副產物 (公斤) By-products (kg.)
-	10.0	225	220.93	-	-	75 200	-	45 034	-
-	723.3	3.30	1 661.0	3	-	-	-	-	190.8
-	312.5	47.88	11 209.0	-	400	-	-	-	1.7
-	14.3	-	1 024.5	-	-	-	-	-	-
-	5.9	0.33	-	-	-	-	-	-	-
-	4.8	20.00	-	-	-	-	-	-	-
-	0.8	9.43	-	1	-	-	-	-	-
-	592.9	105.52	82.0	32	20	805	-	-	591.9
-	140.4	47.66	-	-	-	4 245	-	-	1.4
-	2.5	0.37	-	-	-	-	-	-	2.5

表23 森林災害

按機關分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

民國107年

機 關 別 Agency	總		
	件 數 Number of Cases	面 積 Area	被
			數
			林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)
			林木 (公斤) Trees (kg.)
總	計	Grand Total	3 015.66
林	區	管	791.0
		理	791.0
		處	
羅	東	林	Luodong F.D.O.
新	竹	林	Hsinchu F.D.O.
東	勢	林	Dongshih F.D.O.
南	投	林	Nantou F.D.O.
嘉	義	林	Chiayi F.D.O.
屏	東	林	Pingtung F.D.O.
臺	東	林	Taitung F.D.O.
花	蓮	林	Hualien F.D.O.
有	關	機	0.0100
		關	
森	林	保	F. C. M. A.
臺	灣	大	學實驗林管理處
中	興	大	NCHU Experimental F.O.
林	業	試	Forestry Research Institute
直	轄	市、縣	Total County & City G.
新	北	市	New Taipei City G.
臺	北	市	Taipei City G.
桃	園	市	Taoyuan City G.
臺	中	市	Taichung City G.
高	南	市	Tainan City G.
宜	雄	市	Kaohsiung City G.
新	蘭	縣	Yilan C. G.
苗	竹	縣	Hsinchu C. G.
彰	栗	縣	Miaoli C. G.
南	投	縣	Changhua C. G.
雲	林	縣	Nantou C. G.
嘉	義	縣	Yunlin C. G.
屏	東	縣	Chiayi C. G.
臺	東	縣	Pingtung C. G.
花	蓮	縣	Taitung C. G.
澎	湖	縣	Hualien C. G.
基	隆	市	Penghu C. G.
新	竹	市	Keelung C. G.
嘉	義	市	Hsinchu C. G.
金	門	縣	Chiayi C. G.
連	江	縣	Kinnen C. G.
			Lienchiang C. G.

附 註：表列資料總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Table 23 Forest Damage

By Agency

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

表23 森林災害(續一)
按機關分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

民國107年

機 關 別 Agency	總		
	損		
	數		
	林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)
總	2 521.37	318.6	306
林區管理處	2 521.37	318.6	286
羅東林管理處	2236.13	-	-
新竹林管理處	20.02	291.0	-
東勢林管理處	67.93	-	233
南投林管理處	1.12	17.4	1
嘉義林管理處	47.49	-	10
屏東林管理處	148.31	10.2	42
臺東林管理處	0.37	-	-
花蓮林管理處	-	-	-
有關機關	Total Other Agencies	-	20
森林保育處	F. C. M. A.	-	-
臺灣大學實驗林管理處	NTU Experimental F.O.	-	20.0
中興大學實驗林管理處	NCHU Experimental F.O.	-	-
林業試驗所	Forestry Research Institute	-	-
直轄市、縣市政府	Total County & City G.	-	-
新北市政府	New Taipei City G.	-	-
臺北市政府	Taipei City G.	-	-
桃園市政府	Taoyuan City G.	-	-
臺中市政府	Taichung City G.	-	-
臺南市政府	Tainan City G.	-	-
高雄市政府	Kaohsiung City G.	-	-
宜蘭縣政府	Yilan C. G.	-	-
新竹縣政府	Hsinchu C. G.	-	-
苗栗縣政府	Miaoli C. G.	-	-
彰化縣政府	Changhua C. G.	-	-
南投縣政府	Nantou C. G.	-	-
雲林縣政府	Yunlin C. G.	-	-
嘉義縣政府	Chiayi C. G.	-	-
屏東縣政府	Pingtung C. G.	-	-
臺東縣政府	Taitung C. G.	-	-
花蓮縣政府	Hualien C. G.	-	-
澎湖縣政府	Penghu C. G.	-	-
基隆市府	Keelung C. G.	-	-
新竹市府	Hsinchu C. G.	-	-
嘉義市府	Chiayi C. G.	-	-
金門縣府	Kinmen C. G.	-	-
連江縣府	Lienchiang C. G.	-	-

Table 23 Forest Damage (Cont'd 1)

By Agency

表23 森林災害(續二)
按機關分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

民國107年

機關別 Agency	Number of Cases	面 積 Area	火	
			件 數 件 數	被 數 數
				林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)
總	計	Grand Total	49	32.5474
林區管理處	Total F.D.O.		47	32.5374
羅東林管處	Luodong F.D.O.	3	1.9470	1.07
新竹林管處	Hsinchu F.D.O.	4	5.4700	-
東勢林管處	Dongshih F.D.O.	15	13.0790	2.00
南投林管處	Nantou F.D.O.	1	0.0010	-
嘉義林管處	Chiayi F.D.O.	4	1.5000	-
屏東林管處	Pingtung F.D.O.	16	7.2404	2.00
臺東林管處	Taitung F.D.O.	4	3.3000	-
花蓮林管處	Hualien F.D.O.	-	-	-
有關機關	Total Other Agencies		2	0.0100
森林保育處	F. C. M. A.	-	-	-
臺灣大學實驗林管理處	NTU Experimental F.O.	2	0.0100	-
中興大學實驗林管理處	NCHU Experimental F.O.	-	-	-
林業試驗所	Forestry Research Institute	-	-	-
直轄市、縣市政府	Total County & City G.		-	-
新北市政府	New Taipei City G.	-	-	-
臺北市政府	Taipei City G.	-	-	-
桃園市政府	Taoyuan City G.	-	-	-
臺中市政府	Taichung City G.	-	-	-
臺南市政府	Tainan City G.	-	-	-
高雄市政府	Kaohsiung City G.	-	-	-
宜蘭县政府	Yilan C. G.	-	-	-
新竹县政府	Hsinchu C. G.	-	-	-
苗栗县政府	Miaoli C. G.	-	-	-
彰化县政府	Changhua C. G.	-	-	-
南投县政府	Nantou C. G.	-	-	-
雲林县政府	Yunlin C. G.	-	-	-
嘉義县政府	Chiayi C. G.	-	-	-
屏東县政府	Pingtung C. G.	-	-	-
臺東县政府	Taitung C. G.	-	-	-
花蓮县政府	Hualien C. G.	-	-	-
澎湖县政府	Penghu C. G.	-	-	-
基隆市政府	Keelung C. G.	-	-	-
新竹義竹門政	Hsinchu C. G.	-	-	-
嘉義義門政	Chiayi C. G.	-	-	-
金門政	Kinmen C. G.	-	-	-
連江政	Lienchiang C. G.	-	-	-

Table 23 Forest Damage (Cont'd 2)

By Agency

表23 森林災害(續三)
按機關分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

民國107年

機關別 Agency	火		
	損		
	林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)
總	計	Grand Total	3.17
林區管理處	Total F.D.O.	3.17	-
羅東林管理處	Luodong F.D.O.	1.07	-
新竹林管理處	Hsinchu F.D.O.	-	-
東勢林管理處	Dongshih F.D.O.	2.00	-
南投林管理處	Nantou F.D.O.	-	-
嘉義林管理處	Chiayi F.D.O.	-	-
屏東林管理處	Pingtung F.D.O.	0.10	-
臺東林管理處	Taitung F.D.O.	-	-
花蓮林管理處	Hualien F.D.O.	-	-
有關機關	Total Other Agencies	-	20
森林保育處	F. C. M. A.	-	-
臺灣大學實驗林管理處	NTU Experimental F.O.	-	20
中興大學實驗林管理處	NCHU Experimental F.O.	-	-
林業試驗所	Forestry Research Institute	-	-
直轄市、縣市政府	Total County & City G.	-	-
新北市政府	New Taipei City G.	-	-
臺北市政府	Taipei City G.	-	-
桃園市政府	Taoyuan City G.	-	-
臺中市政府	Taichung City G.	-	-
臺南市政府	Tainan City G.	-	-
高雄市政府	Kaohsiung City G.	-	-
宜蘭縣政府	Yilan C. G.	-	-
新竹縣政府	Hsinchu C. G.	-	-
苗栗縣政府	Miaoli C. G.	-	-
彰化縣政府	Changhua C. G.	-	-
南投縣政府	Nantou C. G.	-	-
雲林縣政府	Yunlin C. G.	-	-
嘉義縣政府	Chiayi C. G.	-	-
屏東縣政府	Pingtung C. G.	-	-
臺東縣政府	Taitung C. G.	-	-
花蓮縣政府	Hualien C. G.	-	-
澎湖縣政府	Penghu C. G.	-	-
基隆市府	Keelung C. G.	-	-
新竹市府	Hsinchu C. G.	-	-
嘉義市府	Chiayi C. G.	-	-
金門縣府	Kinmen C. G.	-	-
連江縣府	Lienchiang C. G.	-	-

Table 23 Forest Damage (Cont'd 3)

By Agency

表23 森林災害(續四)
按機關分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

民國107年

機 關 別 Agency	Number of Cases	面 積 Area	竊 Illegal logging	
			被 數	
			林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)
總	計	Grand Total	178	0.0204
林區管理處	Total F.D.O.		178	0.0204
羅東林管處	Luodong F.D.O.	3	-	9.81
新竹林管處	Hsinchu F.D.O.	77	-	157.63
東勢林管處	Dongshih F.D.O.	41	0.0204	77.45
南投林管處	Nantou F.D.O.	15	-	5.94
嘉義林管處	Chiayi F.D.O.	17	-	240.33
屏東林管處	Pingtung F.D.O.	18	-	113.14
臺東林管處	Taitung F.D.O.	7	-	0.37
花蓮林管處	Hualien F.D.O.	-	-	-
有關機關	Total Other Agencies		-	-
森林保育處	F. C. M. A.	-	-	-
臺灣大學實驗林管理處	NTU Experimental F.O.	-	-	-
中興大學實驗林管理處	NCHU Experimental F.O.	-	-	-
林業試驗所	Forestry Research Institute	-	-	-
直轄市、縣市政府	Total County & City G.		-	-
新北市政府	New Taipei City G.	-	-	-
臺北市政府	Taipei City G.	-	-	-
桃園市政府	Taoyuan City G.	-	-	-
臺中市政府	Taichung City G.	-	-	-
臺南市政府	Tainan City G.	-	-	-
高雄市政府	Kaohsiung City G.	-	-	-
宜蘭縣政府	Yilan C. G.	-	-	-
新竹縣政府	Hsinchu C. G.	-	-	-
苗栗縣政府	Miaoli C. G.	-	-	-
彰化縣政府	Changhua C. G.	-	-	-
南投縣政府	Nantou C. G.	-	-	-
雲林縣政府	Yunlin C. G.	-	-	-
嘉義縣政府	Chiayi C. G.	-	-	-
屏東縣政府	Pingtung C. G.	-	-	-
臺東縣政府	Taitung C. G.	-	-	-
花蓮縣政府	Hualien C. G.	-	-	-
澎湖縣政府	Penghu C. G.	-	-	-
基隆市府	Keelung C. G.	-	-	-
新竹市府	Hsinchu C. G.	-	-	-
嘉義市府	Chiayi C. G.	-	-	-
金門縣府	Kinmen C. G.	-	-	-
連江縣府	Lienchiang C. G.	-	-	-

Table 23 Forest Damage (Cont'd 4)

By Agency

表23 森林災害(續五)
按機關分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

民國107年

機關別 Agency	竊 Illegal logging		
	損 數		
	林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)
總計	158.74	298.0	41
林區管理處	Total F.D.O.	158.74	298.0
羅東林管處	Luodong F.D.O.	0.06	-
新竹林管處	Hsinchu F.D.O.	1.02	291.0
東勢林管處	Dongshih F.D.O.	45.55	-
南投林管處	Nantou F.D.O.	1.12	1
嘉義林管處	Chiayi F.D.O.	47.49	-
屏東林管處	Pingtung F.D.O.	63.14	7.0
臺東林管處	Taitung F.D.O.	0.37	-
花蓮林管處	Hualien F.D.O.	-	-
有關機關	Total Other Agencies	-	-
森林保育處	F. C. M. A.	-	-
臺灣大學實驗林管理處	NTU Experimental F.O.	-	-
中興大學實驗林管理處	NCHU Experimental F.O.	-	-
林業試驗所	Forestry Research Institute	-	-
直轄市、縣市政府	Total County & City G.	-	-
新北市政府	New Taipei City G.	-	-
臺北市政府	Taipei City G.	-	-
桃園市政府	Taoyuan City G.	-	-
臺中市政府	Taichung City G.	-	-
臺南市政府	Tainan City G.	-	-
高雄市政府	Kaohsiung City G.	-	-
宜兰县政府	Yilan C. G.	-	-
新竹县政府	Hsinchu C. G.	-	-
苗栗县政府	Miaoli C. G.	-	-
彰化县政府	Changhua C. G.	-	-
南投县政府	Nantou C. G.	-	-
雲林县政府	Yunlin C. G.	-	-
嘉義县政府	Chiayi C. G.	-	-
屏東县政府	Pingtung C. G.	-	-
臺東县政府	Taitung C. G.	-	-
花蓮县政府	Hualien C. G.	-	-
澎湖县政府	Penghu C. G.	-	-
基隆市政府	Keelung C. G.	-	-
新竹市政府	Hsinchu C. G.	-	-
嘉義市政府	Chiayi C. G.	-	-
金門县政府	Kinmen C. G.	-	-
連江县政府	Lienchiang C. G.	-	-

Table 23 Forest Damage (Cont'd 5)

By Agency

表23 森林災害(續六)
按機關分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

民國107年

機關別 Agency	Number of Cases	Area	濫	
			件 數	面 積
總 計 Grand Total	43	6.7693	2,283.29	-
林區管理處 Total F.D.O.	43	6.7693	2,283.29	-
羅東林管處 Luodong F.D.O.	1	0.2239	2,235.00	-
新竹林管處 Hsinchu F.D.O.	3	0.1792	0.66	-
東勢林管處 Dongshih F.D.O.	13	2.2357	20.38	-
南投林管處 Nantou F.D.O.	3	0.1683	-	-
嘉義林管處 Chiayi F.D.O.	1	0.0600	-	-
屏東林管處 Pingtung F.D.O.	18	3.7087	27.25	-
臺東林管處 Taitung F.D.O.	4	0.1935	-	-
花蓮林管處 Hualien F.D.O.	-	-	-	-
有 關 機 關 Total Other Agencies	-	-	-	-
森林保育處 F. C. M. A.	-	-	-	-
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experimental F.O.	-	-	-	-
中興大學實驗林管理處 NCHU Experimental F.O.	-	-	-	-
林業試驗所 Forestry Research Institute	-	-	-	-
直轄市、縣市政府 Total County & City G.	-	-	-	-
新北市政府 New Taipei City G.	-	-	-	-
臺北市政府 Taipei City G.	-	-	-	-
桃園市政府 Taoyuan City G.	-	-	-	-
臺中市政府 Taichung City G.	-	-	-	-
臺南市政府 Tainan City G.	-	-	-	-
高雄市政府 Kaohsiung City G.	-	-	-	-
宜蘭縣政府 Yilan C. G.	-	-	-	-
新竹縣政府 Hsinchu C. G.	-	-	-	-
苗栗縣政府 Miaoli C. G.	-	-	-	-
彰化縣政府 Changhua C. G.	-	-	-	-
南投縣政府 Nantou C. G.	-	-	-	-
雲林縣政府 Yunlin C. G.	-	-	-	-
嘉義縣政府 Chiayi C. G.	-	-	-	-
屏東縣政府 Pingtung C. G.	-	-	-	-
臺東縣政府 Taitung C. G.	-	-	-	-
花蓮縣政府 Hualien C. G.	-	-	-	-
澎湖縣政府 Penghu C. G.	-	-	-	-
基隆市府 Keelung C. G.	-	-	-	-
新竹市府 Hsinchu C. G.	-	-	-	-
嘉義市府 Chiayi C. G.	-	-	-	-
金門縣府 Kinmen C. G.	-	-	-	-
連江縣府 Lienchiang C. G.	-	-	-	-

Table 23 Forest Damage (Cont'd 6)

By Agency

表23 森林災害 (續七)
按機關分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

民國107年

機關別 Agency	溫 損 數		
	林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)
	Grand Total	2,282.63	34
林區管理處 Total F.D.O.	2,282.63	-	34
羅東林區管理處 Luodong F.D.O.	2,235.00	-	-
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	-	-	-
東勢林區管理處 Dongshih F.D.O.	20.38	-	22
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.	27.25	-	12
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	-	-	-
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	-	-	-
有關機關 Total Other Agencies	-	-	-
森林保育處 F. C. M. A.	-	-	-
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experimental F.O.	-	-	-
中興大學實驗林管理處 NCHU Experimental F.O.	-	-	-
林業試驗所 Forestry Research Institute	-	-	-
直轄市、縣市政府 Total County & City G.	-	-	-
新北市政府 New Taipei City G.	-	-	-
臺北市政府 Taipei City G.	-	-	-
桃園市政府 Taoyuan City G.	-	-	-
臺中市政府 Taichung City G.	-	-	-
臺南市政府 Tainan City G.	-	-	-
高雄市政府 Kaohsiung City G.	-	-	-
宜蘭市政府 Yilan C. G.	-	-	-
新竹市政府 Hsinchu C. G.	-	-	-
苗栗市政府 Miaoli C. G.	-	-	-
彰化市政府 Changhua C. G.	-	-	-
南投市政府 Nantou C. G.	-	-	-
雲林市政府 Yunlin C. G.	-	-	-
嘉義市政府 Chiayi C. G.	-	-	-
屏東市政府 Pingtung C. G.	-	-	-
臺東市政府 Taitung C. G.	-	-	-
花蓮市政府 Hualien C. G.	-	-	-
澎湖市政府 Penghu C. G.	-	-	-
基隆市政府 Keelung C. G.	-	-	-
新竹市府 Hsinchu C. G.	-	-	-
嘉義市府 Chiayi C. G.	-	-	-
金門縣府 Kinmen C. G.	-	-	-
連江縣府 Lienchiang C. G.	-	-	-

Table 23 Forest Damage (Cont'd 7)

By Agency

表23 森林災害 (續八)
按機關分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

民國107年

機 關 別 Agency	Number of Cases	面 積 Area	其	
			被	
			林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)
總	計	Grand Total	68	2.7070
林區管理處	Total F.D.O.		68	2.7070
羅東林管處	Luodong F.D.O.	4	0.0350	5.02
新竹林管處	Hsinchu F.D.O.	14	1.4113	44.00
東勢林管處	Dongshih F.D.O.	27	0.0516	1.51
南投林管處	Nantou F.D.O.	3	0.1572	0.06
嘉義林管處	Chiayi F.D.O.	-	-	-
屏東林管處	Pingtung F.D.O.	19	1.0519	71.81
臺東林管處	Taitung F.D.O.	-	-	-
花蓮林管處	Hualien F.D.O.	1	-	0.23
有關機關	Total Other Agencies		-	-
森林保育處	F. C. M. A.	-	-	-
臺灣大學實驗林管理處	NTU Experimental F.O.	-	-	-
中興大學實驗林管理處	NCHU Experimental F.O.	-	-	-
林業試驗所	Forestry Research Institute	-	-	-
直轄市、縣市政府	Total County & City G.		-	-
新北市政府	New Taipei City G.	-	-	-
臺北市政府	Taipei City G.	-	-	-
桃園市政府	Taoyuan City G.	-	-	-
臺中市政府	Taichung City G.	-	-	-
臺南市政府	Tainan City G.	-	-	-
高雄市政府	Kaohsiung City G.	-	-	-
宜蘭縣政府	Yilan C. G.	-	-	-
新竹縣政府	Hsinchu C. G.	-	-	-
苗栗縣政府	Miaoli C. G.	-	-	-
彰化縣政府	Changhua C. G.	-	-	-
南投縣政府	Nantou C. G.	-	-	-
雲林縣政府	Yunlin C. G.	-	-	-
嘉義縣政府	Chiayi C. G.	-	-	-
屏東縣政府	Pingtung C. G.	-	-	-
臺東縣政府	Taitung C. G.	-	-	-
花蓮縣政府	Hualien C. G.	-	-	-
澎湖縣政府	Penghu C. G.	-	-	-
基隆市府	Keelung C. G.	-	-	-
新竹市府	Hsinchu C. G.	-	-	-
嘉義市府	Chiayi C. G.	-	-	-
金門縣府	Kinmen C. G.	-	-	-
連江縣府	Lienchiang C. G.	-	-	-

Table 23 Forest Damage (Cont'd 8)

By Agency

表23 森林災害 (續完)
按機關分

單位 面積：公頃
價值：新臺幣元

民國107年

機 關 別 Agency	其 損 數		
	林木 (立方公尺) Trees (Cubic Meter)	林木 (公斤) Trees (kg.)	林木 (株) Trees (Stock)
	76.82	20	-
總	計	Grand Total	76.82
林區管理處	Total F.D.O.	76.82	20
羅東林管理處	Luodong F.D.O.	-	-
新竹林管理處	Hsinchu F.D.O.	19.00	-
東勢林管理處	Dongshih F.D.O.	-	-
南投林管理處	Nantou F.D.O.	-	17
嘉義林管理處	Chiayi F.D.O.	-	-
屏東林管理處	Pingtung F.D.O.	57.82	3
臺東林管理處	Taitung F.D.O.	-	-
花蓮林管理處	Hualien F.D.O.	-	-
有 關 機 關	Total Other Agencies	-	-
森林保育處	F. C. M. A.	-	-
臺灣大學實驗林管理處	NTU Experimental F.O.	-	-
中興大學實驗林管理處	NCHU Experimental F.O.	-	-
林業試驗所	Forestry Research Institute	-	-
直轄市、縣市政府	Total County & City G.	-	-
新北市政府	New Taipei City G.	-	-
臺北市政府	Taipei City G.	-	-
桃園市政府	Taoyuan City G.	-	-
臺中市政府	Taichung City G.	-	-
臺南市政府	Tainan City G.	-	-
高雄市政府	Kaohsiung City G.	-	-
宜蘭縣政府	Yilan C. G.	-	-
新竹縣政府	Hsinchu C. G.	-	-
苗栗縣政府	Miaoli C. G.	-	-
彰化縣政府	Changhua C. G.	-	-
南投縣政府	Nantou C. G.	-	-
雲林縣政府	Yunlin C. G.	-	-
嘉義縣政府	Chiayi C. G.	-	-
屏東縣政府	Pingtung C. G.	-	-
臺東縣政府	Taitung C. G.	-	-
花蓮縣政府	Hualien C. G.	-	-
澎湖縣政府	Penghu C. G.	-	-
基隆市府	Keelung C. G.	-	-
新竹市府	Hsinchu C. G.	-	-
嘉義市府	Chiayi C. G.	-	-
金門縣府	Kinmen C. G.	-	-
連江縣府	Lienchiang C. G.	-	-

Table 23 Forest Damage (Concluded)

By Agency

表24 臺閩地區林業天然災害估計損失

單位：千元

年別及災害別 Year, Disaster	總 計 Grand Total	林業設備				
		合計 Total	交通運輸設備 Traffic & Transportation Facility	電訊設備 Telecommunication Facility	員工宿舍 Employee Dormitory	辦公廳舍 Office Building
民 國 98 年 (2009)	5 154 344	2 046 775	1 455 258	1 535	3 800	3 965
民 國 99 年 (2010)	68 269	33 409	6 000	58	-	650
民 國 100 年 (2011)	6 806	1 348	-	-	-	-
民 國 101 年 (2012)	484 462	439 538	231 180	391	1 885	3 651
民 國 102 年 (2013)	206 417	168 605	75 130	72	246	3 216
民 國 103 年 (2014)	29 752	15 157	590	400	-	10
民 國 104 年 (2015)	293 480	233 387	111 739	675	425	673
民 國 105 年 (2016)	1 513 634	104 891	14 341	930	9 884	6 765
民 國 106 年 (2017)	76 923	71 639	16 592	247	1 940	3 580
民 國 107 年 (2018)	3 777	2 288	-	-	68	-
7月10日 瑪莉亞颱風 July 10 MARIA Typhoon	100	100	-	-	-	-
8月23日 热帶性低氣壓 Aug 23 0823 Tropical Depression	3 132	2 188	-	-	68	-
9月14日 山竹颱風 Sep 14 MANGKHUT Typhoon	545	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局暨所屬各機關、直轄市政府、縣市政府及有關機關造送之資料彙編。

Table 24 Forestry Natural Disasters Estimated Loss of
Taiwan-Fuchien Region

森林防護設備 Forest Protection Facility	治山防災工程 Hillside Stabilization and Flood Control Work	Forestry Facility		合計 Total	林木 Tree			Unit : N. T. \$1,000
		森林育樂設備 Forest Recreation Facility	其 他 Other		苗木 Seedling	林木 Tree	幼齡造林木 Sapling	
-	325 503	190 789	65 925	3 107 569	4 457	3 082 254	20 858	
-	6 680	3 930	16 091	34 860	893	30 214	3 753	
-	85	50	1 213	5 458	-	4 726	732	
-	55 200	133 187	14 044	44 924	617	34 457	9 850	
-	62 800	15 880	11 261	37 812	152	32 470	5 190	
-	7 228	3 902	3 027	14 595	1 594	10 580	2 421	
-	4 600	72 845	42 430	60 093	1 796	41 818	16 479	
200	8 620	29 323	34 828	1 408 743	898	1 355 670	52 175	
2 500	24 562	19 070	3 148	5 284	22	283	4 979	
-	-	2 220	-	1 489	-	720	769	
-	-	100	-	-	-	-	-	
-	-	2 120	-	944	-	720	224	
-	-	-	-	545	-	-	545	

Source : Based on the statistical reports submitted by various subsidiary organizations of F.B., the local governments and the concerned forestry agencies individually.

肆、防砂治水及林道

IV. Hillside Stabilization , Disaster Prevention & Forest Road

表25 林務局辦理防砂治水工程概況

Table 25 Status of Hillside Stabilization and Disaster Prevention of F.B.

年 度 別 Fiscal Year	工 程 數 量 (件) Hillside Stabilization and Flood Control Works (Number of Projects)						經 費 (千元) Settlement Accounts (N.T.\$1,000)
	合 計 Total	防 工 Erosion Control Works	砂 程 Landside Treatment	崩 塌 地 處 理 工 程	整 體 治 理 規 劃	工 程 維 護 與 突 發 性 災 害 治 理 Maintenance Works and Accidental Damage Maintenance at the National Forest Lands	
民 國 98 年 度 (Jan. 2009—Dec. 2009)	247	112	58	26	51	1 530 198	
民 國 99 年 度 (Jan. 2010—Dec. 2010)	305	146	93	29	37	1 862 846	
民 國 100 年 度 (Jan. 2011—Dec. 2011)	308	159	91	31	27	2 458 735	
民 國 101 年 度 (Jan. 2012—Dec. 2012)	182	93	33	21	35	1 092 615	
民 國 102 年 度 (Jan. 2013—Dec. 2013)	155	60	37	30	28	855 240	
民 國 103 年 度 (Jan. 2014—Dec. 2014)	176	85	32	31	28	1 019 607	
民 國 104 年 度 (Jan. 2015—Dec. 2015)	171	92	26	33	20	981 662	
民 國 105 年 度 (Jan. 2016—Dec. 2016)	181	95	36	29	21	926 358	
民 國 106 年 度 (Jan. 2017—Dec. 2017)	162	75	34	27	26	1 230 729	
民 國 107 年 度 (Jan. 2018—Dec. 2018)	199	100	39	34	26	1 420 965	

資料來源：本局集水區治理組。

附 註：1.表列工程為已完成數量。

2.表列經費為決算數字。

Source : The Watershed Management Division of F.B..

Note : 1.The Hillside Stabilization and Disaster Prevention works above are completed.

2.The settlement accounts above are settlements.

表26 林務局辦理林道工程概況
Table 26 Status of Forest Road Engineering of F.B.

年 度 別 Fiscal Year	工 程 數 量 (件) Forest Road Works (Number of Projects)				經費 (千元) Settlement Accounts (N.T.\$1,000)
	合 計 Total	整 建 與 改 善 工 Road Upgrade and Improvement	路 基 面 維 護 及 邊 坡 穩 定 處 理 Road Surface Maintenance and Slope Stability Enhancement		
民 國 98 年 度 (Jan. 2009—Dec. 2009)	93	63	30	715 800	
民 國 99 年 度 (Jan. 2010—Dec. 2010)	79	60	19	830 335	
民 國 100 年 度 (Jan. 2011—Dec. 2011)	62	44	18	611 815	
民 國 101 年 度 (Jan. 2012—Dec. 2012)	49	24	25	257 850	
民 國 102 年 度 (Jan. 2013—Dec. 2013)	42	24	18	211 656	
民 國 103 年 度 (Jan. 2014—Dec. 2014)	47	32	15	215 886	
民 國 104 年 度 (Jan. 2015—Dec. 2015)	55	38	17	284 478	
民 國 105 年 度 (Jan. 2016—Dec. 2016)	57	38	19	282 718	
民 國 106 年 度 (Jan. 2017—Dec. 2017)	48	33	15	258 238	
民 國 107 年 度 (Jan. 2018—Dec. 2018)	53	39	14	334 064	

資料來源：本局集水區治理組。

附 註：1.表列工程為已完成數量。

2.表列經費為決算數字。

Source : The Watershed Management Division of F.B..

Note : 1.The forest road works above are completed .

2.The settlement accounts above are settlements.

表27 林務局林道概況

Table 27 Forest Road Conditions of F.B.

民國107年底

End of 2018

機 關 別 Agency	數 量 Quantity (條) (road)	長 度 Length (公里) (km)	路 面 施 作 材 料 (公 里)			
			Material of Pavement (km)			
			瀝 青 Asphalt	混 凝 土 Concrete	碎 石 Gravel	其 他 Others
總 計 Grand Total	81	1 645.84	280.93	384.87	980.04	-
羅東林區管理處 Luodong F. D. O.	10	231.32	52.55	8.50	170.27	-
新竹林區管理處 Hsinchu F. D. O.	16	207.35	71.99	28.26	107.10	-
東勢林區管理處 Dongshih F. D. O.	14	306.00	65.84	32.72	207.44	-
南投林區管理處 Nantou F. D. O.	11	142.25	28.96	62.79	50.50	-
嘉義林區管理處 Chiayi F. D. O.	6	106.85	16.12	24.73	66.00	-
屏東林區管理處 Pingtung F. D. O.	12	259.53	29.50	42.50	187.53	-
臺東林區管理處 Taitung F. D. O.	6	161.00	-	98.00	63.00	-
花蓮林區管理處 Hualien F. D. O.	6	231.54	15.97	87.37	128.20	-

資料來源：本局集水區治理組。

Source : The Watershed Management Division of F.B..

伍、自然保育

V. Nature Conservation

表28 林務局查獲非法盜獵野生動物各類獵具件數

Table 28 Various Tools Used for Illegal Hunting Wildlife Sized by F.B.

年 別 Year	嫌犯人數 Number of Suspects (人次) (Person-time)	獵 具							
		Hunting Tools							
		陷阱 Traps	獸鉗 Snares	鳥網 Mist Nets	毒電漁具 Illegal Fishing Gears	槍弓 Shotgun and Bow	獵寮 Hunting Hut	其他 Others	
民國 98 年 (2009)		40	961	220	53	178	27	22	5
民國 99 年 (2010)		60	1 046	229	50	1	46	41	4
民國 100 年 (2011)		39	2 879	205	15	2	29	24	-
民國 101 年 (2012)		42	789	228	17	2	34	26	9
民國 102 年 (2013)		41	336	231	26	21	75	25	2
民國 103 年 (2014)		38	404	71	58	50	82	26	-
民國 104 年 (2015)		21	417	44	17	121	15	11	2
民國 105 年 (2016)		31	340	64	23	21	14	22	-
民國 106 年 (2017)		8	314	54	30	1	4	5	-
民國 107 年 (2018)		6	232	38	10	14	-	8	13

資料來源：本局保育組。

Source : The Conservation Division of F.B..

**表29 林務局、直轄市暨各縣（市）政府
查獲違反野生動物保育統計**

年 別 及 機 關 別				嫌犯人數 Number of Suspects (人次) (Person-time)	獵 Hunting			
					陷 阂 Traps (個) (Number)	獸 錐 Snares (個) (Number)	鳥 網 Mist Nets (張) (Sheet)	
民	國	98	年	(2009)	225	1 799	264	488
民	國	99	年	(2010)	183	1 114	240	414
民	國	100	年	(2011)	150	2 879	220	62
民	國	101	年	(2012)	205	837	230	695
民	國	102	年	(2013)	179	346	236	640
民	國	103	年	(2014)	199	566	80	707
民	國	104	年	(2015)	140	567	60	33
民	國	105	年	(2016)	161	348	65	24
民	國	106	年	(2017)	88	315	54	36
民	國	107	年	(2018)	105	257	42	541
林	區	管	理	Total F.D.O.	6	232	38	10
羅	東	林	管	Luodong F.D.O.	-	80	1	1
新	竹	林	管	Hsinchu F.D.O.	1	105	2	2
東	勢	林	管	Dongshih F.D.O.	3	19	6	-
南	投	林	管	Nantou F.D.O.	-	10	5	2
嘉	義	林	管	Chiayi F.D.O.	-	6	1	3
屏	東	林	管	Pingtung F.D.O.	-	-	-	-
臺	東	林	管	Taitung F.D.O.	-	8	13	-
花	蓮	林	管	Hualien F.D.O.	2	4	10	2
直	轄	市	、	Total County & City G.	99	25	4	531
新	北	市	政	New Taipei City G.	-	3	3	-
臺	北	市	政	Taipei City G.	12	-	-	-
桃	園	市	政	Taoyuan City G.	6	-	-	-
臺	中	市	政	Taichung City G.	7	-	-	-
高	南	市	政	Tainan City G.	9	-	-	-
宜	雄	縣	政	Kaohsiung City G.	1	-	-	2
新	蘭	縣	政	Yilan C. G.	10	-	-	5
苗	竹	縣	政	Hsinchu C. G.	-	-	-	-
彰	栗	縣	政	Miaoli C. G.	2	-	-	-
南	化	縣	政	Changhua C. G.	3	-	-	-
嘉	投	縣	政	Nantou C. G.	23	2	-	1
屏	義	縣	政	Yunlin C. G.	1	-	-	-
臺	東	縣	政	Chiayi C. G.	7	-	-	-
花	蓮	縣	政	Pingtung C. G.	5	-	-	3
澎	湖	縣	政	Taitung C. G.	-	-	-	-
基	隆	市	政	Hualien C. G.	-	20	1	520
新	竹	市	政	Penghu C. G.	-	-	-	-
嘉	義	市	政	Keelung C. G.	2	-	-	-
金	門	縣	政	Hsinchu C. G.	-	-	-	-
連	江	縣	政	Chiayi C. G.	2	-	-	-
				Kinmen C. G.	9	-	-	-
				Lienchiang C. G.	-	-	-	-

資料來源：本局保育組。

Table 29 Statistics of Wildlife Conservation Act Violation
Investigated by the F.B., and County & City Governments

Tools 毒電漁具 Illegal Fishing Gears (件) (Item)	具			查獲動物後續處理情形 Animal Found and Treatment		
	槍 Shotgun (把) (Piece)	弓 and Bow (把) (Piece)	獵寮 Hunting Hut (座) (Unit)	其他 Others	野放 Release into Wild (隻) (Number)	受傷收容 Injured and Rehabilitated (隻) (Number)
196	67	22	5	1 071	1 327	401
8	58	41	4	2 348	1 511	397
2	36	24	-	2 034	906	462
3	45	26	9	3 147	1 325	608
21	75	25	2	4 349	3 419	1 466
58	107	26	5	5 669	2 438	1 744
127	24	11	7	2 349	9 672	2 830
22	36	22	8	755	5 580	1 585
1	5	5	-	1 525	3 549	2 156
14	5	8	16	245	5 728	1 338
14	-	8	13	32	10	169
13	-	-	1	5	-	8
-	-	2	-	2	-	16
1	-	2	3	5	4	42
-	-	-	9	-	1	8
-	-	-	-	2	1	14
-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	-	-	5
-	-	-	-	18	4	76
-	5	-	3	213	5 718	1 169
-	-	-	-	3	-	-
-	-	-	-	-	8	11
-	-	-	-	7	59	11
-	-	-	-	-	4 487	-
-	-	-	-	-	23	5
-	-	-	-	-	662	372
-	1	-	-	4	2	3
-	-	-	-	-	298	25
-	2	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	14	-
-	2	-	-	23	3	1
-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	14	20	4
-	-	-	3	1	-	-
-	-	-	-	58	16	16
-	-	-	-	90	3	22
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	79	6
-	-	-	-	13	43	14
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	675
-	-	-	-	-	-	-

Source : The Conservation Division of F.B..

表30 林務局森林環境及保育教育宣導

機關別 Agency	民國107年				
	一般出版刊物 Publication		教育推廣活動 Educational Promotion Activity		調查 Re-
	出版件數 No. of Publication (件) (Number)	印製數量 No. of Printing (份) (Number)	場次 No. of Activity (場) (Number)	參加人數 No. of Participant (人次) (Person-time)	研究計畫 Research Plan (件) (Number)
總計 Grand Total	63	221 197	2 142	798 447	90
本局 F.B.	6	18 000	46	79 105	55
羅東林區管理處 Luodong F.D.O.	3	2 750	319	32 149	5
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	2	120 000	292	12 952	1
東勢林區管理處 Dongshih F.D.O.	4	2 500	264	507 947	-
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	1	1 000	159	18 858	-
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	22	30 346	16	10 186	15
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	7	7 800	174	65 455	9
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	3	3 000	152	7 145	4
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	14	35 800	664	62 934	-
阿里山林業鐵路及文化資產管理處	Alishan Forest Railway and Cultural Heritage Office (AFRCHO)	1	1	56	1 716

資料來源：本局森林育樂組。

Table 30 The Education and Popularization of Forest Environment and Conservation by F.B.

2018						
研究 search	種 Classification			類 Forest Narration		志工人數 No. of Volunteer for Forest Narration (人) (Person)
	研究報告 Research Report (篇) (Number)	處所 Place (處) (Number)	參觀人數 No.of Visitor (人次) (Person-time)	解說次數 Times of Narration (次) (Time)	服務人數 No.of Serviced Person (人次) (Person-time)	
54	45	2 368 435		8 063	1 099 264	1 477
33	1	5 274		-	-	-
5	10	530 606		4 069	176 487	271
1	4	322 804		1 287	254 617	284
-	2	241 880		676	342 080	115
-	1	15 018		59	2 751	161
15	7	530 545		157	5 878	176
-	7	22 541		745	112 930	219
-	3	32 925		340	10 191	55
-	9	637 224		649	190 413	129
-	1	29 618		81	3 917	67

Source : The Conservation and Recreation Division of F.B..

表31 臺閩地區自然保護區域

Table 31 Protected Areas of Taiwan-Fuchien Region

類 別 Item	數 量 (處) Number (Site)	面 積 (公 頃) Area (ha)			
		合 計 Total	陸 域 Land Area	佔 土 地 總 面 積 之 比 率 (%) Percentage of Total Land Area	海 域 Marine Area
總 計 Grand Total	95	1 133 489.93	694 503.07	19.19	438 986.86
野生動物保護區 Wildlife Refuge	20	27 441.45	27 145.57	0.75	295.88
野生動物重要棲息環境 Major Wildlife Habitat	37	326 282.90	325 987.02	9.01	295.88
自然保護區 Forest Reserve	6	21 171.43	21 171.43	0.58	-
自然保留區 Nature Reserve	22	65 457.79	65 340.61	1.81	117.18
國家公園 National Park	9	748 949.30	310 375.50	8.57	438 573.80
國家自然公園 National Nature Park	1	1 122.65	1 122.65	0.03	-

資料來源：本局保育組。

附 註：1. 表列面積含臺灣地區、金門縣、連江縣數據。

2. 面積總計已扣除各類自然保護區域重疊部分。

Source : The Conservation Division of F.B..

Note : 1. Taiwan Region, Kinmen County and Lienchiang County data are included in the above list.

2. The overlapping protected areas have been deducted for the calculation of the grand total.

表32 臺閩地區保育類野生動物種數

Table 32 Number of Protected Wildlife of Taiwan-Fuchien Region

單位：種		民國107年底 End of 2018			Unit: species
類 別 Item	類 別 Item	瀕 臨 絶 種 Endangered Species	珍 貴 稀 有 Rare and Valuable Species	其 他 應 予 保 育 Other Conservation-Deserving Wildlife	
總 計 Grand Total		43	125	48	
哺 乳 類 (陸 域) (海 域) Mammal		5 8	7 19	5 -	
鳥 類 Bird		10	62	18	
爬 蟲 類 Reptile		7	14	11	
兩 生 類 Amphibian		5	4	3	
淡 水 魚 類 Freshwater fish		3	4	5	
無 脊 椎 類 Invertebrate		5	15	6	

資料來源：本局保育組。

Source : The Conservation Division of F.B..

陸、社區林業

表33 林務局第一階段社區林業計畫統計

年、機關別及地區別 Year, Agency and District				補助社區數(個) Numbers of the Subsidized Communities (Number)	補助 合計 Total	
					合計 Total	
民國	98	年	(2009)	186	202	
民國	99	年	(2010)	135	142	
民國	100	年	(2011)	148	151	
民國	101	年	(2012)	122	127	
民國	102	年	(2013)	129	130	
民國	103	年	(2014)	105	105	
民國	104	年	(2015)	112	113	
民國	105	年	(2016)	111	112	
民國	106	年	(2017)	110	110	
民國	107	年	(2018)	145	196	
執 行 單 位 Executing Sector						
羅東	林管處	管理處	Luodong F.D.O.	18	23	
新竹	林管處	管理處	Hsinchu F.D.O.	13	22	
東勢	林管處	管理處	Dongshih F.D.O.	10	10	
南投	林管處	管理處	Nantou F.D.O.	17	26	
嘉義	林管處	管理處	Chiayi F.D.O.	11	19	
屏東	林管處	管理處	Pingtung F.D.O.	17	28	
臺東	林管處	管理處	Taitung F.D.O.	17	17	
花蓮	林管處	管理處	Hualien F.D.O.	42	51	
受補助直轄市、縣市 Subsidized County & City						
新北	市	New Taipei City		3	4	
臺北	市	Taipei City		1	1	
桃園	市	Taoyuan City		4	8	
臺中	市	Taichung City		10	10	
高雄	市	Tainan City		5	10	
宜蘭	縣	Kaohsiung City		10	17	
新竹	縣	Yilan County		16	21	
苗栗	縣	Hsinchu County		2	3	
彰化	縣	Miaoli County		5	8	
南投	縣	Changhua County		4	4	
雲林	縣	Nantou County		10	17	
嘉義	縣	Yunlin County		3	5	
屏東	縣	Chiayi County		6	9	
臺東	縣	Pingtung County		7	11	
花蓮	縣	Taitung County		17	17	
澎湖	縣	Hualien County		42	51	
基隆	市	Penghu County		-	-	
新竹	市	Keelung City		-	-	
嘉義	市	Hsinchu City		-	-	
金門	縣	Chiayi City		-	-	
連江	縣	Kinmen County		-	-	
		Lienchiang County		-	-	

資料來源：本局保育組。

VI. Community Forestry

Table 33 Statistics of the 1st Stage of the Community Forestry Plans

計畫件數(件)			Numbers of the Subsidized Plans (Number)		
依計畫類型分 自然資源調查 Inventory	Types of Plan		依補助對象分 Types of the Subsidized Object		
	森林育樂 Forest Recreation	森林保護 Forest Protection	原住民 Aborigines	非原住民 Non-aborigines	
54	46	102	73	129	
56	63	23	47	95	
86	50	15	48	103	
72	43	12	43	84	
65	58	7	39	91	
59	42	4	28	77	
60	45	8	35	78	
57	47	8	40	72	
58	40	12	38	72	
74	73	49	63	82	
7	11	5	8	10	
8	7	7	3	10	
6	1	3	2	8	
9	13	4	2	15	
9	6	4	4	7	
11	12	5	6	11	
3	5	9	15	2	
21	18	12	23	19	
1	2	1	-	3	
-	1	-	-	1	
1	3	4	1	3	
6	1	3	2	8	
5	5	-	-	5	
6	8	3	1	9	
7	9	5	8	8	
2	1	-	-	2	
4	2	2	2	3	
1	3	-	-	4	
7	8	2	2	8	
1	2	2	-	3	
4	1	4	4	2	
5	4	2	5	2	
3	5	9	15	2	
21	18	12	23	19	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	

Source : The Conservation Division of F.B..

柒、林產處分

表34 森林主產物採伐

按所有權分

單位 面積：公頃
材積：立方公尺

年、季別及地區別 Year, Season and District	總		Grand 木 Trees	
	林			
	面積 Area	材積 Standing Volume		
臺灣地區(Taiwan Region)				
民國 98 年 (2009)		158.00	44 280.69	
民國 99 年 (2010)		158.99	32 798.85	
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)				
民國 100 年 (2011)		141.59	36 913.18	
民國 101 年 (2012)		151.45	46 230.10	
民國 102 年 (2013)		170.46	42 219.14	
民國 103 年 (2014)		155.45	62 271.44	
民國 104 年 (2015)		189.28	51 608.04	
民國 105 年 (2016)		123.53	42 043.26	
民國 106 年 (2017)		86.95	33 964.24	
民國 107 年 (2018)		100.51	38 304.90	
上半 年 計		54.09	18 600.69	
第 1 季 1st Season		24.45	6 132.90	
第 2 季 2nd Season		29.64	12 467.79	
下半 年 計		46.42	19 704.21	
第 3 季 3rd Season		24.07	8 513.03	
第 4 季 4th Season		22.35	11 191.18	

資料來源：根據本局林區管理處、直轄市政府、縣市政府及有關機關造送之資料彙編。

附註：表列林木採伐面積，均係皆伐面積；竹之採伐面積，係含皆、擇伐面積。

VII. Disposal of Forest Products

Table 34 Felling of the Trees and Bamboo

By Ownership

				Unit	Area : ha Standing Volume : m ³
計		國有 National			
Total		林	木合計 Trees Total		
竹 Bamboo		面 Area	積 Quantity (Piece)	面 Area	積 Standing Volume
面 Area	積 Quantity (Piece)				
438.04	3 266 805			106.11	26 109.95
562.30	3 326 833			109.58	20 654.06
369.95	1 875 466			97.30	23 981.76
377.86	1 772 876			119.48	39 137.11
285.13	1 532 111			128.84	33 330.28
393.69	2 427 516			115.01	49 662.32
487.57	2 431 258			135.66	40 491.68
286.62	1 803 786			63.48	27 301.13
181.42	1 229 043			35.16	23 846.47
130.73	609 969			46.05	24 460.78
37.08	267 334			27.56	11 445.67
15.36	118 167			7.78	1 762.22
21.72	149 167			19.78	9 683.45
93.65	342 635			18.49	13 015.11
51.62	218 731			11.18	5 429.12
42.03	123 904			7.31	7 585.99

Source : Based on the statistical reports submitted by the forest district offices of F.B., the local governments and the concerned forestry agencies individually.

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

表34 森林主產物採伐（續一）

按所有權分

單位 面積：公頃
材積：立方公尺

年、季別及地區別 Year, Season and District	國 林務局 Organizations Under F.B.			
	計 Sub-Total		直營 Direct Operating	
	面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area	材積 Standing Volume
臺灣地區(Taiwan Region)				
民 國 98 年 (2009)	79.04	17 350.10	12.56	306.68
民 國 99 年 (2010)	78.11	14 906.98	6.09	169.81
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)				
民 國 100 年 (2011)	46.06	13 538.48	17.55	4 011.32
民 國 101 年 (2012)	49.23	18 095.06	5.79	2 280.45
民 國 102 年 (2013)	85.28	23 896.49	15.37	10 733.53
民 國 103 年 (2014)	77.40	36 540.68	2.11	13 834.90
民 國 104 年 (2015)	86.55	21 595.11	59.61	15 963.65
民 國 105 年 (2016)	40.15	15 516.67	11.56	8 107.65
民 國 106 年 (2017)	33.48	16 941.96	3.65	8 375.68
民 國 107 年 (2018)	32.09	18 724.78	12.92	11 334.07
上 半 年 計	14.06	8 203.78	0.57	2 721.99
第 1 季 1st Season	5.42	1 344.12	0.23	245.41
第 2 季 2nd Season	8.64	6 859.66	0.34	2 476.58
下 半 年 計	18.03	10 521.00	12.35	8 612.08
第 3 季 3rd Season	10.72	4 480.04	5.04	2 932.34
第 4 季 4th Season	7.31	6 040.96	7.31	5 679.74

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

By Ownership

Unit Area : ha
Standing Volume : m³

有				竹 (國有部份)	
轄屬		非林務局轄屬 Organizations outside F.B.		Bamboo (National Total)	
民營 Private Operating		面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area	支數 Quantity (Piece)
面積 Area	材積 Standing Volume				
66.48	17 043.42	27.07	8 759.85	420.71	3 097 539
72.02	14 737.17	31.47	5 747.08	558.68	3 313 733
28.51	9 527.16	51.24	10 443.28	360.11	1 822 712
43.44	15 814.61	70.25	21 042.05	348.88	1 561 170
69.91	13 162.96	43.56	9 433.79	243.88	1 203 491
75.29	22 705.78	37.61	13 121.64	371.24	2 286 615
26.94	5 631.46	49.11	18 896.57	463.55	2 230 349
28.59	7 409.02	23.33	11 784.46	263.43	1 647 730
29.83	8 566.28	1.68	6 905.00	145.00	979 340
19.17	7 390.71	13.96	5 736.00	114.00	431 365
13.49	5 481.79	13.50	3 241.89	31.13	196 158
5.19	1 098.71	2.36	418.10	12.00	78 566
8.30	4 383.08	11.14	2 823.79	19.13	117 592
5.68	1 908.92	0.46	2 494.11	82.87	235 207
5.68	1 547.70	0.46	949.08	44.09	154 853
-	361.22	-	1 545.03	38.78	80 354

表34 森林主產物採伐（續完）

按所有權分

單位 面積：公頃
材積：立方公尺

年、季 別 及 地 區 別 Year, Season and District	公 Public		
	林 Trees		木
	面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area
臺灣地區(Taiwan Region)			
民 國 98 年 (2009)	0.73	311.48	-
民 國 99 年 (2010)	-	-	-
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)			
民 國 100 年 (2011)	-	74.54	1.00
民 國 101 年 (2012)	-	546.00	-
民 國 102 年 (2013)	1.79	356.61	-
民 國 103 年 (2014)	2.48	267.80	-
民 國 104 年 (2015)	2.56	131.25	0.41
民 國 105 年 (2016)	1.90	243.30	-
民 國 106 年 (2017)	.85	97.80	-
民 國 107 年 (2018)	0.69	96.50	-
上 半 年 計	0.60	90.00	-
第 1 季 1st Season	0.60	90.00	-
第 2 季 2nd Season	-	-	-
下 半 年 計	0.09	6.50	-
第 3 季 3rd Season	0.09	6.50	-
第 4 季 4th Season	-	-	-

Table 34 Felling of the Trees and Bamboo (Concluded)

By Ownership

Unit Area : ha
Standing Volume : m³

有	私			有
	Private			
	林 Trees	木	竹 Bamboo	
支 數 Quantity (Piece)	面 積 Area	材 積 Standing Volume	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)
-	51.16	17 859.26	17.33	169 266
-	49.41	12 144.79	3.62	13 100
10 000	44.29	12 856.88	8.84	42 754
-	31.97	6 546.99	28.98	211 706
-	39.83	8 532.25	41.25	328 620
-	37.96	12 341.32	22.45	140 901
1 690	51.06	10 985.11	23.61	199 219
-	58.15	14 498.83	23.19	156 056
-	50.94	10 019.97	34.09	238 353
-	53.77	13 747.62	16.73	178 604
-	25.93	7 065.02	5.95	71 176
-	16.07	4 280.68	3.36	39 601
-	9.86	2 784.34	2.59	31 575
-	27.84	6 682.60	10.78	107 428
-	12.80	3 077.41	7.53	63 878
-	15.04	3 605.19	3.25	43 550

表35 森林主產物採伐

(1) 臺灣(閩)地區—按材種分

單位 面積：公頃
材積：立方公尺

年、季別及地區別 Year, Season and District	林木積					
	面積 Area	材積				
		總計 Grand Total	用材			
			合計 Total	針葉樹 Conifers	一級木 1st Class	二級木 2nd Class
臺灣地區(Taiwan Region)						
民國 98 年 (2009)		158.00	44 280.69	40 591.00	32 057.50	- -
民國 99 年 (2010)		158.99	32 798.85	32 485.89	19 121.00	- 6.16
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)						
民國 100 年 (2011)		141.59	36 913.18	36 139.11	27 791.13	38.59 78.27
民國 101 年 (2012)		151.45	46 230.10	43 422.50	37 258.31	15.32 54.33
民國 102 年 (2013)		170.46	42 219.14	34 401.65	26 486.16	3.65 21.51
民國 103 年 (2014)		155.45	62 271.44	58 023.97	51 361.14	2.26 8.91
民國 104 年 (2015)		189.28	51 608.04	43 536.84	37 401.66	0.28 2.23
民國 105 年 (2016)		123.53	42 043.26	34 170.50	26 187.53	6.43 57.26
民國 106 年 (2017)		86.95	33 964.24	29 584.76	23 342.27	18.41 15.77
民國 107 年 (2018)		100.51	38 304.90	32 743.15	26 550.36	1.31 -
上半 年 計		54.09	18 600.69	15 042.91	10 867.76	- -
第 1 季 1st Season		24.45	6 132.90	4 424.64	2 466.84	- -
第 2 季 2nd Season		29.64	12 467.79	10 618.27	8 400.92	- -
下半 年 計		46.42	19 704.21	17 700.24	15 682.60	1.31 -
第 3 季 3rd Season		24.07	8 513.03	7 228.11	6 393.48	- -
第 4 季 4th Season		22.35	11 191.18	10 472.13	9 289.12	1.31 -

Table 35 Felling of the Trees and Bamboo

(1) Taiwan(-Fuchien) Region-by Kind of Timber

					Unit	Area : ha	Standing Volume : m ³
Trees					竹		
Standing Volume					Bamboo		
Saw-Timber			薪材 Firewoods		Bamboo		
人工林木 Planted	闊葉樹 Sub-Total	天然林木 Natural	人工林木 Planted	面積 Area	支數 Quantity (Piece)	數	
32 057.50	8 533.50	759.82	7 773.68	3 689.69	438.04	3 266 805	
19 114.84	13 364.89	1 432.36	11 932.53	312.96	562.30	3 326 833	
27 674.27	8 347.98	131.32	8 216.66	774.07	369.95	1 875 466	
37 188.66	6 164.19	193.52	5 970.67	2 807.60	377.86	1 772 876	
26 461.00	7 915.49	399.54	7 515.95	7 817.49	285.13	1 532 111	
51 349.97	6 662.83	337.43	6 325.40	4 247.47	393.69	2 427 516	
37 399.15	6 135.18	313.66	5 821.52	8 071.20	487.57	2 431 258	
26 123.84	7 982.97	495.06	7 487.91	7 872.76	286.62	1 803 786	
23 308.09	6 242.49	212.92	6 029.57	4 379.48	181.42	1 229 043	
26 549.05	6 192.79	128.56	6 064.23	5 561.75	130.73	609 969	
10 867.76	4 175.15	27.67	4 147.48	3 557.78	37.08	267 334	
2 466.84	1 957.80	27.67	1 930.13	1 708.26	15.36	118 167	
8 400.92	2 217.35	-	2 217.35	1 849.52	21.72	149 167	
15 681.29	2 017.64	100.89	1 916.75	2 003.97	93.65	342 635	
6 393.48	834.63	6.14	828.49	1 284.92	51.62	218 731	
9 287.81	1 183.01	94.75	1 088.26	719.05	42.03	123 904	

表35 森林主產物採伐(續一)

(2) 林務局轄屬—按材種分

單位 面積：公頃
材積：立方公尺

年、季別及地區別 Year, Season and District	面積 Area	林木 材積 材				
		總計 Grand Total	用材			針葉樹 Conifers
			合計 Total	計 Sub-Total	一級木 1st Class	
臺灣地區(Taiwan Region)						
民國 98 年 (2009)		79.04	17 350.10	17 051.02	16 034.95	- -
民國 99 年 (2010)		78.11	14 906.98	14 844.35	12 131.25	- 6.16
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)						
民國 100 年 (2011)		46.06	13 538.48	13 484.37	12 584.84	38.59 18.94
民國 101 年 (2012)		49.23	18 095.06	18 007.34	16 023.25	8.46 54.33
民國 102 年 (2013)		85.28	23 896.49	23 623.53	18 028.98	3.65 21.51
民國 103 年 (2014)		77.40	36 540.68	36 463.18	34 509.47	2.26 8.91
民國 104 年 (2015)		86.55	21 595.11	21 423.74	18 662.13	0.28 2.23
民國 105 年 (2016)		40.15	15 516.67	15 233.70	13 478.17	6.43 57.26
民國 106 年 (2017)		33.48	16 941.96	16 815.50	14 697.57	17.72 15.77
民國 107 年 (2018)		32.09	18 724.78	17 645.86	15 720.55	1.31 -
上半 年 計		14.06	8 203.78	7 131.72	5 780.21	- -
第 1 季 1stSeason		5.42	1 344.12	1 340.50	920.95	- -
第 2 季 2ndSeason		8.64	6 859.66	5 791.22	4 859.26	- -
下半 年 計		18.03	10 521.00	10 514.14	9 940.34	1.31 -
第 3 季 3rdSeason		10.72	4 480.04	4 479.15	4 400.55	- -
第 4 季 4thSeason		7.31	6 040.96	6 034.99	5 539.79	1.31 -

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

(2) Organizations Under F.B.-by Kind of Timber

					Unit	Area : ha	Standing Volume : m ³
					竹		
					Bamboo		
					面 積	支 數	
人工林木 Planted	計 Sub-Total	天然林木 Natural	人工林木 Planted	薪材 Firewoods	Area	Quantity (Piece)	
16 034.95	1 016.07	206.82	809.25	299.08	64.35	135 466	
12 125.09	2 713.10	87.36	2 625.74	62.63	76.34	190 209	
12 527.31	899.53	130.46	769.07	54.11	76.92	144 336	
15 960.46	1 984.09	193.52	1 790.57	87.72	60.46	126 689	
18 003.82	5 594.55	399.54	5 195.01	272.96	42.88	102 857	
34 498.30	1 953.71	337.43	1 616.28	77.50	74.38	142 955	
18 659.62	2 761.61	313.66	2 447.95	171.37	181.09	152 138	
13 414.48	1 755.53	495.06	1 260.47	282.97	27.84	50 768	
14 664.08	2 117.93	212.92	1 905.01	126.46	19.22	30 018	
15 719.24	1 925.31	128.56	1 796.75	1078.92	12.62	24 091	
5 780.21	1 351.51	27.67	1 323.84	1072.06	4.10	8 784	
920.95	419.55	27.67	391.88	3.62	3.91	6 265	
4 859.26	931.96	0.00	931.96	1068.44	0.19	2 519	
9 939.03	573.80	100.89	472.91	6.86	8.52	15 307	
4 400.55	78.60	6.14	72.46	0.89	1.57	3 483	
5 538.48	495.20	94.75	400.45	5.97	6.95	11 824	

表35 森林主產物採伐(續二)

(i) 林務局轄屬一直營—按材種分

單位 面積：公頃
材積：立方公尺

年、季別及地區別 Year, Season and District	面積 Area	林木 材積 材				
		總計 Grand Total	用材			Conifers
			合計 Total	針葉樹 計 Sub-Total	一級木 1st Class	
臺灣地區(Taiwan Region)						
民國 98 年 (2009)		12.56	306.68	195.87	-	-
民國 99 年 (2010)		6.09	169.81	125.26	6.16	6.16
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)						
民國 100 年 (2011)		17.55	4 011.32	3 959.84	3 304.27	38.59
民國 101 年 (2012)		5.79	2 280.45	2 215.07	2 018.48	8.46
民國 102 年 (2013)		15.37	10 733.53	10 491.72	9 496.32	3.65
民國 103 年 (2014)		2.11	13 834.90	13 801.29	13 156.84	2.26
民國 104 年 (2015)		59.61	15 963.65	15 909.55	15 522.13	0.28
民國 105 年 (2016)		11.56	8 107.65	7 907.82	7 103.50	6.43
民國 106 年 (2017)		3.65	8 375.68	8 324.73	7 708.99	17.72
民國 107 年 (2018)		12.92	11 334.07	10 263.26	9 160.09	1.31
上半 年 計		0.57	2 721.99	1 653.45	1 041.37	-
第 1 季 1st Season		0.23	245.41	245.31	126.66	-
第 2 季 2nd Season		0.34	2 476.58	1 408.14	914.71	-
下半 年 計		12.35	8 612.08	8 609.81	8 118.72	1.31
第 3 季 3rd Season		5.04	2 932.34	2 931.64	2 915.50	-
第 4 季 4th Season		7.31	5 679.74	5 678.17	5 203.22	1.31

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

(i) Organizations Under F.B.-Direct Operating-by Kind of Timber

					Unit	Area : ha	Standing Volume : m ³
					竹		
					Bamboo		
					面 積	支 數	
人工林木 Planted	計 Sub-Total	天然林木 Natural	人工林木 Planted	薪材 Firewoods	Area	Quantity (Piece)	
-	195.87	195.16	0.71	110.81	8.00	18 900	
-	119.10	82.89	36.21	44.55	-	-	
3 246.74	655.57	127.61	527.96	51.48	9.01	20 000	
1 955.69	196.59	193.52	3.07	65.38	-	203	
9 471.16	995.40	399.54	595.86	241.81	5.09	17 745	
13 145.67	644.45	337.43	307.02	33.61	4.59	3 365	
15 519.62	387.42	313.66	73.76	54.10	2.40	4 934	
7 039.81	804.32	495.06	309.26	199.83	2.29	5 603	
7 675.50	615.74	212.92	402.82	50.95	1.05	3 149	
9 158.78	1103.17	128.56	974.61	1070.81	0.19	2 531	
1 041.37	612.08	27.67	584.41	1068.54	0.19	2 531	
-	118.65	27.67	90.98	0.10	-	712	
914.71	493.43	-	493.43	1068.44	-	-	
8 117.41	491.09	100.89	390.20	2.27	-	-	
2 915.50	16.14	6.14	10.00	0.70	-	-	
5 201.91	474.95	94.75	380.2	1.57	-	-	

表35 森林主產物採伐(續三)

(ii) 林務局轄屬—民營—按材種分

單位 面積：公頃
材積：立方公尺

年、季別及地區別 Year, Season and District	面 積 Area	林 木 積 材			
		總 計 Grand Total	用 材		
			合 計 Total	針 葉 樹 Conifers	材 二級木 2nd Class
臺灣地區(Taiwan Region)					
民 國 98 年 (2009)		66.48	17 043.42	16 855.15	16 034.95
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)					
民 國 99 年 (2010)		72.02	14 737.17	14 719.09	12 125.09
民 國 100 年 (2011)		28.51	9 527.16	9 524.53	9 280.57
民 國 101 年 (2012)		43.44	15 814.61	15 792.27	14 004.77
民 國 102 年 (2013)		69.91	13 162.96	13 131.81	8 532.66
民 國 103 年 (2014)		75.29	22 705.78	22 661.89	21 352.63
民 國 104 年 (2015)		26.94	5 631.46	5 514.19	3 140.00
民 國 105 年 (2016)		28.59	7 409.02	7 325.88	6 374.67
民 國 106 年 (2017)		29.83	8 566.28	8 490.77	6 988.58
民 國 107 年 (2018)		19.17	7,390.71	7,382.60	6,560.46
上 半 年 計		13.49	5 481.79	5 478.27	4 738.84
第 1 季 1st Season		5.19	1 098.71	1 095.19	794.29
第 2 季 2nd Season		8.30	4 383.08	4 383.08	3 944.55
下 半 年 計		5.68	1 908.92	1 904.33	1 821.62
第 3 季 3rd Season		5.68	1 547.70	1 547.51	1 485.05
第 4 季 4th Season		-	361.22	356.82	336.57

Table 35 Felling of the Trees and Bamboo (Cont'd 3)

(ii) Organizations Under F.B.-Private Operating-by Kind of Timber

Trees				薪材 Firewoods	竹			
Standing Volume					Bamboo			
Saw-Timber			面積 Area		支數 Quantity (Piece)			
人工林木 Planted	闊葉樹 Sub-Total	天然林木 Natural	人工林木 Planted					
16 034.95	820.20	11.66	808.54		188.27	56.35	116 566	
12 125.09	2 594.00	4.47	2 589.53		18.08	76.34	190 209	
9 280.57	243.96	2.85	241.11		2.63	67.91	124 336	
14 004.77	1 787.50	-	1 787.50		22.34	60.46	126 486	
8 532.66	4 599.15	-	4 599.15		31.15	37.79	85 112	
21 352.63	1 309.26	-	1 309.26		43.89	69.79	139 590	
3 140.00	2 374.19	-	2 374.19		117.27	178.69	147 204	
6 374.67	951.21	-	951.21		83.14	25.55	45 165	
6 988.58	1 502.19	-	1 502.19		75.51	18.17	26 869	
6,560.46	822.14	-	822.14		8.11	12.43	21 560	
4 738.84	739.43	-	739.43		3.52	3.91	6 253	
794.29	300.90	-	300.90		3.52	3.91	5 553	
3 944.55	438.53	-	438.53		-	-	700	
1 821.62	82.71	-	82.71		4.59	8.52	15 307	
1 485.05	62.46	-	62.46		0.19	1.57	3 483	
336.57	20.25	-	20.25		4.40	6.95	11 824	

表35 森林主產物採伐 (續四)

(3) 林業有關機關—按材種分

單位 面積：公頃
材積：立方公尺

年、季別及地區別 Year, Season and District	面 積 Area	林 木 積 材 材			
		總 計 Grand Total	用 合 計 材		
			針 葉 樹 Conifers 計 Sub-Total	一 級 木 1st Class	二 級 木 2nd Class
臺灣地區(Taiwan Region)					
民 國 98 年 (2009)		- 1 313.08	1 313.08	1 313.08	-
民 國 99 年 (2010)		- -	-	-	-
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)					
民 國 100 年 (2011)		- 1 173.07	1 173.07	1 173.07	-
民 國 101 年 (2012)		- -	-	-	-
民 國 102 年 (2013)		- 798.32	798.32	798.32	-
民 國 103 年 (2014)		- 739.13	739.13	739.13	-
民 國 104 年 (2015)		- 1 695.50	1 695.50	1 642.40	-
民 國 105 年 (2016)		- 1 907.24	1 907.24	1 839.20	-
民 國 106 年 (2017)		- 1 408.58	1 408.58	1 347.34	0.69
民 國 107 年 (2018)		- 1 460.45	1 460.45	1 434.85	-
上 半 年 計		- 36.98	36.98	30.85	-
第 1 季 1st Season		- 30.29	30.29	30.29	-
第 2 季 2nd Season		- 6.69	6.69	0.56	-
下 半 年 計		- 1 423.47	1 423.47	1 404.00	-
第 3 季 3rd Season		- 28.12	28.12	23.12	-
第 4 季 4th Season		- 1 395.35	1 395.35	1 380.88	-

Table 35 Felling of the Trees and Bamboo (Cont'd 4)

(3) Other Agencies-by Kind of Timber

				薪材 Firewoods	面積 Area	支數 Quantity (Piece)	Unit	Area : ha Standing Volume : m ³			
Trees								竹			
Standing Volume											
Saw-Timber								Bamboo			
人工林木 Planted	闊葉樹 Sub-Total	天然林木 Natural	人工林木 Planted					面積 Area			
1 313.08	-	-	-	-	-	53.77		28 000			
	-	-	-	-	-	84.30		61 741			
1 173.07	-	-	-	-	-	41.29		24 900			
	-	-	-	-	-	122.04		62 420			
798.32	-	-	-	-	-	68.09		26 100			
739.13	-	-	-	-	-	52.39		21 810			
1 642.40	53.10	-	53.10	-	-	41.06		31 680			
1 839.20	68.04	-	68.04	-	-	50.91		33 700			
1 346.65	61.24	-	61.24	-	-	21.82		37 070			
1 434.85	25.60	-	25.60	-	-	59.72		57 170			
30.85	6.13	-	6.13	-	-	6.03		14 140			
30.29	-	-	-	-	-	1.37		4 100			
0.56	6.13	-	6.13	-	-	4.66		10 040			
<i>1 404.00</i>	<i>19.47</i>	-	<i>19.47</i>	-	-	<i>53.69</i>		<i>43 030</i>			
23.12	5.00	-	5.00	-	-	26.57		16 300			
1 380.88	14.47	-	14.47	-	-	27.12		26 730			

表35 森林主產物採伐(續完)

(4) 直轄市、縣市政府—按材種分

單位 面積：公頃
材積：立方公尺

年、季別及地區別 Year, Season and District	林木 材積 材				
	面積 Area	總計 Grand Total	用材		
			合計 Total	針葉樹 Conifers 計 Sub-Total	一級木 1st Class
臺灣地區(Taiwan Region)					
民國 98 年 (2009)	78.96	25 617.51	22 226.90	14 709.47	- -
民國 99 年 (2010)	80.88	17 891.87	17 641.54	6 989.75	- -
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)					
民國 100 年 (2011)	95.53	22 201.63	21 481.67	14 033.22	- 59.33
民國 101 年 (2012)	102.22	28 135.04	25 415.16	21 235.06	6.86 -
民國 102 年 (2013)	85.18	17 524.33	9 979.80	7 658.86	- -
民國 103 年 (2014)	78.05	24 991.63	20 821.66	16 112.54	- -
民國 104 年 (2015)	102.73	28 317.43	20 417.60	17 097.13	- -
民國 105 年 (2016)	83.38	24 619.35	17 029.56	10 870.16	- -
民國 106 年 (2017)	53.47	15 613.70	11 360.68	7 297.36	- -
民國 107 年 (2018)	68.42	18 119.67	13 636.84	9 394.96	- -
上半 年 計	40.03	10 359.93	7 874.21	5 056.70	- -
第 1 季 1st Season	19.03	4 758.49	3 053.85	1 515.60	- -
第 2 季 2nd Season	21.00	5 601.44	4 820.36	3 541.10	- -
下半 年 計	28.39	7 759.74	5 762.63	4 338.26	- -
第 3 季 3rd Season	13.35	4 004.87	2 720.84	1 969.81	- -
第 4 季 4th Season	15.04	3 754.87	3 041.79	2 368.45	- -

Table 35 Felling of the Trees and Bamboo (Concluded)

(4) County and City Governments-by Kind of Timber

					Unit	Area : ha	Standing Volume : m ³
Trees					竹		
Standing Volume					Bamboo		
Saw-Timber					面 積 支 數		
人工林木 Planted	計 Sub-Total	天然林木 Natural	人工林木 Planted	薪材 Firewoods	面 積 Area	支 數 Quantity (Piece)	
14 709.47	7 517.43	553.00	6 964.43	3 390.61	319.92	3 103 339	
6 989.75	10 651.79	1 345.00	9 306.79	250.33	401.66	3 074 883	
13 973.89	7 448.45	0.86	7 447.59	719.96	251.74	1 706 230	
21 228.20	4 180.10	-	4 180.10	2 719.88	195.36	1 583 767	
7 658.86	2 320.94	-	2 320.94	7 544.53	174.16	1 403 154	
16 112.54	4 709.12	-	4 709.12	4 169.97	266.92	2 262 751	
17 097.13	3 320.47	-	3 320.47	7 899.83	265.42	2 247 440	
10 870.16	6 159.40	-	6 159.40	7 589.79	207.87	1 719 318	
7 297.36	4 063.32	-	4 063.32	4 253.02	140.38	1 161 955	
9 394.96	4 241.88	-	4 241.88	4 482.83	58.39	528 708	
5 056.70	2 817.51	-	2 817.51	2 485.72	26.95	244 410	
1 515.60	1 538.25	-	1 538.25	1 704.64	10.08	107 802	
3 541.10	1 279.26	-	1 279.26	781.08	16.87	136 608	
4 338.26	1 424.37	-	1 424.37	1 997.11	31.44	284 298	
1 969.81	751.03	-	751.03	1 284.03	23.48	198 948	
2 368.45	673.34	-	673.34	713.08	7.96	85 350	

表36 森林主產物採伐

按區域分

單位 面積：公頃
材積：立方公尺

年別及地區別 Year, District	總計 Grand Total			
	林木 Trees		竹 Bamboo	
	面積 Area	材積 Standing Volume	面積 Area	支數 Quantity (Piece)
臺灣地區(Taiwan Region)				
民國 98 年 (2009)	158.00	44 280.69	438.04	3 266 805
民國 99 年 (2010)	158.99	32 798.85	562.30	3 326 833
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)				
民國 100 年 (2011)	141.59	36 913.18	369.95	1 875 466
民國 101 年 (2012)	151.45	46 230.10	377.86	1 772 876
民國 102 年 (2013)	170.46	42 219.14	285.13	1 532 111
民國 103 年 (2014)	155.45	62 271.44	393.69	2 427 516
民國 104 年 (2015)	189.28	51 608.04	487.57	2 431 258
民國 105 年 (2016)	123.53	42 043.26	286.62	1 803 786
民國 106 年 (2017)	86.95	33 964.24	181.42	1 229 043
民國 107 年 (2018)	100.51	38 304.90	130.73	609 969
臺灣地區(Taiwan Region)				
民國 98 年 (2009)	19.15	1 504.36	42.68	
民國 99 年 (2010)	12.17	589.53	41.83	
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)				
民國 100 年 (2011)	8.51	1 817.18	28.88	
民國 101 年 (2012)	12.71	11 258.74	40.95	
民國 102 年 (2013)	10.32	4 939.17	24.34	
民國 103 年 (2014)	14.49	6 308.52	40.39	
民國 104 年 (2015)	34.26	3 787.36	160.42	
民國 105 年 (2016)	7.47	616.51	25.80	
民國 106 年 (2017)	15.57	2 801.00	15.97	
民國 107 年 (2018)	4.54	1 316.00	11.5	

Table 36 Felling of the Trees and Bamboo

By District

Unit Area : ha
Standing Volume : m³

北 部 North District				中 部 Middle District			
林木 Trees		竹 竹 Bamboo		林木 Trees		竹 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)
79.05	24 910.68	294.09	2 914 823	41.43	16 747.60	88.47	158 690
114.74	25 656.10	313.42	3 017 767	28.52	6 030.74	205.82	232 199
98.66	26 855.39	192.77	1 628 171	26.90	7 787.76	84.69	113 780
101.24	25 530.32	159.10	1 369 992	36.63	7 973.92	162.93	286 946
94.89	20 423.36	153.26	1 303 733	49.96	15 458.84	90.46	111 940
103.14	34 388.72	242.11	2 100 256	32.19	17 002.10	97.76	182 512
65.58	22 668.44	237.10	2 024 788	56.21	16 205.63	78.43	221 388
45.22	23 635.25	177.10	1 506 746	41.65	13 126.33	80.30	191 956
17.06	15 581.00	104.02	931 027	36.99	11 048.00	60.22	269 939
53.21	18 326.90	42.47	380 578	38.32	14 150.16	76.76	206 824
South District		東 部 East District					
Bamboo	林木 Trees			竹 竹 Bamboo			
支數 Quantity (Piece)	面積 Area	材積 Standing Volume		面積 Area	支數 Quantity (Piece)		
153 192		18.37		1 118.05	12.80	40 100	
72 492		3.56		522.48	1.23	4 375	
54 257		7.52		452.85	63.61	79 258	
78 208		0.87		1 467.12	14.88	37 730	
65 437		15.29		1 397.77	17.07	51 001	
109 087		5.63		4 572.10	13.43	35 661	
125 161		33.23		8 946.61	11.62	59 921	
86 550		29.19		4 665.17	3.42	18 534	
23 400		17.33		4 534.00	1.21	4 677	
22 567		4.44		4 511.00	-	-	

表37 森林主產物採伐

按機關分

面積：公頃
單位 材積：立方公尺
竹：支

民國107年

機 關 別 Agency	林 木		
	面 積 Area	材 積 總 計 Standing Volume	用 材 計 Total
		Grand Total	Grand Total
總 計 Grand Total	100.51	38 304.90	32 743.15
林務局轄屬 Organizations Under F.B.	32.09	18 724.78	17 645.86
羅東林區管理處 Luodong F.D.O.	1.98	1 550.00	1 549.58
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	19.14	8 878.40	8 874.88
東勢林區管理處 Dongshih F.D.O.	6.43	1 859.29	1 859.29
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	-	1 476.62	1 476.62
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	0.44	795.76	795.76
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	4.10	438.53	438.53
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	-	2 089.68	1 021.24
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	-	1 636.50	1 629.96
有關機關 Total Other Agencies	-	1 460.45	1 460.45
森林保育處 F. C. M. A.	-	-	-
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experimental F.O.	-	1 460.45	1 460.45
中興大學實驗林管理處 NCHU Experimental F.O.	-	-	-
林業試驗所 Forestry Research Institute	-	-	-
直轄市、縣市政府 Total County & City G.	68.42	18 119.67	13 636.84
新北市政局 New Taipei City G.	0.32	22.67	22.67
臺北市政局 Taipei City G.	-	-	-
桃園市政局 Taoyuan City G.	-	-	-
臺中市政局 Taichung City G.	-	-	-
臺南市政局 Tainan City G.	-	-	-
高雄市政局 Kaohsiung City G.	-	-	-
宜蘭縣政府 Yilan C. G.	-	-	-
新竹縣政府 Hsinchu C. G.	31.77	7 875.83	7 875.83
苗栗縣政府 Miaoli C. G.	29.29	8 648.81	4 346.01
彰化縣政府 Changhua C. G.	-	-	-
南投縣政府 Nantou C. G.	2.60	704.99	680.20
雲林縣政府 Yunlin C. G.	-	-	-
嘉義縣政府 Chiayi C. G.	-	82.09	82.09
屏東縣政府 Pingtung C. G.	-	-	-
臺東縣政府 Taitung C. G.	4.44	785.28	630.04
花蓮縣政府 Hualien C. G.	-	-	-
澎湖縣政府 Penghu C. G.	-	-	-
基隆市政局 Keelung C. G.	-	-	-
新竹市政局 Hsinchu C. G.	-	-	-
嘉義市政局 Chiayi C. G.	-	-	-
金門縣政局 Kinmen C. G.	-	-	-
連江縣政局 Lienchiang C. G.	-	-	-

Table 37 Felling of the Trees and Bamboo

By Agency

表38 木材生產—用材

按所有權分

單位：立方公尺

年、季別及地區別 Year, Season and District	總計 Grand Total			國	
	合計 Total	針葉樹 Conifers	闊葉樹 Hardwoods	合計	
				小計 Sub-Total	針葉樹 Conifers
臺灣地區(Taiwan Region)					
民 國 98 年 (2009)	25176.12	18946.7	6229.42	13996.48	12666.94
民 國 99 年 (2010)	19130.85	10597.6	8533.25	10538.43	8737.86
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)					
民 國 100 年 (2011)	23272.61	17652.49	5620.12	14415.97	13182.9
民 國 101 年 (2012)	24898.324	21341.422	3556.902	21587.506	19430.86
民 國 102 年 (2013)	26784.99	21253.15	5531.84	25747.7	20429.59
民 國 103 年 (2014)	37899.19	33167.16	4732.03	32071.67	30018.38
民 國 104 年 (2015)	29869.94	26054.68	3815.26	27266.61	24671.94
民 國 105 年 (2016)	24768.27	19705.98	5062.29	18799.74	17436.34
民 國 106 年 (2017)	20591.40	16751.67	3839.73	16370.19	15335.13
民 國 107 年 (2018)	21876.4	17336.72	4539.68	15532.83	13441.49
上 半 年 計	10 286.39	7 020.52	3 265.87	7 254.53	5 593.22
第 1 季 1st Season	4 701.12	3 073.96	1 627.16	2 989.58	2 255.66
第 2 季 2nd Season	5 585.27	3 946.56	1 638.71	4 264.95	3 337.56
下 半 年 計	11 590.01	10 316.20	1 273.81	8 278.30	7 848.27
第 3 季 3rd Season	6 443.06	5 836.65	606.41	5 161.08	4 932.81
第 4 季 4th Season	5 146.95	4 479.55	667.40	3 117.22	2 915.46

Table 38 Timber Production-Saw-Timber

By Ownership

Unit : m³

		有			National		
Total		林務局	轄屬		Organizations Under F.B.		
闊葉樹	合計	Total		直營	Direct Operating		
	小計 Sub-Total	針葉樹 Conifers	闊葉樹 Hardwoods	小計 Sub-Total	針葉樹 Conifers	闊葉樹 Hardwoods	
1329.54	7508.81	6954.26	554.55	987.81	885.83	101.98	
1800.57	6690.95	5775.49	915.46	81.61	4.43	77.18	
1233.07	7031.04	6682.94	348.1	1962.94	1781.91	181.03	
2156.646	7057.06	6476.36	580.7	2744.51	2566.59	177.92	
5318.11	19077.48	15198.51	3878.97	7630.58	7029	601.58	
2053.29	22836.75	21286.42	1550.33	10533.37	9849.5	683.87	
2594.67	14264.63	12749.32	1515.31	10170.37	10045.74	124.63	
1363.4	11949.01	11194.55	754.46	7949.69	7825.68	124.01	
1035.06	11203.63	10302.95	900.68	6715.94	6582.92	133.02	
2091.34	11448.53	9680.12	1768.41	7476.69	6542.91	933.78	
1 661.31	4 982.92	3 450.11	1 532.81	2 506.19	1 590.28	915.91	
733.92	2 696.62	1 982.87	713.75	1 271.64	1 174.79	96.85	
927.39	2 286.30	1 467.24	819.06	1 234.55	415.49	819.06	
430.03	6 465.61	6 230.01	235.60	4 970.50	4 952.63	17.87	
228.27	4 488.28	4 434.61	53.67	3 404.87	3 395.03	9.84	
201.76	1 977.33	1 795.40	181.93	1 565.63	1 557.60	8.03	

表38 木材生產—用材(續完)

按所有權分

單位：立方公尺

年、季別及地區別 Year, Season and District	國			有	
	林務局轄屬 Organizations Under F.B.		非林務局轄屬	合計	針葉樹 Conifers
	民營 Private Operating	小計 Sub-Total			
臺灣地區(Taiwan Region)					
民國 98 年 (2009)	6 521.00	6 068.43	452.57	6 487.67	5 712.68
民國 99 年 (2010)	6 609.34	5 771.06	838.28	3 847.48	2 962.37
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)					
民國 100 年 (2011)	5 068.10	4 901.03	167.07	7 384.93	6 499.96
民國 101 年 (2012)	4 312.55	3 909.77	402.78	14 530.45	12 954.50
民國 102 年 (2013)	11 446.90	8 169.51	3 277.39	6 670.22	5 231.08
民國 103 年 (2014)	12 303.38	11 436.92	866.46	9 234.92	8 731.96
民國 104 年 (2015)	4 094.26	2 703.58	1 390.68	13 001.98	11 922.62
民國 105 年 (2016)	3 999.32	3 368.87	630.45	6 850.73	6 241.79
民國 106 年 (2017)	4 487.69	3 720.03	767.66	5 166.56	5 032.18
民國 107 年 (2018)	3 971.84	3 137.21	834.63	4 084.30	3 761.37
上半 年 計	2 476.73	1 859.83	616.90	2 271.61	2 143.11
第 1 季 1st Season	1 424.98	808.08	616.90	292.96	272.79
第 2 季 2nd Season	1 051.75	1 051.75	-	1 978.65	1 870.32
下半 年 計	1 495.11	1 277.38	217.73	1 812.69	1 618.26
第 3 季 3rd Season	1 083.41	1 039.58	43.83	672.80	498.20
第 4 季 4th Season	411.70	237.80	173.90	1 139.89	1 120.06

Table 38 Timber Production-Saw-Timber (Concluded)

By Ownership							Unit : m ³
National	公 有 Public			私 有 Private			
Organizations Outside F.B.	合 計	針 葉 樹	闊 葉 樹	合 計	針 葉 樹	闊 葉 樹	
闊 葉 樹	Total	Conifers	Hardwoods	Total	Conifers	Hardwoods	
Hardwoods							
	774.99	218.03	78.80	139.23	10 961.61	6 200.96	4 760.65
	885.11	-	-	-	8 592.42	1 859.74	6 732.68
	884.97	52.18	52.18	-	8 804.46	4 417.41	4 387.05
	1 575.95	385.07	382.20	2.87	2 925.75	1 528.36	1 397.39
	1 439.14	171.90	144.60	27.30	865.39	678.96	186.43
	502.96	182.00	182.00	-	5 645.52	2 966.78	2 678.74
	1 079.36	38.70	38.70	-	2 564.63	1 344.04	1 220.59
	608.94	-	-	-	5 968.53	2 269.64	3 698.89
	134.38	68.50	-	68.50	4 152.71	1 416.54	2 736.17
	322.93	67.50	-	67.50	6 276.07	3 895.23	2 380.84
	128.50	63.00	-	63.00	2 968.86	1 427.30	1 541.56
	20.17	63.00	-	63.00	1 648.54	818.30	830.24
	108.33	-	-	-	1 320.32	609.00	711.32
	194.43	4.50	-	4.50	3 307.21	2 467.93	839.28
	174.60	4.50	-	4.50	1 277.48	903.84	373.64
	19.83	-	-	-	2 029.73	1 564.09	465.64

表39 木材生產—用材

(1) 臺閩地區—按樹種分

單位：立方公尺

民國107年

樹種別 Tree Species	總計 Grand Total			林務局 Organizations	
	合計 Total	上半年 Jan.-June	下半年 July-Dec.	合計 Total	上半 Jan.-June
針葉樹總計 Conifers Total	17 336.72	7 020.52	10 316.20	9 680.12	3 450.11
一級木小計 1st Class Sub-Total	1 620.30	317.27	1 303.03	1 619.57	317.27
扁柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i>	1.67	1.67	-	1.67	1.67
紅檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i>	362.61	313.49	49.12	361.88	313.49
肖楠 <i>Calocedrus formosana</i>	2.89	2.11	0.78	2.89	2.11
香杉 <i>Cunninghamia konishii</i>	1 253.13	-	1 253.13	1 253.13	-
紅豆杉 <i>Taxus sumatrana</i>	-	-	-	-	-
二級木小計 2nd Class Sub-Total	15 716.42	6 703.25	9 013.17	8 060.55	3 132.84
臺灣杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i>	2 009.80	551.48	1 458.32	1 613.23	424.92
柳杉 <i>Cryptomeria japonica</i>	6 513.37	3 760.06	2 753.31	3 849.24	2 262.52
杉木 <i>Cunninghamia lanceolata</i>	7 127.79	2 377.01	4 750.78	2 536.50	430.70
琉球松 <i>Pinus luchuensis</i>	-	-	-	-	-
其他針葉樹 Other Conifers	65.46	14.70	50.76	61.58	14.70
闊葉樹總計 Hardwoods Total	4 539.68	3 265.87	1 273.81	1 768.41	1 532.81
烏心石 <i>Michelia formosana</i>	4.76	4.76	-	4.76	4.76
櫟木 <i>Zelkova serrata</i>	10.57	4.00	6.57	5.59	4.00
牛樟 <i>Cinnamomum kanehirae</i>	6.38	4.54	1.84	6.38	4.54
樟樹 <i>Cinnamomum camphora</i>	61.52	56.62	4.90	10.54	10.18
楠木類 <i>Machilus spp.</i>	129.71	115.78	13.93	129.71	115.78
櫟類 <i>Oak spp.</i>	0.77	-	0.77	0.77	-
相思樹 <i>Acacia confusa</i>	1 407.69	977.36	430.33	855.92	693.10
桃花心木 <i>Swietenia mahagoni</i>	234.05	234.05	-	234.05	234.05
三年桐 <i>Aleurites fordii</i>	57.68	57.68	-	57.68	57.68
泡桐 <i>Paulownia fortunei</i>	-	-	-	-	-
赤楊 <i>Alnus formosana</i>	-	-	-	-	-
山黃麻 <i>Trema orientalis</i>	144.85	118.53	26.32	1.31	1.31
其他闊葉樹 Other Hardwoods	2 481.70	1 692.55	789.15	461.70	407.41

附註：1. 表列縣市政府資料包含直轄市用材生產數據資料。

2. 表列資料總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Table 39 Timber Production-Saw-Timber

(1) Taiwan-Fuchien Region-by Tree Species

轄 屬 Under F.B.	2018			Unit : m ³		
	縣 市 政 府 County and City Governments			有 關 機 關 Agencies		
	下 半 年 July-Dec.	合 計 Total	上 半 年 Jan.-June	下 半 年 July-Dec.	合 計 Total	上 半 年 Jan.-June
6 230.01	6 585.18	3 548.37	3 036.81	1 071.42	22.04	1 049.38
1 302.30	-	-	-	0.73	-	0.73
-	-	-	-	-	-	-
48.39	-	-	-	0.73	-	0.73
0.78	-	-	-	-	-	-
1 253.13	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4 927.71	6 585.18	3 548.37	3 036.81	1 070.69	22.04	1 048.65
1 188.31	126.56	126.56	-	270.01	-	270.01
1 586.72	2 421.55	1 476.06	945.49	242.58	21.48	221.10
2 105.80	4 037.07	1 945.75	2 091.32	554.22	0.56	553.66
-	-	-	-	-	-	-
46.88	-	-	-	3.88	-	3.88
235.60	2 751.29	1 726.93	1 024.36	19.98	6.13	13.85
-	-	-	-	-	-	-
1.59	1.96	-	1.96	3.02	-	3.02
1.84	-	-	-	-	-	-
0.36	50.98	46.44	4.54	-	-	-
13.93	-	-	-	-	-	-
0.77	-	-	-	-	-	-
162.82	544.83	278.13	266.70	6.94	6.13	0.81
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	143.54	117.22	26.32	-	-	-
54.29	2 009.98	1 285.14	724.84	10.02	-	10.02

Note : 1. The timber production data of New Taipei,Taipei,Taoyuan,Taichung,Tainan, and Kaohsiung Cities is included in the above list.
 2. Data may not add to totals because of rounding.

表39 木材生產—用材（續一）

(2)林務局轄屬—按樹種分

單位：立方公尺

民國107年

樹種別 Tree Species	總計 Grand Total	羅東林區管理處 Luodong F.D.O.	新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	東勢林區管理處 Dongshih F.D.O.
針葉樹總計 Conifers Total	9 680.12	210.10	4 331.63	2 492.13
一級木小計 1st Class Sub-Total	1 619.57	13.07	0.99	569.57
扁 柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i>	1.67	1.42	-	-
紅 檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i>	361.88	11.65	0.67	18.72
肖 楠 <i>Calocedrus formosana</i>	2.89	-	0.32	1.79
香 杉 <i>Cunninghamia konishii</i>	1 253.13	-	-	549.06
紅 豆 杉 <i>Taxus sumatrana</i>	-	-	-	-
二級木小計 2nd Class Sub-Total	8 060.55	197.03	4 330.64	1 922.56
臺 灣 杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i>	1 613.23	34.33	628.96	793.12
柳 杉 <i>Cryptomeria japonica</i>	3 849.24	162.70	3 223.27	105.20
杉 木 <i>Cunninghamia lanceolata</i>	2 536.50	-	478.41	993.58
琉 球 松 <i>Pinus luchuensis</i>	-	-	-	-
其他針葉樹 Other Conifers	61.58	-	-	30.66
闊葉樹總計 Hardwoods Total	1 768.41	-	195.05	99.52
烏 心 石 <i>Michelia formosana</i>	4.76	-	3.94	-
櫟 木 <i>Zelkova serrata</i>	5.59	-	-	0.05
牛 樟 <i>Cinnamomum kanehirae</i>	6.38	-	0.64	-
樟 樹 <i>Cinnamomum camphora</i>	10.54	-	6.24	0.04
楠 木 類 <i>Machilus spp.</i>	129.71	-	105.72	13.76
櫟 類 <i>Oak spp.</i>	0.77	-	-	-
相 思 樹 <i>Acacia confusa</i>	855.92	-	39.09	-
桃 花 心 木 <i>Swietenia mahagoni</i>	234.05	-	-	-
三 年 桐 <i>Aleurites fordii</i>	57.68	-	9.77	-
泡 桐 <i>Paulownia fortunei</i>	-	-	-	-
赤 楊 <i>Alnus formosana</i>	-	-	-	-
山 黃 麻 <i>Trema orientalis</i>	1.31	-	1.31	-
其他闊葉樹 Other Hardwoods	461.70	-	28.34	85.67

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

(2) Organizations Under F.B.-by Tree Species

2018					Unit : m ³
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	
775.41	322.14	-	1 064.26	484.45	
-	-	-	1 030.37	5.57	
-	-	-	-	0.25	
-	-	-	329.25	1.59	
-	-	-	0.78	-	
-	-	-	700.34	3.73	
-	-	-	-	-	
775.41	322.14	-	33.89	478.88	
-	18.78	-	19.40	118.64	
-	-	-	-	358.07	
759.18	303.36	-	-	-	1.97
-	-	-	-	-	
16.23	-	-	14.49	0.20	
6.36	236.57	566.47	642.65	21.79	
-	-	-	0.82	-	
-	-	-	3.60	1.94	
-	-	-	5.74	-	
-	-	-	0.63	3.63	
6.19	-	-	-	-	4.04
0.17	-	-	-	-	0.60
-	-	231.16	584.73	0.94	
-	234.05	-	-	-	
-	-	47.91	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	2.52	287.40	47.13	10.64	

表39 木材生產—用材（續二）

(i) 林務局轄屬一直營—按樹種分

單位：立方公尺

民國107年

樹種別 Tree Species	合計 Total	羅東林區管理處 Luodong F.D.O.	新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	東勢林區管理處 Dongshih F.D.O.
針葉樹總計 Conifers Total	6 542.91	210.10	2 471.31	1 452.55
一級木小計 1st Class Sub-Total	1 619.25	13.07	0.67	569.57
扁 柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i>	1.67	1.42	-	-
紅 檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i>	361.88	11.65	0.67	18.72
肖 楠 <i>Calocedrus formosana</i>	2.57	-	-	1.79
香 杉 <i>Cunninghamia konishii</i>	1 253.13	-	-	549.06
紅 豆 杉 <i>Taxus sumatrana</i>	-	-	-	-
二級木小計 2nd Class Sub-Total	4 923.66	197.03	2 470.64	882.98
臺 灣 杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i>	1 565.38	34.33	628.96	764.05
柳 杉 <i>Cryptomeria japonica</i>	2 145.30	162.70	1 624.53	-
杉 木 <i>Cunninghamia lanceolata</i>	1 151.40	-	217.15	88.27
琉 球 松 <i>Pinus luchuensis</i>	-	-	-	-
其他針葉樹 Other Conifers	61.58	-	-	30.66
闊葉樹總計 Hardwoods Total	933.78	-	137.35	55.98
烏 心 石 <i>Michelia formosana</i>	4.76	-	3.94	-
櫟 木 <i>Zelkova serrata</i>	4.52	-	-	0.05
牛 樟 <i>Cinnamomum kanehirae</i>	6.38	-	0.64	-
樟 樹 <i>Cinnamomum camphora</i>	8.74	-	4.80	0.04
楠 木 類 <i>Machilus spp.</i>	95.61	-	71.62	13.76
櫟 類 <i>Oak spp.</i>	0.77	-	-	-
相 思 樹 <i>Acacia confusa</i>	612.98	-	27.31	-
桃 花 心 木 <i>Swietenia mahagoni</i>	78.89	-	-	-
三 年 桐 <i>Aleurites fordii</i>	-	-	-	-
泡 桐 <i>Paulownia fortunei</i>	-	-	-	-
赤 楊 <i>Alnus formosana</i>	-	-	-	-
山 黃 麻 <i>Trema orientalis</i>	1.31	-	1.31	-
其他闊葉樹 Other Hardwoods	119.82	-	27.73	42.13

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

(i) Organizations Under F.B.-Direct Operating-by Tree Species

2018					Unit : m ³
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	
775.41	84.83	-	1 064.26	484.45	
-	-	-	1 030.37	5.57	
-	-	-	-	0.25	
-	-	-	329.25	1.59	
-	-	-	0.78	-	
-	-	-	700.34	3.73	
-	-	-	-	-	
775.41	84.83	-	33.89	478.88	
-	-	-	19.40	118.64	
-	-	-	-	358.07	
759.18	84.83	-	-	-	1.97
-	-	-	-	-	
16.23	-	-	14.49	0.20	
6.36	78.89	-	642.65	12.55	
-	-	-	0.82	-	
-	-	-	3.60	0.87	
-	-	-	5.74	-	
-	-	-	0.63	3.27	
6.19	-	-	-	-	4.04
0.17	-	-	-	-	0.60
-	-	-	584.73	0.94	
-	78.89	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	47.13	2.83	

表39 木材生產—用材（續三）

(ii) 林務局轄屬—民營—按樹種分

單位：立方公尺

民國107年

樹種別 Tree Species	合計 Total	羅東林區管理處 Luodong F.D.O.	新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	東勢林區管理處 Dongshih F.D.O.
針葉樹總計 Conifers Total	3 137.21	-	1 860.32	1 039.58
一級木小計 1st Class Sub-Total	0.32	-	0.32	-
扁 柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i>	-	-	-	-
紅 檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i>	-	-	-	-
肖 楠 <i>Calocedrus formosana</i>	0.32	-	0.32	-
香 杉 <i>Cunninghamia konishii</i>	-	-	-	-
紅 豆 杉 <i>Taxus sumatrana</i>	-	-	-	-
二級木小計 2nd Class Sub-Total	3 136.89	-	1 860.00	1 039.58
臺 灣 杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i>	47.85	-	-	29.07
柳 杉 <i>Cryptomeria japonica</i>	1 703.94	-	1 598.74	105.20
杉 木 <i>Cunninghamia lanceolata</i>	1 385.10	-	261.26	905.31
琉 球 松 <i>Pinus luchuensis</i>	-	-	-	-
其他針葉樹 Other Conifers	-	-	-	-
闊葉樹總計 Hardwoods Total	834.63	-	57.70	43.54
烏 心 石 <i>Michelia formosana</i>	-	-	-	-
櫟 木 <i>Zelkova serrata</i>	1.07	-	-	-
牛 樟 <i>Cinnamomum kanehirae</i>	-	-	-	-
樟 樹 <i>Cinnamomum camphora</i>	1.80	-	1.44	-
楠 木 類 <i>Machilus spp.</i>	34.10	-	34.10	-
櫟 類 <i>Oak spp.</i>	-	-	-	-
相 思 樹 <i>Acacia confusa</i>	242.94	-	11.78	-
桃 花 心 木 <i>Swietenia mahagoni</i>	155.16	-	-	-
三 年 桐 <i>Aleurites fordii</i>	57.68	-	9.77	-
泡 桐 <i>Paulownia fortunei</i>	-	-	-	-
赤 楊 <i>Alnus formosana</i>	-	-	-	-
山 黃 麻 <i>Trema orientalis</i>	-	-	-	-
其他闊葉樹 Other Hardwoods	341.88	-	0.61	43.54

Table 39 Timber Production-Saw-Timber (Cont'd 3)

(ii) Organizations Under F.B.-Private Operating-by Tree Species

		2018		Unit : m ³
南投林區管理處	嘉義林區管理處	屏東林區管理處	臺東林區管理處	花蓮林區管理處
Nantou F.D.O.	Chiayi F.D.O.	Pingtung F.D.O.	Taitung F.D.O.	Hualien F.D.O.
-	237.31	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	237.31	-	-	-
-	18.78	-	-	-
-	-	-	-	-
-	218.53	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	157.68	566.47	-	9.24
-	-	-	-	-
-	-	-	-	1.07
-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.36
-	-	-	-	-
-	-	231.16	-	-
-	155.16	-	-	-
-	-	47.91	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	2.52	287.40	-	7.81

表39 木材生產—用材（續四）

(3)直轄市、縣市政府、有關機關—按樹種分

單位：立方公尺		民國107年		
樹種別	Tree Species	總計	新北市政府	臺北市政府
		Grand Total	New Taipei City G.	Taipei City G.
針葉樹總計 Conifers Total		7 656.60	-	-
一級木小計 1st Class Sub-Total		0.73	-	-
扁 柏	<i>Chamaecyparis taiwanensis</i>	-	-	-
紅 檜	<i>Chamaecyparis formosensis</i>	0.73	-	-
肖 楠	<i>Calocedrus formosana</i>	-	-	-
香 杉	<i>Cunninghamia konishii</i>	-	-	-
紅 豆 杉	<i>Taxus sumatrana</i>	-	-	-
二級木小計 2nd Class Sub-Total		7 655.87	-	-
臺 灣 杉	<i>Taiwania cryptomerioides</i>	396.57	-	-
柳 杉	<i>Cryptomeria japonica</i>	2 664.13	-	-
杉 木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	4 591.29	-	-
琉 球 松	<i>Pinus luchuensis</i>	-	-	-
其他針葉樹	Other Conifers	3.88	-	-
闊葉樹總計 Hardwoods Total		2 771.27	22.67	-
烏 心 石	<i>Michelia formosana</i>	-	-	-
櫟 木	<i>Zelkova serrata</i>	4.98	-	-
牛 樟	<i>Cinnamomum kanehirae</i>	-	-	-
樟 樹	<i>Cinnamomum camphora</i>	50.98	-	-
楠 木	類 <i>Machilus spp.</i>	-	-	-
櫟 類	<i>Oak spp.</i>	-	-	-
相 思 樹	<i>Acacia confusa</i>	551.77	12.67	-
桃 花 心 木	<i>Swietenia mahagoni</i>	-	-	-
三 年 桐	<i>Aleurites fordii</i>	-	-	-
泡 桐	<i>Paulownia fortunei</i>	-	-	-
赤 楊	<i>Alnus formosana</i>	-	-	-
山 黃 麻	<i>Trema orientalis</i>	143.54	-	-
其他闊葉樹	Other Hardwoods	2 020.00	10.00	-

Table 39 Timber Production-Saw-Timber (Cont'd 4)

(3) County & City Governments, and Other Agencies

- by Tree Species

						2018	Unit : m ³
桃園市政府	臺中市政府	臺南市政府	高雄市政府	宜蘭縣政府	新竹縣政府		
Taoyuan City G.	Taichung City G.	Tainan City G.	Kaohsiung City G.	Yilan C. G.	Hsinchu C.G.		
-	-	-	-	-	-	3 672.14	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	3 672.14	
-	-	-	-	-	-	126.56	
-	-	-	-	-	-	1 879.75	
-	-	-	-	-	-	1 665.83	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1 821.65	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	26.80	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	135.02	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1 659.83	

表39 木材生產—用材（續五）

(3) 直轄市、縣市政府、有關機關—按樹種分

單位：立方公尺		民國107年		
樹種別	Tree Species	苗栗縣政府 Miaoli C.G.	彰化縣政府 Changhua C.G.	南投縣政府 Nantou C.G.
針葉樹總計 Conifers Total		2 547.60	-	365.44
一級木小計 1st Class Sub-Total		-	-	-
扁 柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i>		-	-	-
紅 檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i>		-	-	-
肖 楠 <i>Calocedrus formosana</i>		-	-	-
香 杉 <i>Cunninghamia konishii</i>		-	-	-
紅 豆 杉 <i>Taxus sumatrana</i>		-	-	-
二級木小計 2nd Class Sub-Total		2 547.60	-	365.44
臺 灣 杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i>		-	-	-
柳 杉 <i>Cryptomeria japonica</i>		541.80	-	-
杉 木 <i>Cunninghamia lanceolata</i>		2 005.80	-	365.44
琉 球 松 <i>Pinus luchuensis</i>		-	-	-
其他針葉樹 Other Conifers		-	-	-
闊葉樹總計 Hardwoods Total		494.86	-	35.48
烏 心 石 <i>Michelia formosana</i>		-	-	-
櫟 木 <i>Zelkova serrata</i>		1.96	-	-
牛 樟 <i>Cinnamomum kanehirae</i>		-	-	-
樟 樹 <i>Cinnamomum camphora</i>		-	-	-
楠 木 類 <i>Machilus spp.</i>		-	-	-
儲 櫟 類 <i>Oak spp.</i>		-	-	-
相 思 樹 <i>Acacia confusa</i>		390.70	-	-
桃 花 心 木 <i>Swietenia mahagoni</i>		-	-	-
三 年 桐 <i>Aleurites fordii</i>		-	-	-
泡 桐 <i>Paulownia fortunei</i>		-	-	-
赤 楊 <i>Alnus formosana</i>		-	-	-
山 黃 麻 <i>Trema orientalis</i>		102.20	-	-
其他闊葉樹 Other Hardwoods		-	-	35.48

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

(3) County & City Governments, and Other Agencies

- by Tree Species

表39 木材生產—用材（續完）

(3) 直轄市、縣市政府、有關機關—按樹種分

單位：立方公尺

民國107年

樹種別 Tree Species	基隆市政府 Keelung C.G.	新竹市政府 Hsinchu C.G.	嘉義市政府 Chiayi C.G.
針葉樹總計 Conifers Total	-	-	-
一級木小計 1st Class Sub-Total	-	-	-
扁 柏 <i>Chamaecyparis taiwanensis</i>	-	-	-
紅 檜 <i>Chamaecyparis formosensis</i>	-	-	-
肖 楠 <i>Calocedrus formosana</i>	-	-	-
香 杉 <i>Cunninghamia konishii</i>	-	-	-
紅 豆 杉 <i>Taxus sumatrana</i>	-	-	-
二級木小計 2nd Class Sub-Total	-	-	-
臺 灣 杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i>	-	-	-
柳 杉 <i>Cryptomeria japonica</i>	-	-	-
杉 木 <i>Cunninghamia lanceolata</i>	-	-	-
琉 球 松 <i>Pinus luchuensis</i>	-	-	-
其他針葉樹 Other Conifers	-	-	-
闊葉樹總計 Hardwoods Total	-	-	-
烏 心 石 <i>Michelia formosana</i>	-	-	-
櫟 木 <i>Zelkova serrata</i>	-	-	-
牛 樟 <i>Cinnamomum kanehirae</i>	-	-	-
樟 樹 <i>Cinnamomum camphora</i>	-	-	-
楠 木 類 <i>Machilus spp.</i>	-	-	-
櫧 櫟 類 <i>Oak spp.</i>	-	-	-
相 思 樹 <i>Acacia confusa</i>	-	-	-
桃 花 心 木 <i>Swietenia mahagoni</i>	-	-	-
三 年 桐 <i>Aleurites fordii</i>	-	-	-
泡 桐 <i>Paulownia fortunei</i>	-	-	-
赤 楊 <i>Alnus formosana</i>	-	-	-
山 黃 麻 <i>Trema orientalis</i>	-	-	-
其他闊葉樹 Other Hardwoods	-	-	-

Table 39 Timber Production-Saw-Timber (Concluded)

(3) County & City Governments, and Other Agencies

- by Tree Species

2018

Unit : m³

金門縣政府 Kinmen C. G.	連江縣政府 Lienchiang C. G.	森林保育處 F.C.M.A.	臺灣大學實驗林 管 理 處 NTU Experimental F.O.	中興大學實驗林 管 理 處 NCHU Experimental F.O.	林業試驗所 Forestry Research Institute
-	-	-	-	1 071.42	-
-	-	-	-	0.73	-
-	-	-	-	0.73	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1 070.69	-
-	-	-	-	270.01	-
-	-	-	-	242.58	-
-	-	-	-	554.22	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3.88	-
-	-	-	-	19.98	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3.02	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6.94	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	10.02	-

表40 木材生產—用材

Table 40 Timber Production-Saw-Timber

按區域分

單位：立方公尺 年別及地區別 Year, District	By District				Unit : m ³
	總計 Grand Total	北部 North District	中部 Middle District	南部 South District	
臺灣地區 (Taiwan Region)					
民 國 98 年 (2009)	25 176.12	14 430.13	8 466.82	946.45	1 332.72
臺閩地區 (Taiwan-Fuchien Region)					
民 國 99 年 (2010)	19 130.85	13 917.86	4 621.37	236.73	354.89
民 國 100 年 (2011)	23 272.61	16 439.19	5 151.19	1 486.06	196.17
民 國 101 年 (2012)	24 898.32	11 908.62	3 655.26	7 989.26	1 345.18
民 國 102 年 (2013)	26 784.99	14 443.86	6 892.89	3 809.06	1 639.18
民 國 103 年 (2014)	37 899.19	21 947.54	8 026.50	4 771.15	3 154.00
民 國 104 年 (2015)	29 869.94	14 300.28	7 196.77	2 362.05	6 010.84
民 國 105 年 (2016)	24 768.27	14 706.23	6 209.61	401.17	3 451.26
民 國 106 年 (2017)	20 591.40	10 102.96	4 726.03	1 821.27	3 941.14
民 國 107 年 (2018)	21 876.40	10 253.24	7 908.20	1 182.65	2 532.31

表41 木材生產—薪材

Table 41 Timber Production-Firewood

按所有權分

年、季別及地區別 Year, Season and District	By Ownership			Unit : m ³
	總計 Grand Total	國有 National	公有 Public	
臺灣地區 (Taiwan Region)				
民國 98 年 (2009)	2 624.11	553.94	-	2 070.17
臺閩地區 (Taiwan-Fuchien Region)				
民國 99 年 (2010)	295.71	295.71	-	-
民國 100 年 (2011)	740.38	445.09	-	295.29
民國 101 年 (2012)	2 542.47	296.43	-	2 246.04
民國 102 年 (2013)	8 122.64	824.14	108.41	7 190.09
民國 103 年 (2014)	4 188.66	58.14	7.80	4 122.72
民國 104 年 (2015)	7 761.68	352.22	76.00	7 333.46
民國 105 年 (2016)	7 142.48	504.22	243.30	6 394.96
民國 106 年 (2017)	4 825.13	644.98	-	4 180.15
民國 107 年 (2018)	5 831.06	1 420.90	-	4 410.16
上半 年 計	3 502.09	1 085.09	-	2 417.00
第 1 季 1st Season	1 859.21	205.21	-	1 654.00
第 2 季 2nd Season	1 642.88	879.88	-	763.00
下半 年 計	2 328.97	335.81	-	1 993.16
第 3 季 3rd Season	1 281.96	-	-	1 281.96
第 4 季 4th Season	1 047.01	335.81	-	711.20

資料來源：根據本局林區管理處、直轄市政府、縣市政府及有關機關造送之資料彙編。

Source : Based on the statistical reports submitted by the forest district offices of F.B., the local governments and the concerned forestry agencies individually.

表42 木材生產—薪材

Table 42 Timber Production-Firewood

按區域分

年別及地區別 Year, District	By District				Unit : m ³
	總計 Grand Total	北部 North District	中部 Middle District	南部 South District	
臺灣地區 (Taiwan Region)					
民國 98 年 (2009)	2 624.11	10.57	2 060.07	365.22	188.25
臺閩地區 (Taiwan-Fuchien Region)					
民國 99 年 (2010)	295.71	32.00	10.93	252.78	-
民國 100 年 (2011)	740.38	6.51	318.76	232.46	182.65
民國 101 年 (2012)	2 542.47	20.82	2 508.68	-	12.97
民國 102 年 (2013)	8 122.64	792.48	7 137.91	3.39	188.86
民國 103 年 (2014)	4 188.66	486.11	3 649.50	-	53.05
民國 104 年 (2015)	7 761.68	1 003.45	6 476.82	-	281.41
民國 105 年 (2016)	7 142.48	27.31	6 625.30	0.24	489.63
民國 106 年 (2017)	4 825.13	600.00	3 988.62	-	236.51
民國 107 年 (2018)	5 831.06	3.52	4 302.80	107.91	1 416.83

表43 竹材生產

Table 43 Bamboo Production

按季別分

單位：支 年、季別及地區別 Year, Season and District	By Season			Unit : Piece 有關機關 Agencies
	總計 Grand Total	林務局轄屬 Organizations Under F.B.	縣市政府 County and City Governments	
臺灣地區 (Taiwan Region)				
民國 98 年 (2009)	3 251 349	129 800	3 093 549	28 000
臺閩地區 (Taiwan-Fuchien Region)				
民國 99 年 (2010)	3 261 170	127 676	3 073 953	59 541
民國 100 年 (2011)	1 881 250	150 120	1 706 230	24 900
民國 101 年 (2012)	1 741 762	135 974	1 543 368	62 420
民國 102 年 (2013)	1 512 360	96 906	1 389 354	26 100
民國 103 年 (2014)	2 384 297	107 236	2 255 251	21 810
民國 104 年 (2015)	2 390 335	129 091	2 229 564	31 680
民國 105 年 (2016)	1 800 701	52 218	1 714 783	33 700
民國 106 年 (2017)	1 169 130	29 044	1 103 016	37 070
民國 107 年 (2018)	552 025	23 391	473 464	55 170
上半 年 計	263 168	8 084	240 944	14 140
第 1 季 1st Season	114 746	6 265	104 381	4 100
第 2 季 2nd Season	148 422	1 819	136 563	10 040
下半 年 計	288 857	15 307	232 520	41 030
第 3 季 3rd Season	204 953	3 483	185 170	16 300
第 4 季 4th Season	83 904	11 824	47 350	24 730

附註：表列縣市政府資料包含直轄市竹材生產數據資料。

Note : The bamboo production data of New Taipei, Taipei, Taoyuan, Taichung, Tainan, and Kaohsiung Cities is included in the above list.

表44 竹材生產

按種類分

民國107年

單位：支

機 關 別 Agency	總 計 Grand Total	長 枝 竹 <i>Bambusa dolichoclada</i>	綠 竹 <i>Bambusa oldhamii</i>
總 計 Grand Total	552 025	351	6
林務局轄屬 Organizations Under F.B.	23 391	51	6
羅東林區管理處 Luodong F.D.O.	-	-	-
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	1 824	51	6
東勢林區管理處 Dongshih F.D.O.	-	-	-
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	1 350	-	-
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	20 217	-	-
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	-	-	-
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	-	-	-
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	-	-	-
有關機關 Total Other Agencies	55 170	-	-
森林保育處 F. C. M. A.	-	-	-
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experimental F.O.	55 170	-	-
中興大學實驗林管理處 NCHU Experimental F.O.	-	-	-
林業試驗所 Forestry Research Institute	-	-	-
直轄市、縣市政府 Total County & City G.	473 464	300	-
新北市政府 New Taipei City G.	21 000	-	-
臺北市政府 Taipei City G.	-	-	-
桃園市政府 Taoyuan City G.	165 574	-	-
臺中市政府 Taichung City G.	-	-	-
臺南市政府 Tainan City G.	-	-	-
高雄市政府 Kaohsiung City G.	-	-	-
宜蘭縣政府 Yilan C. G.	-	-	-
新竹縣政府 Hsinchu C. G.	192 180	300	-
苗栗縣政府 Miaoli C. G.	60 360	-	-
彰化縣政府 Changhua C. G.	-	-	-
南投林政府 Nantou C. G.	32 700	-	-
雲嘉義縣政府 Chiayi C. G.	-	-	-
屏東縣政府 Pingtung C. G.	-	-	-
臺東縣政府 Taitung C. G.	-	-	-
花蓮縣政府 Hualien C. G.	-	-	-
澎湖縣政府 Penghu C. G.	-	-	-
基隆市政府 Keelung C. G.	-	-	-
新竹市政府 Hsinchu C. G.	-	-	-
嘉義市政府 Chiayi C. G.	-	-	-
金門縣政府 Kinmen C. G.	-	-	-
連江縣政府 Lienchiang C. G.	-	-	-

Table 44 Bamboo Production

By Kind of Bamboo

表45 木材及竹材生產
按機關分

單位 木材：立方公尺
竹：支

民國107年

機 關 別 Agency	木 材		
	總 計 Grand Total	用 材	
		合 計 Total	針 葉 樹 Conifers
總	計 Grand Total	28 387.89	21 876.40
林務局轄屬	Organizations Under F.B.	13 549.86	11 448.53
羅東林區管理處	Luodong F.D.O.	210.10	210.10
新竹林區管理處	Hsinchu F.D.O.	4 530.20	4 526.68
東勢林區管理處	Dongshih F.D.O.	2 610.67	2 591.65
南投林區管理處	Nantou F.D.O.	781.77	781.77
嘉義林區管理處	Chiayi F.D.O.	558.71	558.71
屏東林區管理處	Pingtung F.D.O.	674.38	566.47
臺東林區管理處	Taitung F.D.O.	3 435.78	1 706.91
花蓮林區管理處	Hualien F.D.O.	748.25	506.24
有關機關	Total Other Agencies	1 091.40	1 091.40
森林保育處	F. C. M. A.	-	-
臺灣大學實驗林管理	NTU Experimental F.O.	1 091.40	1 091.40
中興大學實驗林管理	NCHU Experimental F.O.	-	-
林業試驗所	Forestry Research Institute	-	-
直轄市、縣市政府	Total County & City G.	13 746.63	9 336.47
新北市政府	New Taipei City G.	22.67	22.67
臺北市政府	Taipei City G.	-	-
桃園市政府	Taoyuan City G.	-	-
臺中市政府	Taichung City G.	-	-
臺南市政府	Tainan City G.	-	-
高雄市政府	Kaohsiung City G.	-	-
宜蘭縣政府	Yilan C. G.	-	-
新竹縣政府	Hsinchu C. G.	5 493.79	5 493.79
苗栗縣政府	Miaoli C. G.	7 345.26	3 042.46
彰化縣政府	Changhua C. G.	-	-
南投縣政府	Nantou C. G.	400.92	400.92
雲林縣政府	Yunlin C. G.	-	-
嘉義縣政府	Chiayi C. G.	57.47	57.47
屏東縣政府	Pingtung C. G.	-	-
臺東縣政府	Taitung C. G.	426.52	319.16
花蓮縣政府	Hualien C. G.	-	-
澎湖縣政府	Penghu C. G.	-	-
基隆市府	Keelung C. G.	-	-
新竹市府	Hsinchu C. G.	-	-
嘉義市府	Chiayi C. G.	-	-
金門縣政府	Kinnen C. G.	-	-
連江縣政府	Lienchiang C. G.	-	-

Table 45 Production of Timber and Bamboo

By Agency

表46 林產品生產量值

按區域分

木材：立方公尺
 單位 竹：千 支
 價值：千 元

年別及地區別 Year, District	總價值 Total Value	主產物價值 Total Value of Main-products	主產			
			木		用	
			合計	合計	小計	Sub-Total
			Total	數量 Quantity	價值 Value	數量 Quantity
臺灣地區 (Taiwan Region)						
民國 98 年 (2009)	416 165	117 069	27 890.57	90 733	25 176.12	86 923
臺灣地區 (Taiwan-Fuchien Region)						
民國 99 年 (2010)	390 062	88 363	19 467.70	61 622	19 130.85	61 174
民國 100 年 (2011)	388 278	103 557	24 213.16	87 943	23 272.61	86 621
民國 101 年 (2012)	374 936	147 614	27 480.61	132 809	24 898.32	129 043
民國 102 年 (2013)	431 659	184 626	34 923.12	171 771	26 784.99	157 134
民國 103 年 (2014)	381 613	234 872	42 167.54	214 367	37 899.19	205 172
民國 104 年 (2015)	243 783	165 243	37 637.49	144 686	29 869.94	124 912
民國 105 年 (2016)	206 886	128 024	31 961.85	112 358	24 768.27	93 943
民國 106 年 (2017)	167 296	110 023	25 512.01	99 735	20 591.40	83 753
民國 107 年 (2018)	139 194	108 534	28 387.89	103 621	21 876.40	86 056
北 部 North District	43 571	41 491	10 256.76	38 104	10 253.24	38 094
中 部 Middle District	45 310	45 127	12 230.02	43 795	7 908.20	31 571
南 部 South District	18 454	4 663	1 290.56	4 469	1 182.65	4 163
東 部 East District	31 858	17 253	4 610.55	17 253	2 532.31	12 229

附 註：1. 價值計算：針葉樹按天針一、天針二、人工林，闊葉樹按天然林、人工林之個別單價計列。

2. 表列資料總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。

Table 46 Production and Value of Forestry

By District

Timber : m³
 Unit Bamboo : 1,000 Piece
 Value : \$1,000

物 Main-products										副產物 價 值 Value of By-products	
材		Timber									
材		Saw-Timber		薪材		枝梢材		竹			
針葉樹 Conifers		闊葉樹 Hardwoods		Firewood		Mill-wood		Bamboo			
數量 Quantity	價值 Value	數量 Quantity	價值 Value	數量 Quantity	價值 Value	數量 Quantity	價值 Value	數量 Quantity	價值 Value		
18 946.70	70 974	6 229.42	15 949	2 624.11	3 665	90.34	145	3 251	26 336	299 096	
10 597.60	40 547	8 533.25	20 627	295.71	381	41.14	67	3 261	26 742	301 699	
17 652.49	72 772	5 620.12	13 850	740.38	992	200.17	330	1 881	15 614	284 720	
21 341.42	118 634	3 556.90	10 409	2 542.47	3 701	39.82	66	1 742	14 805	227 321	
21 253.15	140 140	5 531.84	16 994	8 122.64	14 611	15.49	26	1 512	12 855	247 034	
33 167.16	190 675	4 732.03	14 496	4 188.66	9 063	79.69	132	2 384	20 505	146 741	
26 054.68	113 172	3 815.26	11 740	7 761.68	19 764	5.87	10	2 390	20 557	78 540	
19 705.98	78 353	5 062.29	15 590	7 142.48	18 333	51.10	82	1 801	15 666	78 861	
16 751.67	71 338	3 839.73	12 415	4 825.13	15 836	95.48	146	1 169	10 288	57 273	
17 336.72	70 542	4 539.68	15 514	5 831.06	16 528	680.43	1 037	552	4 913	30 660	
8 213.87	31 128	2 039.37	6 966	3.52	10	-	-	381	3 387	2 081	
7 252.00	29 325	656.20	2 245	4 302.80	12 196	19.02	29	150	1 331	184	
322.14	1 218	860.51	2 945	107.91	306	-	-	22	195	13 791	
1 548.71	8 871	983.60	3 358	1 416.83	4 016	661.41	1 008	-	-	14 605	

Note : 1. Value calculation: conifers based on the individual unit price of conifer 1st class, conifer 2nd class and plantation conifer;
 hardwoods based on the individual unit price of natural and plantation hardwoods.

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

表47 森林副產物生產

按區域分

單位：公斤

年別及地區別 Year, District	總計	竹筍類 Raw Bamboo Shoot	愛玉子 Fices Awkeotsang	其他灌藤類 Shrub and Rattan
	Grand Total			
臺灣地區 (Taiwan Region)				
民國 98 年 (2009)	24 748 648	2 842 951	2 790	-
臺閩地區 (Taiwan-Fuchien Region)				
民國 99 年 (2010)	24 802 972	3 426 201	1 620	-
民國 100 年 (2011)	23 022 928	3 071 480	9 390	-
民國 101 年 (2012)	21 917 202	2 088 216	7 241	5
民國 102 年 (2013)	22 221 389	1 952 273	3 037	-
民國 103 年 (2014)	11 260 037	1 955 076	3 250	-
民國 104 年 (2015)	6 159 299	666 044	3 145	-
民國 105 年 (2016)	5 351 674	570 794	3 425	-
民國 106 年 (2017)	4 820 262	326 558	3 275	200
民國 107 年 (2018)	1 171 039	366 969	3 351	-
北 部 North District	29 302	29 302	-	-
中 部 Middle District	2 093	1 661	432	-
南 部 South District	589 035	265 938	2 919	-
東 部 East District	550 609	70 068	-	-

資料來源：根據本局林區管理處、直轄市政府、縣市政府及有關機關造送之資料彙編。

Table 47 Production of Forest By-products

By District							Unit : kg
菌類	樹脂類	樹皮類	樹葉類	樹實類	草類	其他	
Mushroom	Resin	Bark	Leaves	Fruits	Grass	Others	
-	-	-	-	21 900 407	-	2 500	
-	-	-	-	21 372 701	-	2 450	
2	-	-	-	19 939 606	-	2 450	
-	-	-	-	19 818 065	-	3 675	
-	-	-	-	20 266 079	-	-	
-	-	-	-	9 301 711	-	-	
-	-	-	1 586	5 488 524	-	-	
-	-	-	1 517	4 775 938	-	-	
-	-	-	1 600	4 488 629	-	-	
4	-	-	-	800 715	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	320 178	-	-	
4	-	-	-	480 537	-	-	

Source : Based on the statistical reports submitted by the forest district offices of F.B., the local governments and the concerned forestry agencies individually.

表48 森林副產物生產

林務局轄屬—按種類分

單位：公斤

年別及機關別 Year, Agency	總計 Grand Total	竹筍類 Raw Bamboo Shoot	愛玉子 Fices Awkeotsang	其他灌藤類 Shrub and Rattan
民國 98 年 (2009)	6 476 905	1 477 811	2 200	-
民國 99 年 (2010)	6 039 600	1 771 680	700	-
民國 100 年 (2011)	6 069 824	1 733 528	8 510	-
民國 101 年 (2012)	5 938 676	1 448 340	6 465	5
民國 102 年 (2013)	5 536 372	1 287 530	2 575	-
民國 103 年 (2014)	5 715 924	1 640 713	2 715	-
民國 104 年 (2015)	779 390	403 554	2 430	-
民國 105 年 (2016)	823 190	303 934	2 770	-
民國 106 年 (2017)	636 702	187 928	2 620	200
民國 107 年 (2018)	917 267	116 449	2 919	-
羅東林區管理處 Luodong F.D.O.	-	-	-	-
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	28 302	28 302	-	-
東勢林區管理處 Dongshih F.D.O.	-	-	-	-
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	1 661	1 661	-	-
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	2 919	-	2 919	-
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	334 976	17 618	-	-
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	549 409	68 868	-	-
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	-	-	-	-

Table 48 Production of Forest By-products

Organizations Under F.B.-by Kinds							Unit : kg
菌類	樹脂類	樹皮類	樹葉類	樹實類	草類	其他	
Mushroom	Resin	Bark	Leaves	Fruits	Grass	Others	
-	-	-	-	4 994 394	-	2 500	
-	-	-	-	4 264 770	-	2 450	
2	-	-	-	4 325 334	-	2 450	
-	-	-	-	4 480 191	-	3 675	
-	-	-	-	4 246 267	-	-	
-	-	-	-	4 072 496	-	-	
-	-	-	286	373 120	-	-	
4	-	-	217	516 265	-	-	
-	-	-	300	445 654	-	-	
4	-	-	-	797 895	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	317 358	-	-	
4	-	-	-	480 537	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	

表49 森林副產物生產

林業有關機關－按種類分

單位：公斤

年別及機關別 Year, Agency	總計 Grand Total	竹筍類 Raw Bamboo Shoot	愛玉子 Awkeotsang	其他灌藤類 Shrub and Rattan
民國 98 年 (2009)	16 370	13 382	590	-
民國 99 年 (2010)	15 708	12 590	920	-
民國 100 年 (2011)	11 964	8 956	880	-
民國 101 年 (2012)	11 956	8 880	776	-
民國 102 年 (2013)	10 635	7 123	462	-
民國 103 年 (2014)	8 487	4 902	535	-
民國 104 年 (2015)	7 925	2 860	715	-
民國 105 年 (2016)	7 545	2 860	655	-
民國 106 年 (2017)	6 975	2 500	655	-
民國 107 年 (2018)	5 922	2 670	432	-
森林保育處 F.C.M.A.	-	-	-	-
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experimental F.O.	432	-	432	-
中興大學實驗林管理處 NCHU Experimental F.O.	-	-	-	-
林業試驗所 Forestry Research Institute	-	-	-	-
嘉南農田水利會 Chianang Agriculture and Water Development C.	5 490	2 670	-	-

Table 49 Production of Forest By-products

表50 森林副產物生產

直轄市、縣市政府—按種類分

單位：公斤

年、機關別及地區別 Year, Agency and District	總 計 Grand Total	竹 筍 類 Raw Bamboo Shoot	愛 玉 子 Fices Awkeotsang	其他灌藤類 Shrub and Rattan
臺灣地區(Taiwan Region)				
民 國 98 年 (2009)	18 255 373	1 351 758	-	-
臺閩地區(Taiwan-Fuchien Region)				
民 國 99 年 (2010)	18 747 664	1 641 931	-	-
民 國 100 年 (2011)	16 941 140	1 328 996	-	-
民 國 101 年 (2012)	15 966 570	630 996	-	-
民 國 102 年 (2013)	16 674 382	657 620	-	-
民 國 103 年 (2014)	5 535 626	309 461	-	-
民 國 104 年 (2015)	5 371 984	259 630	-	-
民 國 105 年 (2016)	4 520 943	264 000	-	-
民 國 106 年 (2017)	4 176 585	136 130	-	-
民 國 107 年 (2018)	247 850	247 850	-	-
新北市政府 New Taipei City G.	-	-	-	-
臺北市政府 Taipei City G.	1 000	1 000	-	-
桃園市政府 Taoyuan City G.	-	-	-	-
臺中市政府 Taichung City G.	-	-	-	-
臺南市政府 Tainan City G.	245 650	245 650	-	-
高雄市政府 Kaohsiung City G.	-	-	-	-
宜蘭縣政府 Yilan C. G.	-	-	-	-
新竹縣政府 Hsinchu C. G.	-	-	-	-
苗栗縣政府 Miaoli C. G.	-	-	-	-
彰化縣政府 Changhua C. G.	-	-	-	-
南投縣政府 Nantou C. G.	-	-	-	-
雲林縣政府 Yunlin C. G.	-	-	-	-
嘉義縣政府 Chiayi C. G.	-	-	-	-
屏東縣政府 Pingtung C. G.	-	-	-	-
臺東縣政府 Taitung C. G.	-	-	-	-
花蓮縣政府 Hualien C. G.	1 200	1 200	-	-
澎湖縣政府 Penghu C. G.	-	-	-	-
基隆市政府 Keelung C. G.	-	-	-	-
新竹市政府 Hsichu C. G.	-	-	-	-
嘉義市政府 Chiayi C. G.	-	-	-	-
金門縣政府 Kinmen C. G.	-	-	-	-
連江縣政府 Lienchiang C. G.	-	-	-	-

Table 50 Production of Forest By-products

表51 森林副產物生產價值

按機關分

單位：新臺幣元

民國107年

機　　關　　別 Agency	總　　計 Grand Total	竹　　筍　　類 Raw Bamboo Shoot
總 計 Grand Total	30 660 138	10 168 850
林務局轄屬 Organizations Under F.B.	23 581 258	3 296 470
羅東林區管理處 Luodong F.D.O.	-	-
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	1 880 502	1 880 502
東勢林區管理處 Dongshih F.D.O.	-	-
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	47 759	47 759
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	664 829	-
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	6 478 917	250 945
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	14 509 251	1 117 264
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	-	-
有 關 機 關 Total Other Agencies	257 230	50 730
森林保育處 F. C. M. A.	-	-
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experimental F.O.	136 000	-
中興大學實驗林管理處 NCHU Experimental F.O.	-	-
林業試驗所 Forestry Research Institute	-	-
嘉南農田水利會 Chianang Agriculture and Water Development C.	121 230	50 730
直轄市、縣市政府 Total County & City G.	6 821 650	6 821 650
新北市政府 New Taipei City G.	-	-
臺北市政府 Taipei City G.	200 000	200 000
桃園市政府 Taoyuan City G.	-	-
臺中市政府 Taichung City G.	-	-
臺南市政府 Tainan City G.	6 525 650	6 525 650
高雄市政府 Kaohsiung City G.	-	-
宜蘭縣政府 Yilan C. G.	-	-
新竹縣政府 Hsinchu C. G.	-	-
苗栗縣政府 Miaoli C. G.	-	-
彰化縣政府 Changhua C. G.	-	-
南投縣政府 Nantou C. G.	-	-
雲林縣政府 Yunlin C. G.	-	-
嘉義縣政府 Chiayi C. G.	-	-
屏東縣政府 Pingtung C. G.	-	-
臺東縣政府 Taitung C. G.	-	-
花蓮縣政府 Hualien C. G.	96 000	96 000
澎湖縣政府 Penghu C. G.	-	-
基隆市府 Keelung C. G.	-	-
新竹市府 Hsinchu C. G.	-	-
嘉義市府 Chiayi C. G.	-	-
金門縣府 Kinmen C. G.	-	-
連江縣府 Lienchiang C. G.	-	-

Table 51 Value of Forest By-products

By Agency

2018

Unit : N. T. \$

表51 森林副產物生產價值（續完）

按機關分

單位：新臺幣元

民國107年

機 關 別 Agency	樹 皮 類 Bark	樹 葉 類 Leaves
總計 Grand Total	-	-
林務局轄屬 Organizations Under F.B.	-	-
羅東林區管理處 Luodong F.D.O.	-	-
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	-	-
東勢林區管理處 Dongshih F.D.O.	-	-
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	-	-
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	-	-
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	-	-
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	-	-
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	-	-
有關機關 Total Other Agencies	-	-
森林保育處 F. C. M. A.	-	-
臺灣大學實驗林管理處 NTU Experimental F.O.	-	-
中興大學實驗林管理處 NCHU Experimental F.O.	-	-
林業試驗所 Forestry Research Institute	-	-
嘉南農田水利會 Chianang Agriculture and Water Development C.	-	-
直轄市、縣市政府 Total County & City G.	-	-
新北市政府 New Taipei City G.	-	-
臺北市政府 Taipei City G.	-	-
桃園市政府 Taoyuan City G.	-	-
臺中市政府 Taichung City G.	-	-
臺南市政府 Tainan City G.	-	-
高雄市政府 Kaohsiung City G.	-	-
宜蘭縣政府 Yilan C. G.	-	-
新竹縣政府 Hsinchu C. G.	-	-
苗栗縣政府 Miaoli C. G.	-	-
彰化縣政府 Changhua C. G.	-	-
南投縣政府 Nantou C. G.	-	-
雲林縣政府 Yunlin C. G.	-	-
嘉義縣政府 Chiayi C. G.	-	-
屏東縣政府 Pingtung C. G.	-	-
臺東縣政府 Taitung C. G.	-	-
花蓮縣政府 Hualien C. G.	-	-
澎湖縣政府 Penghu C. G.	-	-
基隆市府 Keelung C. G.	-	-
新竹市府 Hsinchu C. G.	-	-
嘉義市府 Chiayi C. G.	-	-
金門縣府 Kinmen C. G.	-	-
連江縣府 Lienchiang C. G.	-	-

Table 51 Value of Forest By-products (Concluded)

By Agency

2018

Unit : N. T. \$

捌、森 林 遊 樂

表52 林務局森林遊樂區收入

單位：新臺幣元

年別及森林遊樂區別 Year, Forest Recreation Area				總 收 入		門 Admission
				Grand Total		人數 (人次) Person-time
				%		
民 國 98	年	(2009)		890 238 604	100.00	3 687 310
民 國 99	年	(2010)		894 942 695	100.00	2 855 800
民 國 100	年	(2011)		1 061 640 949	100.00	3 701 198
民 國 101	年	(2012)		1 141 454 986	100.00	4 017 850
民 國 102	年	(2013)		1 281 772 714	100.00	4 148 342
民 國 103	年	(2014)		1 561 269 233	100.00	5 141 613
民 國 104	年	(2015)		1 626 415 860	100.00	5 076 549
民 國 105	年	(2016)		1 656 385 245	100.00	4 373 024
民 國 106	年	(2017)		1 602 133 721	100.00	3 825 994
民 國 107	年	(2018)		1 565 728 793	100.00	3 815 947
太平山國家森林遊樂區	Taipingshan N. F. R. A.			233 862 236	100.00	495 414
內洞國家森林遊樂區	Neidong N. F. R. A.			3 324 088	100.00	114 975
滿月圓國家森林遊樂區	Manyueyuan N. F. R. A.			8 077 472	100.00	181 067
東眼山國家森林遊樂區	Dongyanshan N. F. R. A.			12 509 656	100.00	175 891
九 九 山 莊	Jioujiou Cabin			2 655 600	100.00	-
觀霧國家森林遊樂區	Guanwu N. F. R. A			38 506 635	100.00	134,805
拉 拉 山 巨 木 區	Lalashan Giant Trees Area			-	-	-
武陵國家森林遊樂區	Wuling N. F. R. A.			21 725 417	100.00	370 006
合歡山國家森林遊樂區	Hehuanshan N. F. R. A.			38 032 556	100.00	-
八仙山國家森林遊樂區	Basianshan N. F. R. A.			28 128 154	100.00	132 817
大雪山國家森林遊樂區	Dasyueshan N. F. R. A.			57 903 804	100.00	169 534
奧萬大國家森林遊樂區	Aowanda N. F. R. A.			38 308 478	100.00	192 739
天 池 山 莊	Tianchih Cabin			6 153 984	100.00	-
阿里山國家森林遊樂區	Alishan N. F. R. A.			503 546 287	100.00	1 443 732
藤枝國家森林遊樂區	Tengjhih N. F. R. A.			-	-	-
雙流國家森林遊樂區	Shuangliou N. F. R. A.			4 602 712	100.00	77 839
墾丁國家森林遊樂區	Kenting N. F. R. A.			491 980 569	100.00	135 876
知本國家森林遊樂區	Jhihben N. F. R. A.			5 887 186	100.00	124 718
向陽國家森林遊樂區	Siangyang N. F. R. A.			14 144 209	100.00	-
富源國家森林遊樂區	Fuyuan N. F. R. A.			55 487 610	100.00	35 110
池南國家森林遊樂區	Chihsinan N. F. R. A.			892 140	100.00	31 424

資料來源：根據本局各林區管理處資料彙編。

附 註：1.向陽國家森林遊樂區自94年11月份起開始營運；拉拉山自然保護區配合桃園市政府自100年1月1日起停止收費。

2.表列資料之總數與細數之和因四捨五入調整尾數故未盡相符。

VIII. Forest Recreation

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

Unit : N. T. \$

Ticket		車輛停放 Parking Vehicle			遊客 Passenger	
收 入 Revenues	%	輛數 (輛) No. of Car	收 入 Revenues	%	人數 (人) No. of Person	
270 687 622	30.41	396 994	29 528 255	3.32	399 410	
231 052 064	25.82	331 683	25 706 589	2.87	399 179	
293 441 146	27.64	347 714	29 542 618	2.78	411 974	
366 444 571	32.10	295 302	24 759 711	2.17	391 431	
378 565 449	29.53	320 181	26 893 660	2.10	444 614	
488 338 670	31.28	371 431	31 555 824	2.02	501 297	
485 674 117	29.86	404 214	34 230 458	2.10	512 181	
469 965 335	28.37	393 892	33 474 675	2.02	548 561	
416 527 175	26.00	396 700	33 793 133	2.11	562 713	
378 640 206	24.18	409 561	35 281 922	2.25	571 732	
58 350 109	24.95	113 165	10 300 068	4.40	59 963	
3 324 088	100.00	-	-	-	-	
8 077 472	100.00	-	-	-	-	
9 282 526	74.20	36 065	3 227 130	25.80	-	
-	-	-	-	-	13 278	
-	-	-	-	-	15 158	
-	-	-	-	-	-	
7 443 053	34.26	-	-	-	9 018	
-	-	-	-	-	35 674	
8 305 583	29.53	23 064	2 131 540	7.58	9 312	
16 134 636	27.86	45 737	4 179 310	7.22	36 729	
19 557 867	51.05	39 673	3 657 676	9.55	19 026	
-	-	-	-	-	13 674	
224 831 044	44.65	105 024	9 507 128	1.89	77 411	
-	-	-	-	-	-	
3 938 922	85.58	12 962	663 790	14.42	-	
10 063 086	2.05	24 295	1 124 465	0.23	237 518	
5 887 186	100.00	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	30 326	
2 727 383	4.92	6 885	363 106	0.65	14 645	
717 251	80.40	2 691	127 709	14.31	-	

Source : Based on the data of forest district offices of F.B..

Note : 1.Siangyang N.F.R.A. has begun to operate since Nov. , 2005 ; Lalashan N.R. ,accommodating Taoyuan City G., has been free since Jan. 1, 2011.

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

表52 林務局森林遊樂區收入（續完）

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

單位：新臺幣元

Unit : N. T. \$

年別及森林遊樂區別 Year, Forest Recreation Area	住宿 Accommodation		其他收入 Other Revenues	
	收入 Revenues	%		
				%
民 國 98 年 (2009)	519 232 919	58.33	70 789 808	7.95
民 國 99 年 (2010)	562 413 281	62.84	75 770 761	8.47
民 國 100 年 (2011)	649 382 027	61.17	89 275 158	8.41
民 國 101 年 (2012)	678 688 966	59.46	71 561 738	6.27
民 國 102 年 (2013)	838 434 634	65.41	37 878 971	2.96
民 國 103 年 (2014)	995 697 124	63.77	45 677 615	2.93
民 國 104 年 (2015)	1 058 525 115	65.08	47 986 170	2.95
民 國 105 年 (2016)	1 105 719 423	66.75	47 225 812	2.85
民 國 106 年 (2017)	1 097 855 502	68.52	53 957 911	3.37
民 國 107 年 (2018)	1 085 720 398	69.34	66 086 267	4.22
太平山國家森林遊樂區 Taipingshan N. F. R. A.	115 244 954	49.28	49 967 105	21.37
內洞國家森林遊樂區 Neidong N. F. R. A.	-	-	-	-
滿月圓國家森林遊樂區 Manyueyuan N. F. R. A.	-	-	-	-
東眼山國家森林遊樂區 Dongyanshan N. F. R. A.	-	-	-	-
九 九 山 莊 Jioujiou Cabin	2 655 600	100.00	-	-
觀霧國家森林遊樂區 Guanwu N. F. R. A	38 506 635	100.00	-	-
拉 拉 山 巨 木 區 Lalashan Giant Trees Area	-	-	-	-
武陵國家森林遊樂區 Wuling N. F. R. A.	14 282 364	65.74	-	-
合歡山國家森林遊樂區 Hehuanshan N. F. R. A.	34 575 250	90.91	3 457 306	9.09
八仙山國家森林遊樂區 Basianshan N. F. R. A.	17 672 953	62.83	18 078	0.06
大雪山國家森林遊樂區 Dasyueshan N. F. R. A.	34 108 198	58.90	3 481 660	6.01
奧萬大國家森林遊樂區 Aowanda N. F. R. A.	14 101 282	36.81	991 653	2.59
天 池 山 莊 Tianchih Cabin	6 070 628	98.65	83 356	1.35
阿里山國家森林遊樂區 Alishan N. F. R. A.	269 208 115	53.46	-	-
藤枝國家森林遊樂區 Tengjih N. F. R. A.	-	-	-	-
雙流國家森林遊樂區 Shuangliou N. F. R. A.	-	-	-	-
墾丁國家森林遊樂區 Kenting N. F. R. A.	480 793 018	97.73	-	-
知本國家森林遊樂區 Jhihben N. F. R. A.	-	-	-	-
向陽國家森林遊樂區 Siangyang N. F. R. A.	14 144 209	100.00	-	-
富源國家森林遊樂區 Fuyuan N. F. R. A.	44 357 192	79.94	8 039 929	14.49
池南國家森林遊樂區 Chihnan N. F. R. A.	-	-	47,180	5.29

玖、林業鐵路

IX. Forest Railway

表53 林務局林業鐵路員工人數

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

單位：人

Unit : Person

年 底 別 End of Year	合 計	職 員 Staff	工 員 Worker	約聘僱人員 Contract Employee
	Total			
民 國 98 年 底 (End of 2009)	18	13	5	-
民 國 99 年 底 (End of 2010)	152	18	4	130
民 國 100 年 底 (End of 2011)	157	14	4	139
民 國 101 年 底 (End of 2012)	162	14	4	144
民 國 102 年 底 (End of 2013)	17	13	4	-
民 國 103 年 底 (End of 2014)	15	11	4	-
民 國 104 年 底 (End of 2015)	9	8	1	-
民 國 105 年 底 (End of 2016)	9	8	1	-
民 國 106 年 底 (End of 2017)	8	7	1	-
民 國 107 年 底 (End of 2018)	24	24	-	-

資料來源：根據本局林業鐵路統計報告編列。

附 註：1. 阿里山林業鐵路於97年6月19日移交民營，並於99年3月終止全案契約，5月收回直營。

2. 99年至101年底預算員額經行政院於99年5月4日核增採聘用及約僱辦理。

3. 阿里山林業鐵路自102年5月1日起交由交通部臺灣鐵路管理局協助營運。

4. 阿里山林業鐵路自107年7月1日起由本局新成立之阿里山林業鐵路及文化資產管理處專責管理營運。

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

Note : 1.The operation right of Alishan Forest Railway was transferred to a private company on June 19, 2008. F.B. terminated the private contract in March, 2010 and retrieved the operation right in May, 2010.

2.The number of forest railway employee from end of 2010 to end of 2012 was agreed by Executive Yuan to increase the contract employee on May 4, 2010.

3.Alishan Forest Railway has been assisted managed by Taiwan Railways Administration,MOTC since May 1, 2013.

4.Alishan Forest Railway has been assisted managed by Alishan Forest Railway and Cultural Heritage Office of F.B. since July 1, 2018.

表54 林務局林業鐵路路線里程

Table 54 Mileage of Forest Railway Line of F.B.

年 底 別 End of Year	軌道長度 (公里) Length of Rail (km)	軌距 (公厘) Rail Gauge (mm)	路線長度 (公里) Length of Railway (km)			車站數 (個) No. of Station
			合計 Total	營業線 Business Line	專用線 Special Use Line	
民 國 98 年 底 (End of 2009)	96	762	85	83	2	18
民 國 99 年 底 (End of 2010)	96	762	85	83	2	18
民 國 100 年 底 (End of 2011)	96	762	85	83	2	18
民 國 101 年 底 (End of 2012)	96	762	85	83	2	20
民 國 102 年 底 (End of 2013)	96	762	85	83	2	18
民 國 103 年 底 (End of 2014)	96	762	85	83	2	18
民 國 104 年 底 (End of 2015)	96	762	85	83	2	18
民 國 105 年 底 (End of 2016)	96	762	85	83	2	18
民 國 106 年 底 (End of 2017)	96	762	85	83	2	18
民 國 107 年 底 (End of 2018)	96	762	85	83	2	18

資料來源：根據本局林業鐵路統計報告編列。
Source : Based on the statistical report of forest railway of F. B..

表55 林務局林業鐵路車輛設備

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

年 底 別 End of Year	合 計 Total	機 車 Locomotive	汽(柴) 油客車 Diesel Locomotive	普通客車 Coach	單位：輛 Unit : Number 貨 車 Wagon
民 國 98 年 底 (End of 2009)	158	37	2	78	41
民 國 99 年 底 (End of 2010)	170	40	2	87	41
民 國 100 年 底 (End of 2011)	176	40	2	87	47
民 國 101 年 底 (End of 2012)	174	40	2	87	45
民 國 102 年 底 (End of 2013)	171	40	2	84	45
民 國 103 年 底 (End of 2014)	171	40	2	84	45
民 國 104 年 底 (End of 2015)	171	40	2	84	45
民 國 105 年 底 (End of 2016)	171	40	2	84	45
民 國 106 年 底 (End of 2017)	171	40	2	84	45
民 國 107 年 底 (End of 2018)	171	40	2	84	45

資料來源：根據本局林業鐵路統計報告編列。

附 註：汽(柴)油客車包括柴油機車，貨車包括運材臺車。

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

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

表56 林務局林業鐵路客貨運量

年 別 Year	客 運 Passenger Capacity	
	客運人數(人) Passengers Carried (Person)	延人公里(人公里) Passenger-kilometers (km)
民 國 98 年 (2009)	595 863	5 857 635
民 國 99 年 (2010)	181 395	787 196
民 國 100 年 (2011)	566 336	1 700 752
民 國 101 年 (2012)	1 313 282	3 509 790
民 國 102 年 (2013)	1 444 609	4 318 136
民 國 103 年 (2014)	1 981 067	10 023 540
民 國 104 年 (2015)	1 945 388	10 424 083
民 國 105 年 (2016)	1 638 139	10 229 981
民 國 106 年 (2017)	1 364 182	9 756 615
民 國 107 年 (2018)	1 106 337	6 808 883

資料來源：根據本局林業鐵路統計報告編列。

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

貨 運 噸 數 (噸)		Cargo Capacity	運 延 噸 公 里 (噸 公 里)
Freight Tonnage (ton)			Ton-kilometers (km)
		820	9 296
		1 660	830
		32 750	173 445
		15 770	147 689
		9 280	81 927
		11 450	99 439
		16 820	158 588
		13 180	111 740
		18 060	179 527
		12 495	110 970

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

拾、木材供銷

X. Timber Supply and Sale

表57 臺灣地區木材進出口量值

Table 57 Timber Imports & Exports of Taiwan Region

年 別 Year	進 口 Imports		出 口 Exports	
	數 量 Quantity	價 值 Value	數 量 Quantity	價 值 Value
民 國 98 年 (2009)	3 896 868	22 916 533	441 846	13 129 584
民 國 99 年 (2010)	6 610 690	41 852 603	511 446	15 311 793
民 國 100 年 (2011)	6 433 426	42 483 534	491 195	15 126 720
民 國 101 年 (2012)	6 183 219	41 020 340	466 915	14 810 588
民 國 102 年 (2013)	5 730 494	44 910 681	475 522	15 787 195
民 國 103 年 (2014)	6 108 417	49 633 046	480 728	16 081 865
民 國 104 年 (2015)	5 791 572	45 216 862	476 255	15 584 949
民 國 105 年 (2016)	5 036 356	40 896 005	430 763	15 066 748
民 國 106 年 (2017)	4 646 104	36 359 763	407 775	14 773 941
民 國 107 年 (2018)	5 176 953	42 193 307	446 723	15 931 603

資料來源：根據財政部關務署出版之「中華民國臺灣地區進口貿易統計月報」暨「中華民國臺灣地區出口貿易統計月報」彙編。

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

Source : Compiled from "Monthly Statistics of Imports, The Republic of China, Taiwan District" & "Monthly Statistics of Exports, The Republic of China, Taiwan District" issued by Directorate General of Customs, Ministry of Finance.

Note : 1.The quantity and value include logs, timbers and wood products. (excluding wood pulp)

2.The conversion factor are as follows:

Logs: 1 M.T.÷0.86=1m³
 Saw-timber: 1 m³÷0.7=(1 M.T.÷0.9)÷0.7=1 m³
 Pulpwood: 1 M.T.÷0.83=1m³
 Synthetic-timber: (1 M.T.÷0.55)÷0.7=1 m³
 Furniture & other wooden manufactures: (1 M.T.÷0.45)÷0.7=1 m³
 Plywood & veneer: 1 m³÷0.55=1 m³

表58 木 材 價 格

Table 58 Timber Price

年別及月份別 Year, Month	市價 Market Price		Unit : N.T.\$ Per Volume N.T.\$ Per m ³	
	原 Logs		製 Lumber	
	針一級三等 (扁柏中材)	闊二級 (楠木中材)	針一級三等 (扁柏割材中材)	
	Conifers 1st Class 3rd Grade (Yellow Cypress Middle Timber)	Hardwoods 2nd Class (Machilus Middle Timber)	Conifers 1st Class 3rd Grade (Yellow Cypress Cloven Middle Timber)	
	元/才 N.T.\$ Per Volume	元/立方公尺 N.T.\$ Per m ³	元/才 N.T.\$ Per Volume	元/立方公尺 N.T.\$ Per m ³
民國 98 年 (2009)	183	65 790	8	2 900
民國 99 年 (2010)	213	76 628	8	2 778
民國 100 年 (2011)	213	76 628	8	2 786
民國 101 年 (2012)	213	76 641	8	2 857
民國 102 年 (2013)	213	76 834	8	2 873
民國 103 年 (2014)	225	81 003	8	2 879
民國 104 年 (2015)	249	89 813	8	2 898
民國 105 年 (2016)	264	95 139	8	2 874
民國 106 年 (2017)	271	97 449	8	2 876
民國 107 年 (2018)	271	97 449	8	2 878
1 月 Jan.	271	97 449	8	2 895
2 月 Feb.	271	97 449	7	2 395
3 月 Mar.	271	97 449	8	2 895
4 月 Apr.	271	97 449	8	2 928
5 月 May	271	97 449	8	2 928
6 月 June	271	97 449	8	2 928
7 月 July	271	97 449	8	2 928
8 月 Aug.	271	97 449	8	2 928
9 月 Sept.	271	97 449	8	2 928
10 月 Oct.	271	97 449	8	2 928
11 月 Nov.	271	97 449	8	2 928
12 月 Dec.	271	97 449	8	2 928

資料來源：根據本局各林區管理處查報資料彙編。

Source : Based on the investigation reports submitted to F.B. by various forest district offices.

拾壹、員工人數

XI. Number of Employee

表59 林務局員工人數
Table 59 Number of Employee of F.B.

單位：人

Unit : Person

年 底 別 及 機 關 別 End of Year, Agency	總 計 Grand Total	職 員			工 員		
		Staff			Worker		
		小 計	技 術 人 員	行 政 人 員	小 計	士 級 人 員	駕 駛 技 工 友
民 國 98 年 底 (End of 2009)	2 554	1 123	863	260	1 431	1 240	191
民 國 99 年 底 (End of 2010)	2 541	1 118	853	265	1 423	1 230	193
民 國 100 年 底 (End of 2011)	2 513	1 116	858	258	1 397	1 211	186
民 國 101 年 底 (End of 2012)	2 496	1 112	860	252	1 384	1 202	182
民 國 102 年 底 (End of 2013)	2 347	1 101	844	257	1 246	1 072	174
民 國 103 年 底 (End of 2014)	2 284	1 125	868	257	1 159	1 003	156
民 國 104 年 底 (End of 2015)	2 207	1 116	869	247	1 091	948	143
民 國 105 年 底 (End of 2016)	2 134	1 123	875	248	1 011	886	125
民 國 106 年 底 (End of 2017)	2 066	1 115	864	251	951	839	112
民 國 107 年 底 (End of 2018)	1 996	1 120	869	251	876	778	98
本 局 F.B.	205	186	132	54	19	-	19
羅東林區管理處 Luodong F.D.O.	244	111	85	26	133	125	8
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	218	103	83	20	115	109	6
東勢林區管理處 Dongshih F.D.O.	170	114	91	23	56	48	8
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	218	112	89	23	106	98	8
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	250	106	83	23	144	131	13
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	225	110	87	23	115	108	7
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	181	82	62	20	99	92	7
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	194	119	95	24	75	67	8
農林航空測量所 Aerial Survey Office Alishan Forest	67	53	45	8	14	-	14
阿里山林業鐵路及 文化資產管理處 Railway and Cultural Heritage Office	24	24	17	7	-	-	-

資料來源：根據本局暨所屬各機關員工人數報告表編列。

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

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

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

表60 林務局現有職員人數

Table 60 Number of Staff of F.B.

按性別分

By Sex

民國107年底

單位：人

End of 2018

Unit : Person

機關別	總計	男	女	
Agency	Grand Total	Male	Female	
總計 Grand Total	1 120	538	582	
本局 F.B.	186	72	114	
羅東林區管理處 Luodong F.D.O.	111	57	54	
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	103	53	50	
東勢林區管理處 Dongshih F.D.O.	114	57	57	
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	112	50	62	
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	106	55	51	
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	110	54	56	
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	82	38	44	
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	119	59	60	
農林航空測量所 Aerial Survey Office	53	29	24	
阿里山森林鐵路及 文化資產管理處	Alishan Forest Railway and Cultural Heritage Office	24	14	10

資料來源：根據本局暨所屬各機關造報之現有員額年報表編列。

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

表61 林務局現有職員人數

Table 61 Number of Staff of F.B.

按職等分

By Grade

民國107年底

單位：人

End of 2018

Unit : Person

機關別 Agency	總計 Grand Total	14~10 (簡任) GS14-GS10	9~6 (薦任) GS9-GS6	5~3 (委任) GS5-GS3	2~1 (雇員) GS2-GS1
總計 Grand Total	1 120	46	890	184	-
本局 F.B.	186	26	145	15	-
羅東林區管理處 Luodong F.D.O.	111	2	90	19	-
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	103	2	86	15	-
東勢林區管理處 Dongshih F.D.O.	114	2	92	20	-
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	112	2	90	20	-
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	106	2	93	11	-
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	110	2	86	22	-
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	82	2	60	20	-
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	119	2	86	31	-
農林航空測量所 Aerial Survey Office	53	2	46	5	-
阿里山森林鐵路及文化資產管理處 Alishan Forest Railway and Cultural Heritage Office	24	2	16	6	-

資料來源：根據本局暨所屬各機關造報之現有員額年報表編列。

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

表62 林務局現有職員人數

Table 62 Number of Staff of F.B.

按學歷分

By Education

民國107年底

單位：人

機關別 Agency	總計 Grand Total	End of 2018			Unit : Person High School, Vocation School and under
		研究所 Graduate School	大學專科 University or College	高中、高職及 以下學校	
總計 Grand Total	1,120	590	510	20	
本局 F.B.	186	110	74	2	
羅東林區管理處 Luodong F.D.O.	111	51	56	4	
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	103	48	54	1	
東勢林區管理處 Dongshih F.D.O.	114	59	55	-	
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	112	66	45	1	
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	106	65	40	1	
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	110	62	44	4	
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	82	26	52	4	
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	119	56	61	2	
農林航空測量所 Aerial Survey Office	53	35	17	1	
阿里山森林鐵路及文化資產管理處 Alishan Forest Railway and Cultural Heritage Office	24	12	12	-	

資料來源：根據本局暨所屬各機關造報之現有員額年報表編列。

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

表63 林務局現有職員人數

按年齡分

單位：人

民國107年底

機關別 Agency	總計 Grand Total	總計 Grand Total	20~24歲 Years	25~29歲 Years	30~34歲 Years
總計 Grand Total	1,120	10	75	152	
本局 F.B.	186	1	3	29	
羅東林區管理處 Luodong F.D.O.	111	-	4	7	
新竹林區管理處 Hsinchu F.D.O.	103	3	4	25	
東勢林區管理處 Dongshih F.D.O.	114	1	18	23	
南投林區管理處 Nantou F.D.O.	112	3	8	13	
嘉義林區管理處 Chiayi F.D.O.	106	-	12	13	
屏東林區管理處 Pingtung F.D.O.	110	1	8	14	
臺東林區管理處 Taitung F.D.O.	82	1	4	5	
花蓮林區管理處 Hualien F.D.O.	119	-	13	18	
農林航空測量所 Aerial Survey Office	53	-	-	4	
阿里山森林鐵路及文化資產管理處 Alishan Forest Railway and Cultural Heritage Office	24	-	1	1	

資料來源：根據本局暨所屬各機關造報之現有員額年報表編列。

Number of Employee 201

Table 63 Number of Staff of F.B.

By Age

End of 2018						Unit : Person
35~39歳 Years	40~44歳 Years	45~49歳 Years	50~54歳 Years	55~59歳 Years	60 (+) 歳 Years	
200	173	210	192	84	24	
36	29	34	34	15	5	
27	17	26	24	3	3	
14	16	16	19	5	1	
14	12	21	16	6	3	
16	13	28	17	11	3	
17	13	19	22	7	3	
22	17	21	17	10	-	
14	11	10	21	14	2	
17	27	21	15	6	2	
19	12	7	5	5	1	
4	6	7	2	2	1	

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

附 錄

APPENDIX

Abbreviation

1. T.P.G. Taiwan Provincial Government
2. F.B. Forestry Bureau
3. F.D.O. Forest District Office
4. N.F.R.A. National Forest Recreation Area
5. N.R. Nature Reserve
6. C.G. County Government
7. City G. City Government
8. F.C.M.A.
.....Forest Conservation and Management Administration
9. NTU Experimental F.O.
Experimental Forest Office, College of Bioresources and
Agriculture, National Taiwan University
10. NCHU Experimental F.O.
Experimental Forests Office, College of Agriculture and
Natural Resources, National Chung-Hsing University
11. NTU Experimental U.F.
Experimental Upland Farm, College of Bioresources and
Agriculture, National Taiwan University
12. NPUST
National Pingtung University of Science and Technology

林業統計

中華民國一〇七年

出版機關：行政院農業委員會林務局

臺北市杭州南路1段2號

<http://www.forest.gov.tw>

(02) 2351-5441

編輯單位：行政院農業委員會林務局主計室

出版年月：中華民國 108 年 7 月

創刊年月：中華民國 94 年 7 月

刊期頻率：年

電子書：網址 <http://www.forest.gov.tw/0000574>

定 價：新臺幣 320 元

展 售 處：國家書店松江門市 臺北市松江路 209 號 1 樓 (02) 2518-0207
<http://www.govbooks.com.tw>

五南文化廣場臺中總店 臺中市中山路 6 號 (04) 2226-0330
<http://www.wunanbooks.com.tw>

FORESTRY STATISTICS

Publisher : Forestry Bureau, Council of Agriculture, Executive Yuan

#2, Sec. 1, Hangow S. Rd., Taipei, Taiwan, R.O.C.

886-2-23515441

Compiler : Accounting and Statistics Office, Forestry Bureau, Council of Agriculture,
Executive Yuan

Printed Date : July 2019

Price : NT\$ 320

本著作採「創用 CC」之授權模式，僅限於非營利、禁止改作且標示著作人姓名之條件下，得利用本著作。

GPN : 2008901091

ISSN : 1815-4123