

国外林业 统计资料

(1949 — 1976)



中国林业科学研究院
科技情报研究所编

农业出版社

F32 62-66

国外林业统计资料

(1949—1976年)

中国林业科学研究院科技情报研究所编

农业出版社

说 明

一、为了便于读者了解和研究国外林业生产和消费情况，我们选编了这份统计资料。

二、表中所列数字，“产量”和“贸易”两部分均引自联合国粮农组织出版的《林产品年鉴》1951、1952、1953、1954、1972和1976年，以及《1954—1963年世界林产统计》。其余各部分资料来源分别列于表后。

三、为便于进行比较，“产量”部分的数字均自1949年开始，“贸易”部分自1961年开始。其它几部分限于资料不足，国家和年份均不全。

四、表中“世界”一项，包括粮农组织对我国的估计数。产量和贸易两部分中，比利时的数字包括卢森堡。

五、表中有关符号说明：

“—”表示数字很小或为零；

“..”表示暂时找不到数字；

“()”表示统计不完全或不准确；

“F”表示该数字为粮农组织(英为缩为FAO)
的估计数；

“*”表示非官方统计数字。

六、由于时间仓促，加之我们水平有限，对表中数字缺乏系统分析，错误之处一定不少，欢迎批评指正。

中国林业科学研究院科技情报研究所

一九七九年二月

目 录

一、森林资源

- 1. 森林资源.....2
- 2. 造林面积14

二、产 量

- 3. 原木产量23
- 4. 原木产量(针叶)46
- 5. 原木产量(阔叶)56
- 6. 薪炭材产量75
- 7. 工业用材产量92
- 8. 工业用材产量(针叶).....110
- 9. 工业用材产量(阔叶).....119
- 10. 锯材原木和单板材原木产量.....135
- 11. 纸浆材和木材碎料产量.....150
- 12. 纸浆材产量(针叶).....157
- 13. 纸浆材产量(阔叶).....164
- 14. 矿柱材产量.....170
- 15. 其它工业用材产量.....173
- 16. 锯材产量.....192
- 17. 枕木产量.....210
- 18. 单板产量.....221

19. 胶合板产量.....	230
20. 刨花板产量.....	244
21. 纤维板产量.....	255
22. 纤维板产量(硬质).....	263
23. 纤维板产量(软质).....	270
24. 木浆产量.....	275
25. 纸和纸板产量.....	283

三、贸易量

26. 原木进口量.....	299
27. 原木出口量.....	306
28. 原木进口值.....	312
29. 原木出口值.....	320
30. 工业用材进口量.....	326
31. 工业用材出口量.....	331
32. 锯材原木和单板材原木进口量.....	335
33. 锯材原木和单板材原木出口量.....	338
34. 纸浆材进口量.....	342
35. 纸浆材出口量.....	344
36. 纸浆材和木材碎料进口量.....	346
37. 纸浆材和木材碎料出口量.....	348
38. 木片和木材碎料进口量.....	350
39. 木片和木材碎料出口量.....	351
40. 矿柱材进口量.....	352
41. 矿柱材出口量.....	353
42. 其他工业用材进口量.....	354
43. 其他工业用材出口量.....	357
44. 废材进口量.....	360
45. 废材出口量.....	361

46. 锯材进口量	363
47. 锯材出口量	368
48. 枕木进口量	374
49. 枕木出口量	377
50. 单板进口量	379
51. 单板出口量	382
52. 胶合板进口量	385
53. 胶合板出口量	390
54. 刨花板进口量	394
55. 刨花板出口量	396
56. 纤维板进口量(硬质)	397
57. 纤维板出口量(硬质)	400
58. 纤维板进口量(软质)	403
59. 纤维板出口量(软质)	404
60. 木浆进口量	405
61. 木浆出口量	410
62. 纸和纸板进口量	413
63. 纸和纸板出口量	422
64. 林产品进口值	426
65. 林产品出口值	439

四、消 费 量

66. 部分国家人平均木材消费量	451
67. 部分国家纸浆材消费量	453
68. 部分国家锯材消费量	455
69. 部分国家胶合板消费量	457
70. 部分国家人平均胶合板消费量	459
71. 部分国家刨花板消费量	460
72. 部分国家刨花板人平均消费量	462

73. 部分国家纤维板消费量	463
74. 部分国家人平均纤维板消费量	466

五、其它经济技术指标

75. 部分国家单板厂数	469
76. 部分国家胶合板厂数	470
77. 部分国家刨花板厂数	471
78. 部分国家纤维板厂数	473
79. 部分国家单板厂平均生产能力	475
80. 部分国家胶合板厂平均生产能力	476
81. 部分国家刨花板厂平均生产能力	477
82. 部分国家纤维板厂平均生产能力	478
83. 部分国家刨花板厂规模	479
84. 部分国家典型人造板厂全年作业天数及每天作业班数	480
85. 部分国家刨花板原料消耗	481
86. 部分国家刨花板单位原料消耗	482
87. 部分国家纤维板原料消耗	483
88. 部分国家纤维板单位原料消耗	484
89. 部分国家不同原料类型和生产方法的刨花板厂数	485
90. 部分国家木材采运劳动生产率	486
91. 部分国家制材劳动生产率	487
92. 部分国家胶合板劳动生产率	488
93. 部分国家刨花板劳动生产率	489
94. 部分国家纤维板劳动生产率	490
95. 美国木材采运职工构成	491
96. 加拿大木材采运职工构成	492
附录1. 度量衡换算表	493
附录2. 部分国家(地区)货币与人民币兑换率	497
附录3. 各国货币与美元兑换率	498

一、森 林 资 源

1. 森 林

国 家 (地区)	估 计 年 份	森 林 与 其 它 林 地 面 积				郁闭林
		合 计	郁 闭 林①	疏 林 地	灌 木 地	覆 盖 率
		千 公 顷				%
世 界	1973	4,030,000	2,800,000	(1,000)	..	22
中 美 洲						
巴 哈 马	1962	324	324②	..	..	28
巴 巴 多 斯	1961	0.4	0.4	..	..	0.9
贝 利 塞	..	2,000	1,630	(150)	..	72
哥 斯 达 黎 加	1967	2,200	1,800	..	..	36
古 巴	..	1,600	1,100	500③		11
多 米 尼 加 共 和 国	1970	1,100	990④	..	..	20
萨 尔 瓦 多	1961	..	200	950	..	10
危 地 马 拉	..	6,500	5,000	..	1,200	46
海 地	..	..	(200)	..	..	7
洪 都 拉 斯	1966	..	7,049⑤	..	..	63
牙 买 加	1968	490	77	186	230	8
墨 西 哥	..	40,000	30,000	..	10,000	15
尼 加 拉 瓜	..	6,400	6,400⑥	..	..	53
巴 拿 马	..	4,080	4,080	..	..	53
波 多 黎 各	1962	155	118②	..	..	13
特 立 尼 达 和 多 巴 哥	..	..	235	..	..	46
南 美 洲						
阿 根 廷	1972	60,300	7,000	32,300	..	3
玻 利 维 亚	1970	..	(47,300)	..	..	44
巴 西	1972	320,000	240,000	80,000	..	28
智 利	1970	..	5,000	..	..	7
哥 伦 比 亚	1970	78,000	50,000	..	..	48
厄 瓜 多 尔	1970	18,085	18,085	..	..	64
法 属 圭 亚 那	1970	8,646	8,646	..	..	97
圭 亚 那	1970	18,230	18,230	..	..	85
巴 拉 圭	..	21,000	(8,000)	(13,000)	..	21
秘 鲁	..	87,000	65,000	..	..	51
苏 里 南	..	14,800	14,800⑦	..	..	92
乌 拉 圭	1966	456	456	..	..	3

资源

每人平均 郁闭林面积 公 顷	森 林 蓄 积 量		森 林 生 长 量		枯 损 量 千立方米
	总蓄积量	单位蓄积量	总生长量	单位生长量	
	百万立方米	米³/公顷	千立方米	米³/公顷	
0.8	310,000	110	..	..	..
2.1	..	..	..	..	..
—	..	..	..	..	..
13.2	..	..	..	..	..
1.0	8.2 ^{②④}	256	..	..	..
0.16	..	..	..	..	..
0.2	2.2	30—40	..	..	..
0.06	51	..	..	..	..
1.0	..	..	..	..	..
0.04	..	..	..	..	..
2.7	134 ^{②⑤}	60	..	..	..
0.04	5.2	125	..	..	..
0.6	504 ^b	..	10,500 ^b	..	..
3.1	..	..	..	..	..
2.8	311 ^b	..	6,200 ^b	..	..
0.04	..	..	..	..	..
0.2	..	..	..	..	..
0.3	380°	..	..	..	..
9.6	..	..	..	..	..
2.5	65,818 ^b	..	334,071 ^b	..	..
0.5	(1,240) ^{②⑥}	(270) ^{②⑦}	..	..	..
2.4	..	..	..	..	..
3.0	135 ^{②⑧}	90—140	..	..	..
196.5	..	82—175 ^{②⑨}	..	..	..
23.9	..	133—217 ^{③⑩}	..	..	..
3.4	..	..	..	..	..
4.8	2,243 ^b	..	..	..	..
36.5	336 ^b	140—210 ^{③⑪}	..	..	..
0.2	16	105	..	..	..

国 家 (地区)	估 计 年 份	森 林 与 其 它 林 地 面 积				郁闭林
		合 计	郁 闭 林	疏 林 地	灌木地	覆盖率
		千 公 顷				%
委 内 瑞 拉	1970	48,000	(48,000) ^⑧	..	..	53
非 洲						
阿尔及利亚	1971	2,400	490 ^⑨	..	..	—
安 哥 拉	1971	72,660	1,000 ^⑩	68,900	..	0.9
博 茨 瓦 纳	1971	..	—	21,000	..	—
布 隆 迪	1971	..	100	(200)	..	3.9
喀 麦 隆	1971	30,000	17,500	12,500	..	37
中 非	1971	28,000	3,000	25,000	..	5
乍 得	1971	..	—	16,500	..	—
刚 果	1971	..	17,000	(10,000)	..	50
贝 宁	1971	2,144	250	(6,500)	..	2.2
埃 及	..	—	—	—	—	—
赤道几内亚	1971	..	1,000	..	..	36
埃塞俄比亚	1971	..	5,000 ^⑪	(28,000)	..	4.6
加 蓬	1971	..	21,500	3,000	..	81
冈 比 亚	1971	..	25	40	..	2.6
加 纳	1971	..	2,000 ^⑫	10,000	..	8.8
几 内 亚	1971	..	1,100	16,000	..	4.5
象牙海岸	1971	..	9,000 ^⑬	(10,000)	..	28
肯 尼 亚	1971	..	935	(1,000)	..	1.9
利比里亚	1971	..	2,500 ^⑭	..	..	26
利 比 亚	1971	460	70 ^⑨	..	390	—
马达加斯加	1971	..	7,500	5,000	..	13
马 拉 维	1971	..	20	(7,000)	..	—
马 里	1971	4,457	—	4,500	..	—
毛里塔尼亚	1971	..	—	—	15,000	—
毛里求斯	1971	31	2	..	29	6
摩 洛 哥	1971	5,200	400	4,800	..	1.6
莫桑比克	1971	66,500	1,500	65,000	..	1.9
尼 日 尔	1971	..	—	4,000	12,000	—
尼日利亚	1971	..	4,400 ^⑮	30,000	..	4.8

(续)

每人平均 郁闭林面积 公 顷	森 林 蓄 积 量		森 林 生 长 量		枯 损 量 千立方米
	总蓄积量	单位蓄积量	总生长量	单位生长量	
	百万立方米	米 ³ /公顷	千立方米	米 ³ /公顷	
4.4	123 ^㉑	150—160 ^㉒	..	..	..
0.04	..	..	..	..	..
0.2	..	..	..	..	..
—	..	..	..	..	..
0.04	..	..	..	..	..
3.0	..	..	..	..	..
2.0	45 ^b	..	..	..	..
—	55 ^c	..	..	..	..
19.1	163 ^b	..	..	..	..
0.1	1 ^b	..	..	..	..
—	0.6 ^b	..	..	..	..
3.4	..	..	..	..	..
0.2	875 ^b	..	18 ^b	..	..
43.8	222 ^c	..	..	..	..
0.07	..	..	..	..	..
0.2	330 ^㉓	..	..	..	..
0.3	..	..	..	..	..
1.8	4,150 ^㉔	..	..	..	..
0.1	109	85	..	..	..
2.1	48 ^b	..	..	..	..
0.07	7 ^b	..	..	..	..
1.1	575 ^㉕	70	..	..	..
0.01	9 ^b	..	990 ^b	..	..
—	..	..	..	..	..
—	2 ^b	..	..	..	..
0.01	..	..	..	..	..
(0.04)	150	..	..	..	..
0.2	..	..	..	..	..
—	..	..	..	..	..
0.1	504 ^c	..	..	..	..

国 家 (地区)	估 计 年 份	森 林 与 其 它 林 地 面 积				郁闭林
		合 计	郁 闭 林	疏 林 地	灌木地	覆盖率
		千 公 顷				%
几内亚比绍	1971	..	760	310	..	27
留 尼 汪	1971	..	100 ^{①⑥}	..	..	43
津巴布韦	1965	..	10	23,800	..	—
卢 旺 达	1971	..	300	(200)	..	9
塞内加尔	1971	..	430 ^{①⑦}	(5,000)	..	2.3
塞 舌 尔	1971	..	—	..	..	2.5
塞拉利昂	1971	..	290	66	..	4.1
索 马 里	1972	..	200	..	(18,000)	—
苏 丹	1972	42,000	1,500	21,800	16,600	0.7
斯威士兰	1971	..	—	400	..	4.4
坦桑尼亚	1972	..	1,330	37,600	..	1.5
多 哥	1971	..	380	3,200	..	7
突 尼 斯	1971	..	253	..	..	2.4
乌 干 达	1971	..	720	1,200	..	3.9
上沃尔特	—	3,500	—	1,000	..	—
扎 伊 尔	1972	..	90,000	..	..	38
赞 比 亚	1972	..	..	37,300	..	—
欧洲和其它 温带地区						
阿尔巴尼亚	1961	..	1,282	..	..	47
奥 地 利	1961—67	3,675	3,673	—	2	44
比 利 时	1959	618	603	15		20
保 加 利 亚	1967	3,639	3,349	290		30
捷克斯洛伐克	1968	4,453	4,453	..		35
丹 麦	1965—68	421	421	..		10
芬 兰	1964—70	22,371	18,697 ^{①⑧}	3,674		61
法 国	1967	..	13,022	..		24
西 德	1961	7,210	7,210	..		30
东 德	1963	..	2,935	..		28
希 腊	1964	5,754	2,512	3,243		20
匈 牙 利	1967	1,451	1,451 ^{①⑨}	..		15
冰 岛	1968	100	5	95		—

(续)

每人平均 郁闭林面积 公 顷	森 林 蓄 积 量		森 林 生 长 量		枯 损 量 千立方米
	总蓄积量	单位蓄积量	总生长量	单位生长量	
	百万立方米	米 ³ /公顷	千立方米	米 ³ /公顷	
1.4	..	..	..	..	..
0.2	2.1 ^b	..	180 ^b	..	..
0.02	..	..	..	..	..
0.09	..	..	..	..	..
0.12	60 ^b	..	..	..	..
—	..	..	..	..	..
0.12	..	..	..	..	..
0.07	..	..	..	..	..
0.1	90 ^b	..	..	..	..
—	..	..	..	..	..
0.1	1.4 ^b	..	..	..	..
0.2	27 ^{②⑥}	60	..	..	..
0.07	7.8 ^{③⑦}	..	..	..	..
0.09	(200)	..	..	..	..
—	..	..	..	..	..
5.1	..	..	..	..	..
—	..	..	..	..	..
0.7	80	62	..	..	..
0.5	660	236	16,743	6.0	37
0.06	57	95	2,675	4.4	90
0.4	226	80	6,079	2.2	..
0.3	669	161	14,400	3.5	..
0.09	36	86	2,150	5.1	56
4.0	1,441	77	55,280	3.0	1,000
0.3	380	91	15,500 ^{②⑧}	3.7	..
0.1	1,022	149	37,632	5.5	3,360
0.2	350	131	13,200 ^{④⑩}	4.9	..
0.3	152	66	5,000	2.2	1,000
0.1	152	115	7,103	5.4	16
0.03	..	..	..	..	..

国 家 (地区)	估 计 年 份	森 林 与 其 它 林 地 面 积				郁闭林
		合 计	郁 闭 林	疏 林 地	灌木地	覆盖率
		千 公 顷				%
爱尔兰	1971	255	255	..		4
意大利	1968	7,708	6,147	1,561		21
卢森堡	1965	83	81	2		31
荷兰	1964—68	328	276	52		8
挪威	1964—71	8,907	8,319	588		27
波兰	1967	8,264	6,852	..		27
葡萄牙	1966—71	3,641	2,941	700		34
罗马尼亚	1967	6,229	6,219	10		27
西班牙	1971	27,477	14,263 ⁽²⁰⁾	13,214		29
瑞典	1953—62	27,301	23,419	3,882		57
瑞士	1952—65	981	960	21		24
英国	1968—71	1,908	1,573	335		
南斯拉夫	1961	8,688	7,366	1,322		30
苏联	1966	914,900	765,400	149,500		36
塞浦路斯	1967	175	95	..		10
以色列	1972	107	85	22		4
土耳其	1968	18,235	7,048 ⁽²¹⁾	11,187		9
澳大利亚	1970	137,748	42,600 ^d	99,808		5.6 ^d
新西兰	1968	8,499	6,900 ^d	2,307		26 ^d
加拿大	1968	322,281	322,281 ⁽²²⁾	..		35
美国	1968	308,185	..	..		(34)
日本	1969	25,274	25,267	7		68
南非	1970	4,089	1,256	2,833		3
阿富汗	1970	700	190	300	210	0.3
伊朗	1958	..	3,000	1,000	..	1.8
伊拉克	1966	1,500	20	880	..	—
约旦	1964—65	122	36	..	..	0.4
科威特	1967	5	..	..	..	—
黎巴嫩	1966	135	70 ⁽²³⁾	65	..	1
叙利亚	..	470	40	(30)	..	0.3

(续)

每人平均 郁闭林面积	森 林 蓄 积 量		森 林 生 长 量		枯 损 量
	总蓄积量	单位蓄积量	总生长量	单位生长量	千立方米
	百万立方米	米 ³ /公顷	千立方米	米 ³ /公顷	
0.09	11	43	707	3.2	—
0.1	371	60	12,840	2.1	152
0.2	12	148	260	3.2	3
0.02	20	80	1,200	4.8	—
2.2	513	62	15,576	1.9	313
0.3	829	101	22,660	2.8	—
0.3	174	55	8,831	2.8	..
0.3	1,142	187	26,312	4.3	..
0.4	357	25	17,444	1.2	520
3.0	2,158	92	77,600	3.3	3,000
0.2	240	251	4,500	4.7	50
0.03	123	79	7,007	4.5	300
0.4	913	130	22,689	3.2	252
3.3	73,250	106	844,000 ⁽⁴⁰⁾	1.2	..
0.1	3.4 ⁽³⁹⁾	20	63 ⁽³⁹⁾	0.5	3
0.03	2	39	110	2.5	2
0.2	659	97	16,217	0.9	35
3.4 ^d	1,239 ^d	39 ^d	21,940	0.6	4,160
2.4 ^d	272 ^d	52 ^d	8,638 ⁽⁴⁰⁾	15.3	992
15.5	17,811	99	304,000 ⁽⁴⁰⁾	1.5 ⁽⁴⁰⁾	..
1.5	18,261	88	647,064	3.1	156,801
0.25	1,850	76	76,500 ⁽⁴⁰⁾	3.1 ⁽⁴⁰⁾	..
0.06	110	97	13,876	(12.2)	—
0.01	30	80	..	..	..
0.1	380 ⁽⁴¹⁾	240 ⁽⁴¹⁾	..	..	..
—	..	..	..	..	..
0.02	0.87	24	..	..	..
—	..	..	..	..	..
0.03	..	..	..	..	..
0.01	..	40	..	..	..

国 家 (地区)	估 计 年 份	森 林 与 其 它 林 地 面 积				郁闭林
		合 计	郁 闭 林	疏 林 地	灌木地	覆盖率
		千 公 顷				%
孟 加 拉 ^d	1970	..	1,200	..	..	8.5
不 丹 ^d	1970	..	3,000	..	..	63.9
文 莱 ^d	1970	..	400	..	..	66.6
緬 甸 ^d	1970	..	39,000	..	..	57.6
印 度 ^d	1970	..	57,000	..	..	17.4
印度尼西亚 ^d	1970	..	85,000	..	..	44.6
柬 埔 寨 ^d	1970	..	11,000	..	..	82.2
朝 鲜 ^d	1970	..	8,000	..	..	69
附: 南朝鲜	1969	6,685	(6,500)		2	66.4
老 挝 ^d	1970	..	1,300	..	..	54.9
马 来 西 亚 ^d	1970	..	23,500	..	..	71
蒙 古 ^d	1970	..	25,000	..	..	(10)
尼 泊 尔 ^d	1970	..	4,400	..	..	31.2
巴 基 斯 坦 ^d	1970	..	2,600	..	..	3.2
菲 律 宾 ^d	1970	..	15,900	..	..	53
斯 里 兰 卡 ^d	1970	..	2,400	..	..	36.4
泰 国 ^d	1970	..	24,500	..	..	47.6
越 南 ^d	1970	..	11,400	..	..	..
太平洋地区						
斐 济 ^d	1970	..	500	..	..	27.7
新喀里多尼亚 ^d	1970	..	300	..	..	18.0
新赫布里群岛 ^d	1970	..	1,000	..	..	71.4
巴布亚新几内亚 ^d	1970	..	36,000	..	..	78.3
索罗门群岛 ^d	1970	..	900	..	..	31.1

资料来源:

- a 除注明者外,均来自瑞典皇家林学院出版“世界森林资源:七十年代初期世界森林资源评论”(World forest resources,Review of the world forest resources in the early 1970, s)一书,1974年;
- b FAO出版“1963年世界森林资源清查”(World Forest Inventory),