

国外林业资料

林业部
林业科学研究院情报资料室
一九七一年七月

国外林业资料

(内部资料 注意保存)

农 林 部

农林科学院情报资料室

1971 年 7 月

編 者 說 明

我们伟大领袖毛主席亲自发动和领导的无产阶级文化大革命以极其宏伟的力量，推动了我国工农业生产和科学技术的迅猛发展。形势一片大好。

当前，林业战线广大工人和贫下中农，高举毛泽东思想伟大红旗，坚持无产阶级政治挂帅，在毛主席“独立自主、自力更生”、“打破洋框框，走自己工业发展道路”和“备战、备荒、为人民”等伟大方针的指引下，坚决响应毛主席“绿化祖国”的伟大号召，大江南北捷报传，万里山河换新貌，在全国范围内，掀起了林业赶超国内外先进水平的新高潮。

为了便于各级领导同志了解世界主要林业国家有关林业生产情况，我们编写了这本《国

外林业资料》，供参考。由于我们对毛主席著作学习得不好，水平有限，时间仓促，缺点错误在所难免，请予批评指正。

1971年7月

毛主席语录

我们不能走世界各国技术发展的老路，跟在别人后面一步一步地爬行。我们必须打破常规，尽量采用先进技术，在一个不太长的历史时期内，把我国建设成为一个社会主义的现代化的强国。

自力更生，艰苦奋斗，破除迷信，解放思想。

毛主席语录

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

敌人一天天烂下去，我们一天天好起来。

全世界人民团结起来，打败美国侵略者及其一切走狗！

目 录

前言——六十年代国外林业概述·····	3
一、苏联、美国、加拿大、日本、瑞典、巴西、 意大利、英国等八国林业现状	
(一) 苏联林业·····	11
(二) 美国林业·····	21
(三) 加拿大林业·····	32
(四) 日本林业·····	45
(五) 瑞典林业·····	61
(六) 巴西林业·····	74
(七) 意大利林业·····	81
(八) 英国林业·····	93
二、国外林业现状和发展趋势简介	
(一) 营林·····	103
(二) 木材采运机械·····	111
(三) 制材工业·····	119

(四) 胶合板工业·····	125
(五) 纤维板工业·····	132
(六) 刨花板工业·····	140
(七) 林产化学工业·····	146
松香·····	146
栲胶·····	150
纸浆·····	154
(八) 木材综合利用·····	159

三、国外林业统计

(一) 森林资源

1. 世界几个主要林业国家土地分表·····	170
2. 世界几个主要林业国家森林资源·····	172
3. 美国森林资源·····	176
4. 加拿大森林资源·····	177
5. 日本森林资源现状·····	178
6. 世界几个主要林业国家 未来造林面积预测·····	180
7. 苏联人工造林与天然更新的变化·····	182
8. 1966—1970年苏联造林面积·····	182

9. 日本森林更新和造林面积的变化···183

(二) 产量

1. 世界几个主要林业国家木材采伐量·186

2. 苏、美、巴、加、瑞、日等六国

木材采伐量曲线图·····189

3. 世界几个主要林业国家

木材采伐量 (针叶) ·····190

4. 世界几个主要林业国家

木材采伐量 (阔叶) ·····193

5. 世界几个主要林业国家

工业用材采伐量·····196

6. 世界几个主要林业国家

纸浆材采伐量 (针叶) ·····200

7. 世界几个主要林业国家

纸浆材采伐量 (阔叶) ·····202

8. 世界几个主要林业国家矿柱采伐量·204

9. 世界几个主要林业国家

薪炭材采伐量·····206

10. 1960和1968年世界几个主要林业

国家薪炭材采伐量及薪炭材在 木材采伐量中的比重·····	208
11. 1968年苏、美、巴、加、瑞、日等六国 工业用材及薪炭材在木材总采伐 量中的比重图·····	209
12. 世界锯材、木质板、木浆、 纸和纸板产量·····	210
13. 世界几个主要林业国家锯材产量···	212
14. 世界几个主要林业国家枕木产量···	214
15. 世界几个主要林业国家 胶合板产量·····	216
16. 世界几个主要林业国家 刨花板产量·····	218
17. 世界几个主要林业国家 纤维板产量·····	220
18. 世界几个主要林业国家木浆产量···	222
19. 世界几个主要林业国家 纸和纸板产量·····	224
20. 世界几个主要林业国家	

厚纸板产量·····	226
21. 世界几个主要林业国家松香产量···	228
22. 1960—1968年美国松香产量·····	230
23. 1960—1968年美国	
各类松香产量变化图·····	231
24. 世界林产品总产值·····	232
(三) 消费量	
1. 世界几个主要林业国家	
木材采伐量和消费量·····	234
2. 世界几个主要林业国家	
人平均木材消费量·····	236
3. 世界几个主要林业国家	
纸浆材消费量·····	237
4. 世界几个主要林业国家锯材消费量·	239
5. 世界几个主要林业国家	
人平均锯材消费量·····	240
6. 世界几个主要林业国家	
胶合板消费量·····	241
7. 世界几个主要林业国家	

刨花板消费量·····	242
8. 世界几个主要林业国家	
纤维板消费量·····	244
9. 世界几个主要林业国家	
人平均人造板消费量·····	245
10. 世界几个主要林业国家	
纸和纸板消费量·····	246
11. 美国木材采伐量、纯进口量	
及消费量的变化·····	248
12. 日本木材消费量·····	252
13. 苏联木材生产与消费关系图·····	254
14. 美国木材生产与消费关系图·····	254
15. 加大拿木材生产与消费关系图·····	255
16. 瑞典木材生产与消费关系图·····	255
17. 日本木材生产与消费关系图·····	256
(四) 设备与生产能力	
1. 世界几个主要林业国家	
木材加工厂数·····	258
2. 日本胶合板厂数·····	259

3. 世界几个主要林业国家	
刨花板厂数 (木质和非木质)·····	260
4. 世界几个主要林业国家	
纤维板厂数·····	262
5. 世界几个主要林业国家纸和纸	
板厂数·····	264
6. 苏联森工企业现有采运机械台数···	265
7. 日本伐木、集材机械数量·····	266
8. 日本各种带锯机的变化·····	267
9. 加拿大集材、锯材机械数量·····	268
10. 世界几个主要林业国家	
单板年生产能力·····	269
11. 世界几个主要林业国家	
胶合板年生产能力·····	270
12. 世界几个主要林业国家	
刨花板年生产能力·····	271
13. 世界几个主要林业国家	
纤维板年生产能力·····	272
(五) 技术经济指标	

1. 世界几个主要林业国家	
木材综合利用情况·····	274
2. 欧洲木材加工剩余物的	
数量和利用量·····	276
3. 世界几个主要林业国家用于纸浆	
生产的木材剩余物的利用情况···	278
4. 世界几个主要林业国家	
木材采运劳动生产率·····	280
5. 瑞典木材采运劳动生产率	
和劳动消耗·····	281
6. 苏联木材采运劳动生产率·····	282
7. 苏联木材采运机械化比重·····	283
8. 日本林业机械化水平·····	284
9. 世界一些国家的林道密度·····	284
10. 日本林道的变化·····	286
11. 苏联运材方式的变化·····	287
12. 芬兰运材方式的变化·····	287
13. 瑞典运材方式·····	287
14. 苏联运材方法的变化·····	288

15. 瑞典集材方法的变化·····	288
--------------------	-----

(六) 职工人数

1. 世界几个主要林业国家

林业职工人数·····	290
-------------	-----

2. 日本林业职工人数·····	291
------------------	-----

3. 瑞典木材加工工业主要部门

职工人数·····	292
-----------	-----

4. 1965年加拿大森林工业职工人数···	292
------------------------	-----

(七) 贸易

1. 1968年世界几个主要林业国家

林产品进口量·····	294
-------------	-----

2. 1968年世界几个主要林业国家

林产品出口量·····	298
-------------	-----

3. 世界几个主要林业国家

原木进出口量·····	302
-------------	-----

4. 1968年世界几个主要林业国家

原木出口量·····	304
------------	-----

5. 1968年世界几个主要林业国家

原木进口量·····	306
------------	-----

6. 世界几个主要林业国家	
矿柱材出口量.....	308
7. 世界几个主要林业国家	
矿柱材进口量.....	310
8. 世界几个主要林业国家	
纸浆材出口量 (阔叶).....	312
9. 世界几个主要林业国家	
纸浆材进口量 (阔叶).....	313
10. 世界几个主要林业国家	
纸浆材出口量 (针叶).....	314
11. 世界几个主要林业国家	
纸浆材进口量 (针叶).....	315
12. 世界几个主要林业国家	
薪炭材进出口量.....	316
13. 世界几个主要林业国家	
锯材出口量.....	318
14. 世界几个主要林业国家	
锯材进口量.....	320
15. 世界几个主要林业国家	

枕木进出口量·····	322
16. 世界几个主要林业国家	
单板进出口量·····	324
17. 世界几个主要林业国家	
胶合板进出口量·····	326
18. 世界几个主要林业国家	
纤维板进出口量·····	328
19. 世界几个主要林业国家	
刨花板进出口量·····	330
20. 世界几个主要林业国家	
机械木浆进出口量·····	332
21. 世界几个主要林业国家化学木浆	
进出口量(包括半化学木浆)·····	334
22. 日本松香进口量·····	336
23. 西德松香进口量·····	337
24. 日本进口材情况图·····	338

附表：度量衡及货币换算表

一、度量衡换算表·····	341
(一) 度量衡总表·····	341