

绝密

湘西土家族苗族自治州 森林资源资料汇编

湘西土家族苗族自治州革命委员会林业局编

一九七七年

绝 密

湘西土家族苗族自治州 森林资源资料汇编

湘西土家族苗族自治州革命委员会林业局编

一九七六年十二月

毛主席语录

绿化祖国。

转引自一九六九年十二月十日《人民日报》

实行大地园林化。

转引自一九五九年三月二十七日《人民日报》

必须“以粮为纲”，同时积极发展各种经济作物；在发展农业的同时，必须发展林业、牧业、副业、渔业，做到五业并举，全面发展。

转引自一九六〇年八月二日《人民日报》

农、林、牧三者互相依赖，缺一不可，要把三者放在同等地位。

转引自一九六六年二月六日《人民日报》

森林的培养，畜产的增殖，也是农业的重要部分。

《我们的经济政策》

一切能够植树造林的地方都要努力植树造林，逐步绿化我们的国家，美化我国人民劳动、工作、学习和生活的环境。

转引自一九六六年二月六日《人民日报》

要努力发展粮、棉、油、麻、丝、茶、糖、菜、烟、果、药、杂等十二项生产，要实行农、林、牧、副、渔五业并举的方针。

转引自一九六〇年四月一日《人民日报》

林业要计算复盖面积，算出各省、各专区、各县的复盖面积比例，作出森林复盖面积规划。

《工作方法六十条草案》一九五八年一月三十一日

前 言

为了进一步落实毛主席“绿化祖国”的伟大号召和“林业要计算复盖面积，算出各省、各专区、各县的复盖面积比例，作出森林复盖面积规划”的指示。为了深入开展“农业学大寨”普及大寨县的群众运动，使各级领导和有关部门便于查考我州森林资源情况，编制林业规划，开发山区建设，加速山区绿化，实行山、水、田、林、路综合治理提供依据。根据中央农林部（73）农林（林）字第2号文件通知，一九七三年十二月全国林业调查工作会议规定在“四五”期间迅速完成国家森林资源清查工作的布署。在州委的领导下，各县分别成立了森林资源清查领导小组，组织森林资源清查专业队伍。于一九七五年六月至一九七六年六月完成了全州的森林资源清查工作。

这次森林资源清查方法和要求，系参照《全国林业调查规划主要技术规定》和《湖南省森林资源清查技术规定》的原则，结合我州具体情况拟定《湘西土家族苗族自治州森林资源调查操作

细则》做为全州技术操作的统一依据。全州利用国测1/5万地形图放大为1/2.5万地形图，以公社（国营林场）或相当于公社一级为资源统计落实单位，进行现地区划调绘，采取森林分层抽样调查或小班区划调查，随机布设样点、样地测树，在数理统计原理的基础上，按各县一九七六年编制的《一元立木材积表》计算蓄积，其蓄积量精度不低于85%，县不低于90%，（可靠性指标95%），其面积按精度控制要求计算。

各县森林资源调查成果是经过各县县委审查同意上报州、省的，由州林业调查队负责加以汇总，并报州革委审查批准汇编成《湘西土家族苗族自治州森林资源资料汇编》。

湘西土家族苗族自治州革命委员会林业局

一九七六年十二月

目 录

湘西自治州按行政区划

各类土地面积统计表 (一)	2 — 3
林分蓄积量统计表 (二)	4 — 5
用材林, 中、成熟林龄组组成树种蓄积统计表 (三)	6 — 7
建国后人工林及未成林造林地面积统计表 (四)	8 — 9
建国后人工林蓄积统计表 (五)	10 — 11
经济林面积统计表 (六)	12 — 13
用材林, 中、成熟林龄组组成树种各径级组蓄积分布表 (七)	14 — 15
湘西自治州森林调查平均因子表 (八)	16
湘西自治州国营林场森林资源统计表	18 — 29

湘西自治州各县森林资源统计表

龙山县.....	30—89
大庸县.....	90—149
桑植县.....	150—221
永顺县.....	222—281
保靖县.....	282—317
泸溪县.....	318—353
花垣县.....	354—389
凤凰县.....	390—437
古丈县.....	438—461
吉首县.....	462—485

湘西自治州
森林资源统计表

各 类 土 地 面 积

统计单位	总面积	森复 被 林率	林 业												
			林地 业合 用计	有合 林 地计	有 材 林										
					合计	幼 龄 林					中 龄 林				
						计	杉木	马尾松	阔叶树	柏木	计	杉木	马尾松	阔叶树	
全州总计	32022691	35.0	24151363	8053097	3891098	2291526	715357	1210561	212621	152987	1119457	2207195	598391	259368	
龙 山	4693305	34.0	3688995	1278690	515175	390375	61545	288435	34200	6195	98325	19500	52455	25995	
大 庸	3515960	44.4	2619164	1070745	652347	516563	296003	111309	108921	330	90385	42589	13319	34477	
桑 植	5289510	30.0	3745740	918567	591192	199767	75882	106380	9795	7710	229785	19815	130815	77550	
永 顺	5721930	35.95	4783434	1357185	441960	199290	55560	122355	6540	14835	153255	21495	92835	28620	
保 靖	2628495	40.2	1805831	806278	347896	193588	69393	83698	4798	35699	124851	34978	71877	7308	
泸 溪	2345290	38.7	1876305	785075	388574	308166	24760	254301	11848	17257	68840	12673	53807	1998	
花 垣	1663035	28.88	1036207	467704	249159	174245	28934	67302	15272	62737	64248	12903	39575	355	
凤 凰	2635661	21.8	1770967	357295	152537	129437	39305	84293	691	5148	16822	7094	9382	293	
古 丈	1946180	56.0	1621290	763764	429438	87211	42925	38277	2933	3076	246597	43598	116337	81393	
吉 首	1583266	22.0	1203430	247794	122820	92884	21050	54211	17623	—	26349	5984	18989	1376	

注：森林复盖率系有林地面积+灌木林面积/总面积。

统计 表 (一)

单位: 市亩

用地														非用 林 业地	
地						经济 林	竹 林		薪炭 林	特用 林	疏 林 地	灌 木 林	未造 成林 地		荒迹 山地
林							毛 竹	小径竹							
柏 木	成 熟 林														
计	杉 木	马尾松	阔叶树	柏 木											
40979	480115	95957	165219	217416	1523	3897661	22260	156333	82097	3648	766569	3159293	162838	12009566	7871328
375	26475	6945	13185	6285	60	710340	2730	50295	—	150	104985	318630	23400	1963290	1004310
—	45399	12500	4912	27987	—	350278	7057	—	60893	170	77906	485974	37611	946928	896796
1605	161640	5565	44730	111300	45	311235	1380	2655	11745	360	147225	670815	9024	2000109	1543770
10305	89415	28245	22755	37830	585	865695	6150	43380	—	—	152715	700710	3600	2569224	938556
10688	29457	17274	10235	1907	41	455997	1543	103	—	739	48290	196060	8303	746900	822664
362	11568	377	10675	516	—	385301	179	30	9062	1929	32175	123438	14902	920715	468985
11325	10666	1400	8545	—	721	197530	582	20433	—	—	72688	12507	30478	452830	626828
53	6278	132	5870	276	—	202456	1511	312	397	82	19313	216084	20480	1157795	864694
6266	95690	23228	41486	30845	71	294329	864	39125	—	8	90958	318958	1889	445721	324890
—	3587	291	2826	470	—	124500	264	—	—	210	20314	116117	13151	806054	379836

林 分 蓄 积 量

统 计 单 位	活 立 木 蓄 积	用 材									
		合 计					幼 龄 林				
		计	杉木	马尾松	阔叶树	柏木	计	杉木	马尾松	阔叶树	柏木
全州总计	15008483	10801307	1568213	6448283	2491022	293789	3605772	256618	2977833	229477	141844
龙 山	1922922	1374507	115741	1034243	213983	10540	834983	36932	715358	73857	8838
大 庸	1320978	992488	335550	299061	357442	435	348326	62779	215713	69399	435
桑 植	2495353	1851351	85337	844876	910419	10719	243201	19533	198118	19889	5661
永 顺	3558081	2281927	378910	1372038	430607	100372	725343	32645	637182	17341	38175
保 靖	1045927	841022	180694	535963	44419	79946	285043	31556	203891	3167	46429
泸 溪	848981	709543	43607	639878	15868	10190	441152	4568	419146	8499	8939
花 垣	377984	232022	28177	160237	6135	37473	93457	4897	61652	5288	21620
凤 凰	514505	329732	53053	271304	3611	1764	237646	26518	208728	772	1628
古 丈	2521710	1931093	316831	1091335	480577	42350	265928	29525	216798	9486	10119
吉 首	402042	257622	30313	199348	27961	—	130693	7665	101249	21779	—

注：1.活立木蓄积包括用材林蓄积、疏林、散生木。2.蓄积包括天然林、人工林。
3.各龄组蓄积按优势树种统计。

统计 表 (二)

单位: 立方米、百株

林										疏 林	散 生 木	枯 立 木	毛 株 竹 数
中 龄 林					成 熟 林								
计	杉木	马尾松	阔叶树	柏木	计	杉木	马尾松	阔叶树	柏木				
4604125	803965	2667393	985083	147684	2591410	507630	803057	1276462	4261	2654895	1552281	8249	38716
416105	57508	249477	107556	1564	123419	21301	69410	32570	138	374759	173656	—	10631
379813	191440	58338	130035	—	264349	81331	25010	158008	—	251002	77488	—	7809
782927	53360	487413	237204	4950	825223	12444	159345	653326	108	514202	129800	8229	1839
923416	125283	579253	158754	60126	633168	220982	155603	254512	2071	738617	537537	—	8332
451549	100743	288505	30879	33422	104430	48395	45567	10373	95	112196	92709	—	569
215414	36987	172045	5131	1251	52977	2052	48687	2238	—	79701	59737	—	2631
113471	20323	78065	847	14236	25094	2957	20520	—	1617	91834	54128	—	70
63562	25850	36325	1251	136	28524	685	26251	1588	—	69814	114959	20	6652
1149161	171399	635721	310042	31999	516004	115907	238816	161049	232	362560	228057	—	130
108707	21072	84251	3384	—	18222	1576	13848	2798	—	60210	84210	—	53

用材林、中、成熟林龄组组成

统计单位 优势树种 组成树种	合 计					杉 木					马 尾		
	计	杉木	马尾松	阔叶树	柏木	计	杉木	马尾松	阔叶树	柏木	计	杉木	马尾松
全州总计	7195535	1711830	3182130	2123356	178219	1311595	1006133	192536	110654	2272	3470450	489025	2781156
龙 山	539524	130797	269815	136362	2550	78809	64915	11303	2560	31	318887	55981	243826
大 庸	644162	243186	98645	302331	—	272771	228976	16183	27612	—	83348	5325	72701
桑 植	1608150	204410	604244	793036	6460	65804	58018	6936	843	7	646758	80432	542234
永 顺	1556584	412363	654965	412967	76289	346265	239361	40611	65741	552	734856	99635	577103
保 靖	555979	152413	317167	50143	36256	149138	112083	35223	1385	447	332072	37787	272469
泸 溪	268391	52253	207741	8161	236	39039	31602	7434	3	—	220732	20210	198476
花 垣	138565	31848	85420	3132	18165	23280	16908	5722	566	84	98585	14216	73365
凤 凰	92086	27688	56200	7964	234	26535	22397	3880	228	30	62578	5129	51926
古 丈	1665165	415206	810133	401797	38029	287306	212887	61785	11513	1121	874537	147918	675980
吉 首	126929	41666	77800	7463	—	22648	18986	3459	203	—	98099	22392	73096

树种蓄积统计表 (三)

单位: 立方米

松		阔 叶 树					柏 木				
阔叶树	柏木	计	杉 木	马尾松	阔叶树	柏木	计	杉 木	马尾松	阔叶树	柏木
136904	63365	2261545	211328	174293	1875181	743	151945	5344	34145	617	111839
18200	880	140126	9881	14643	115602	—	1702	20	43	—	1639
5322		288043	8885	9761	269397	—	—	—	—	—	—
21674	2418	890530	65899	54068	770350	213	5058	61	1006	169	3822
29449	28669	413266	71997	23734	317500	35	62197	1370	13517	277	47033
11371	10445	41252	1371	2429	37262	190	33517	1172	7046	125	25174
1904	142	7369	73	1038	6254	4	1251	368	793	—	90
2215	8789	847	204	338	305	—	15853	520	5995	46	9292
5415	106	2839	153	365	2321	—	136	9	29	—	98
38743	11916	471091	52577	66672	351541	301	32231	1824	5716	—	24691
2611	—	6182	288	1245	4649	—	—	—	—	—	—

建国后人工林及未成林

统 单 计 位	人 工								
	合 计	用 材							
		小 计	幼 龄 林					中	
			计	杉 木	尾松	阔叶树	柏 木	计	杉 木
全州总计	2447349	854923	801814	622373	70677	47441	61323	51775	39802
龙 山	514561	80310	73095	52065	14880	5250	900	6645	5700
大 庸	590416	346763	331989	274824	20165	36670	330	14774	14709
桑 植	158156	70961	67631	62796	2550	210	2075	3315	3135
永 顺	323940	55185	52905	45885	1035	705	5280	2280	1590
保 靖	348442	107362	97876	55172	7190	2657	32857	9004	3329
泸 溪	166685	31189	27245	16243	3844	177	6981	3923	3923
花 垣	45696	38975	37052	21832	8131	1067	6022	1719	573
凤 凰	77179	46898	45133	33618	7137	334	4044	1743	1268
古 丈	158657	49771	43764	39660	1114	156	2834	6007	3524
吉 首	63617	27509	25124	20278	4631	215	—	2365	2051

造林地面积统计表 (四)

单位: 市亩

林											未造成林地
林								经济林	竹林	种子园	
龄	林	成			熟林						
马尾松	阔叶树	柏木	计	杉木	马尾松	阔叶树	柏木				
2788	800	8385	1334	1334				1582805	9451	170	162838
165	720	60	570	570				434251	—		23400
38	27	—	—	—				240652	2831	170	37611
135	—	45	15	15				86310	885		9024
315	—	375	—	—				266835	1920		3600
68	—	5607	482	482				239606	1474		8303
—	—	—	21	21				135348	148		14902
1112	—	34	204	204				6139	582		30478
399	53	23	22	22				29798	483		20480
242	—	2241	—	—				108022	864		1889
314	—	—	20	20				35844	264		13151