

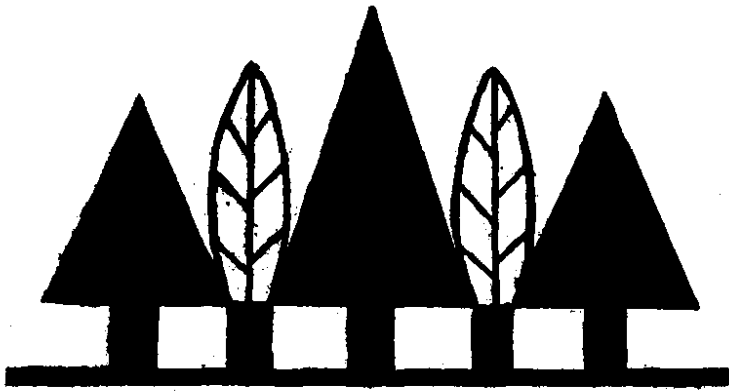
湖北  
鹤峰县林业志



鹤峰县林业局

一九八八·三

湖北  
鹤峰县林业志



鹤峰县林业局

一九八八·三

## 《鹤峰县林业志》编纂组人员名单

编写组负责人：向佐浩 郑棠邦

执 笔：丁周福

材 料 收 集：丁周福 黄学君 杨仁桃

校 对：黄学君

承 印 单 位：鹤峰县国营民族印刷厂

承 印 日 期： 1 9 8 9 年 3 月

承 印 数 量： 3 0 0 本

# 前 言

鹤峰县属鄂西南山地，基本是八山一水一分田。境内群峰叠障，沟壑纵横；植物繁茂，禽畜栖生，动植物资源丰富，山是优势，林也是优势。历代土家、苗汉人民靠砍畚开荒种粮，靠木材、茶叶、药材用钱。“虽遇歉岁，野菜葛蕨也能代粮，可无大虚”。全县人平耕地2亩，林业用地17亩，其中有地5.5亩，活立木蓄积16.6立方米。由此可见林业在我县国民经济中的地位。

鹤峰史前森林密布，自清代改土归流后，鼓励人民入山开垦，森林进入破坏阶段。民国时期，虽有《森林法》颁布，也是鞭长莫及。解放后鹤峰森林从此进入了利用阶段。党和政府重视林业，在利用的同时狠抓了林业的建设，随着社会主义建设的发展，鹤峰林业已向开发利用阶段迈进。

《林业志》是对森林的演变和有关林业建设事业的记载。供人们对林业事业的历史及发展过程的了解。可以缅怀过去，启迪后代，吸取教训，扬长避短，砥砺前行。

《鹤峰县林业志》是在鹤峰县史志编纂委员会和林业局党总支的关怀下编写出版的。由于历史的原因资料不齐，对建国前的情况只写了梗概。重点是建国后的林事活动，全书分概述篇、营林篇、森林保护篇、森工篇和大事记等五大部分。编写中承蒙县档案馆及提供资料的同志们热情帮助，在此表示衷心感谢。因编者水平有限，资料整理分析欠佳，文字拙劣，敬请读者批评。

丁周福

一九八六年六月

# 目 录

## 概 述 篇

第 一 章	机构设置	1
第一节	民国时期林业机构沿革	1
第二节	建国后林业机构的设置及演变	1
第 二 章	自然地理环境	5
第一节	地理位置	5
第二节	行政区划及社会经济条件	5
第三节	自然条件	6
第四节	林业自然分区	14
第 三 章	森林资源	18
第一节	建国前的鹤峰森林	18
第二节	建国后森林资源的演变及现状	19
第 四 章	山林权属	24
第一节	私有山林	24
第二节	集体山林	24
第三节	国有山林	26
第 五 章	林业方针政策的实施	27
第一节	民国时期的林政	27
第二节	建国后林业方针的实施	27
第三节	林业资金使用情况	32



## 营 林 篇

第 六 章	天然林	35
第一节	天然林的分布	35
第二节	树木种类	35
第三节	林业勘测设计	39
第四节	木林子自然保护区	45
第 七 章	人工林	55
第一节	林木种子经营	55
第二节	育 苗	58
第三节	造 林	62
第 八 章	国营林场	79
第一节	建国前后国营林场简介	79
第二节	国营林场发展情况	80
第 九 章	社队集体林场	93
第一节	社队林场的发展	93
第二节	社队林场经营管理	97
第三节	典型林场材料选	101

## 森 林 保 护 篇

第 十 章	森林火灾	107
第一节	火 灾	107
第二节	乱砍滥伐和毁林开荒	108
第三节	森林病虫害	112
第 十 一 章	森林灾害防治	116
第一节	历年森林保护组织机构沿革	116

第二节	森林火灾防治	118
-----	--------	-----

## 森 工 篇

第十二章	木材生产	123
第一节	建国前的木材生产	123
第二节	生产组织形式及管理	128
第三节	计划、销售情况	131
第四节	木材运输	133
第十三章	木材加工	136
第一节	简述	136
第二节	木制品加工	136
第三节	人造板厂	137
第十四章	森工基本建设	139
第一节	河道建设	141
第二节	林区公路建设	143
第十五章	森林付产物	144
第一节	资源现状	145
第二节	几种主要经济林木产品	146
第十六章	历年大记事	153
	民国大事记	153
	建国后林业大事记	154
附：	鹤峰县林业系统组织机构的建立和演变	173

# 概 述 篇

## 第一章 机 构 设 置

### 第一节 民国时期林业机构沿革

民国时期的农、林事宜属建设科。民国二十九年（一九四〇年）成立县农业指导处，总员四人，在水寨开办合作苗圃十亩，培育油桐、吃茶。民国三十二年（一九四三年）县农业指导处撤销，改水寨合作苗圃为农林场，陈立彬代场长。以后担任场长的有向仕丹、徐怀仁、孙东振。民国三十六年（一九四七年）元月，因财政困难经省政府批准免设农林场。农、林业务并由建设科办理。

### 第二节 建国后林业机构的设置及演变

一九五〇年六月十八日，县人民政府设立农林科，有干部三人管理农林事宜，筹建农林场。木材由贸易公司经营。

一九五二年土地政革结束，县农林科改为建设科，第一任副科长伍文华；恩施专署木料公司在江口设立了鹤峰收购组。

一九五三年四月，恩施专署木料公司鹤峰收购组改为湖北省森林工业局恩施分局鹤峰森工作业所。并在湖南设立了驻津市转运站；十月建设科派工作组四人，筹建走马茶场、林场，赎买关顶、杨柳池一带的荒山，招收工人开荒种茶、育苗。

一九五四年十二月成立林业科，副科长张仲甫，总员四人。下辖鹤峰国营走马坪苗圃（走马林场前身）。

一九五五年五月，鹤峰森工作业所由江口迁往城关镇胜利街30号



新寓。十一月改为“中国木材公司湖北省鹤峰县公司”，张仲甫兼经理；同时成立了城关、金鸡口、南渡江、江口等四个采购站。

一九五六年，根据省人委会关于建立区林业工作站的通知，我县建立了城关、下坪、江口等三个林业工作站。每站配备干部二人，并在老村乡成立了黄柏棚（湖坪）苗圃，工人五名。

一九五七年增设了中营林站；木材公司将四个采购站的山、水运工人集中成立了水运大队（集体）。

一九五八年，县林业科与县木材公司合并成立林业局，将集体性质的水运队改为全民性质，属林业局领导。各人民公社建立了林业工作站。并与特产局合办了龚家坪园林场。

一九五九年七月，为适应全县大办木材，经县委决定将朱家山的湖坪苗圃撤销改为朱家山木材综合厂（又称森林经营作业所）。以开发黄柏棚、朱家山的老林区。

一九六〇年九月，由于木材下河困难，同时在大办农业的形势下，县人委指示：“撤销木材厂，职工调往芹草坪药材场。”走马林场除保留原黄连坪分场改为黄连坪林场外，原走马林场在红罗一带地区的土地、苗木等各项财产全部划归走马茶场经营管理，龚家坪园林场交由特产局经营管理。

一九六二年在贯彻中央“调整、巩固、充实、提高”八字方针时，恢复了国营走马林场，建立了八峰山林场。

一九六三年，县委为加强对林业工作的领导，成立县林业领导小组，县长王存义兼组长，副组长李世德（县委委员、林业局长），成员有交通局长赵荣贵、农业局长史宗远、青年团县团委书记赵永章。

一九六五年以后，机构变动频繁。三月建立国营分水岭林场，八

月又改为国合造林的社队。

一九六九年县林业局分别改为林业服务站领导小组和森工服务站，并将津市转运站合并为水运大队。

一九七〇年四月，成立了农林局，并将津市转运站与水运大队分开恢复原建制。

一九七二年农林分开成立林业特产科。翌年三月改为林业科，科下并成立了木材公司。

一九七六年分别建立了国营木林子采育场和分水岭林场。

一九七八年林业科又改为林业局，并成立了局党总支，局长黄德芳兼总支书记，许永谦任副书记。同时并建立了鹤峰县林科所，设于分水岭林场内的杉园。

一九八二年为了改进水运大队的经营管理，撤销水运大队，将水运工人分配到各区林站，由区林站直接承运，减少了中转环节，从而降低了木材损失。

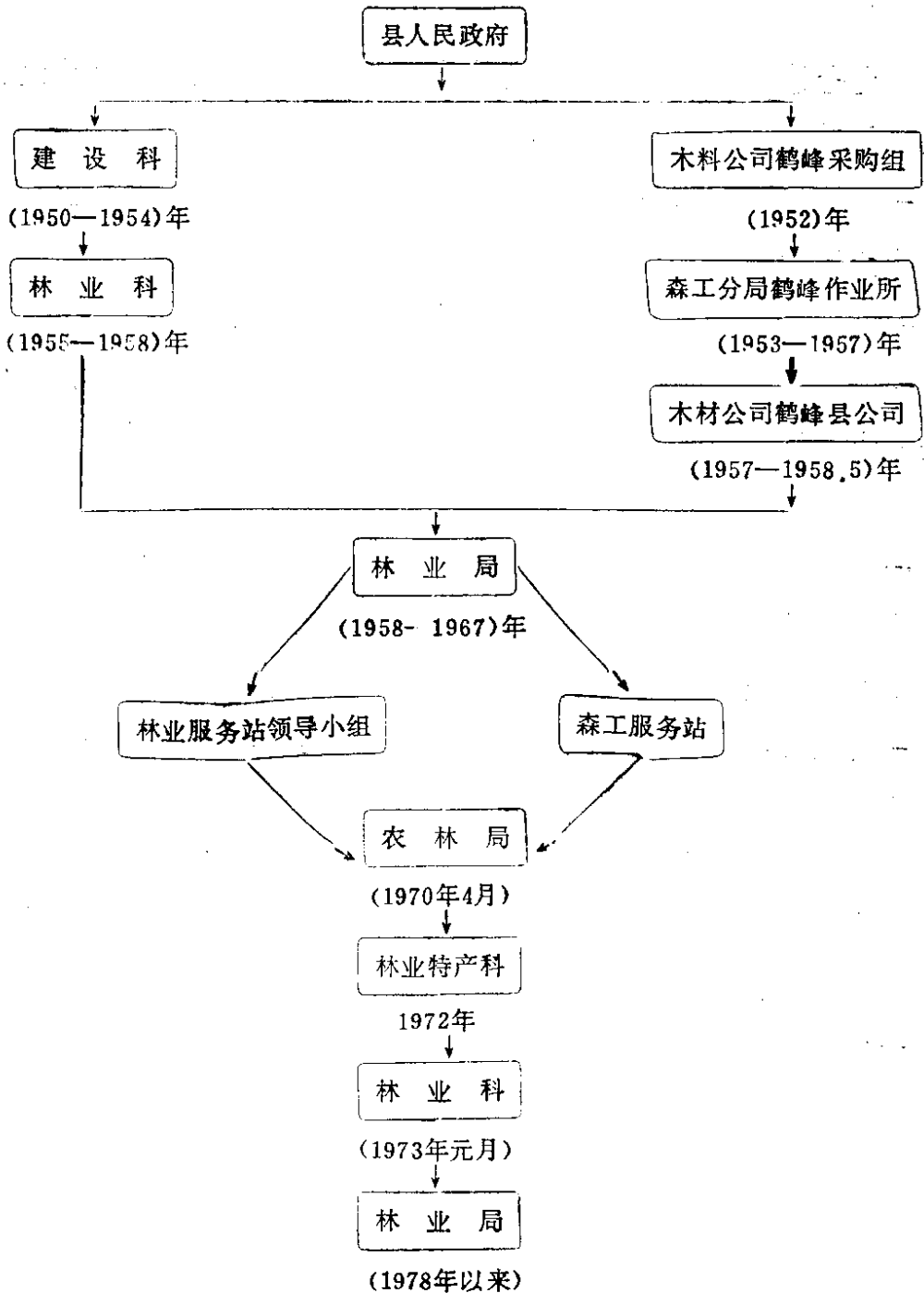
一九八三年经恩施专署批准建立木林子自然保护区。并筹建木材纤维板厂。

一九八四年四月，为搞活林业经济，实行机构改革，在木材公司的基础上成立了林工商公司，副局长向佐毫兼经理，即一套人员两块牌子、两本帐、利润返回。

一九八五年春，实行政企分家，林业局仅设办公室、计财股、政工股和林业公安派出所。将营林股改为营林投资公司；将林产工业股和木材公司合并改为林产品经销公司；将八峰山林场改为花木盆景公司；各林站及津市转运站改为木材经销分公司。其中一至二名营林干部作为林站，由分公司经理兼站长。同时并对部分区乡配备了一名林业

助理，主管营林生产和林政工作。

附：鹤峰县林业机构演变图



## 第二章 自然地理环境

### 第一节 地理位置

我县位于鄂西土家族、苗族自治州的东南,东经 $109^{\circ}46'$ — $110^{\circ}38'$ ;北纬 $29^{\circ}38'$ — $30^{\circ}14'$ 。东南抵湖南省的石门县,南邻桑植县;西与宣恩县、西北与恩施、建始毗连;北界巴东,东北接五峰县界。东西长48公里,南北长64公里,幅员2887平方公里。

### 第二节 行政区划及社会经济条件

按一九八五年统计全县行政区域划分为八个区一个县属镇,49个乡镇。计222个村;国营农、林、牧、特、养殖场、科研所共16个。全县计43405户,192161人。其中农业户42661户,174462人,劳动力75513人。分别占总数的98.3%和90.8%。

全县总面积4329525亩中,农耕地387718亩(农业综合区划数),占总面积的9%。其中水田53510亩,仅占耕地的13.8%。旱地334208亩。由于地形条件复杂,多为“挂坡”。全县耕地坡度 $5^{\circ}$ 以下的占26.2%; $5^{\circ}$ — $15^{\circ}$ 的占12.1%; $15^{\circ}$ — $25^{\circ}$ 占29%; $25^{\circ}$ 以上的占32.7%。主要作物有苞谷、洋芋、红薯、稻谷、小麦及豆类,产量低。一九四九年平均亩产147斤,一九六五年为175斤;一九七五年为176斤,一九八一年为374斤;一九八五年粮食总产达16159万斤,农业人平926斤。建国后党和政府积极扶助农业基本建设,生产条件大有改善,但由于生产条件差。耕作方式落后和自给性生产旧习的影响,农业经济收入还处于人平300元左右的水平。

### 第三节 自然条件

#### 一、地质地貌

鹤峰县地处云贵高原伸延的东缘部分，武陵山脉的石门支脉，地质属沉渍岩类，尤以碳酸盐岩类为主，约占百分之六十五点五。溶洞、天坑、地下河流密布；在燕山造山运动所形成的断褶构造和华夏式构造带的影响下，阶地间断发育，沟谷深切，山高坡陡；峰峦叠嶂，溪河纵横。低的地方有高山，高的地方有低谷；相对高差大，因而形成了千姿百态的溶岩地貌。大致构成了河谷山地、岩溶槽地和高原台地三个类型。其主要特点是：高差大、切割深、坡度陡。

全县海拔为195米（江口）—2095米（牛池），高差达1900米，平均1147.28米。按不同高度划分：海拔800米以下的低山768345亩；800—1200米的中山为1730038亩；1200—1500米的高山1107070亩；1500米的大高山为724072亩。分别占全县总面积的17.4%、39.96%、25.57%和16.72%。

地面坡度平均为24.1°。其中15°以下的缓坡地占18.32%；16°—25°的陡坡地占32.71%；26°—35°的急坡占34.5%；36°以上的挂坡占14.47%。

地面割切深度平均为784米，其中切割600米以下占总面积的32.7%，600—800米占16.2%，800—1000米占16.3%，1000—1200米占19.7%，1200—1400米占11.8%，1400米以上的占3.3%。

海拔高度、坡度和切割深度的不同，影响着光、热、水等气象因子的重新分配，形成不同的微域气候环境，有利于各种适生植物的生

长。

## 二、河 流

我县主要河流有两条。一是溇水河，发源于云蒙山南麓，从北流向东南经容美镇至江口出境，流入湖南的澧水注入洞庭湖。境内流程148公里，流域面积2394.35平方公里，是我县木材出口的主要河流。支流三十二条，流程大于三公里的溪河92条。二是咸盈河，又名支锁河，发源于芹草坪。流向从南往北，集支流三元河与湾潭河之水从金鸡口出境经巴东的桃符口注入清江，境内流程31.3公里。

全县河流能用于木材排运、洗把、放漂（赶羊）的里程达356.4公里。其中：中水位能放木排，枯水位能“洗把”的一类河流有两条，计112.6公里；中水位能“洗把”枯水位能“放漂”的二类河两条，计35.6公里；中水位仅能“放漂”枯水位不能作业的三类河24条，计208.2公里。

### 附：各类河流里程表

一类河：11.26公里		
河 名	起 止	里程(公里)
1、溇 水	城关——江口	99.2
2、南渡江	百顺桥——两河口	13.4
二类河：35.6公里		
河 名	起 止	里程(公里)
1、官庄河	枪杆坪 <sup>9.8</sup> 巴蕉河 <sup>11.9</sup> 鸡公洞	21.7
2、大典河	两河口 <sup>7.9</sup> 铁炉坪 <sup>6</sup> 江口	13.9

三类河：204.9公里

河 名	起 止	里程(公里)
1、官庄河	漫水坪——三叉口	2
2、官庄河	祝家 <sup>4.3</sup> 三叉口 <sup>11</sup> 枪杆坪	15.3
3、冷水溪	张家湾——鸡公洞	8.5
4、范家河	官屋火烧溪——溇水小河口	3.6
5、北佳河	白水沟 <sup>6.9</sup> 北佳坪 <sup>5.4</sup> 大河坪 <sup>6.3</sup> 两河口	18.6
6、成天河	青龙——茶园大河坪	3.6
7、庆重河	贺家村——成天河口	2.3
8、犀牛洞河	下楠木桥——芭蕉河	2.6
9、九峰桥小溪	黄 岩——九峰桥口	3.3
10、躲避峡溪	新 寨——燕子桥	4
11、溪坪小溪	汪家河——溪坪	6.7
12、寨脚河	两 河——留驾	8.2
13、胜利小河	簸箕山下——椒山溪	4
14、东洲河	喻家河坪——东洲口	5.8
15、下坪沟	龚家埡——城关	39.8
16、湾潭河	水牯洞 <sup>9.8</sup> 油榨河口 <sup>8.8</sup> 金鸡口	18.6
17、高桥河	曹家河——河口	5.7
18、叉连河	板庄下——鄢阳关河口	8
19、三元沟	三元——咸盈河口	4.8
20、咸盈河	大岩泡——湾潭河口	17.2
21、岳家河	许家台——金鸡口	4.4
22、竹枝河	牛路双渡桥——让口	6.5
23、隔子河	红 鱼——让口	11.6
24、大典河	周家院子——两河口	3.1



### 三、气候

县志载有“禾黍高低乱石间，高低收成不一般；高处要晴低要雨，天到山中做天难。”可见鹤峰气候之复杂。

我县位于中纬度，属亚热带季风气候，因四周高山环抱—北有鹰咀岩海拔2079米，东北有2136米的四方岩，东有1681米的万寺坪，南有1648米的朱家山及1815米的黄柏棚；西北高、东南低，有利于南方暖气流进入。受多样地貌类型及高差的影响，形成复杂的小气候环境。从低山到高山，依次属于中亚热带、湿润中亚热带、北亚热带与暖温带的山地气候。其主要特点是：雨热同期时令强，阴雨风雹灾害频繁，气候垂直差异大，低热中暖高湿寒。

各地带气温值

地带	年平均气温	极端气温		最冷月(十月)	最热月(七月)	≥10°C 积温	无霜期
		最低	最高	平均气温	平均气温		
低山	15.5°C	-10.1°C	47°C	4.6°C	25.8°C	4737°C	245天
二高山	12.2°C	-14.5°C	35°C	-0.7°C	23.2°C	3550°C	215
高山	9.8°C	-22°C	30.2°C	-1.4°C	20.7°C	2789°C	200

太阳辐射量在90千卡/厘米<sup>2</sup>左右。低山80千卡/厘米<sup>2</sup>，二高山90千卡/厘米<sup>2</sup>。其中生理辐射量：低山41千卡/厘米<sup>2</sup>，二高山为43千卡/厘米<sup>2</sup>，分别占辐射量的47.1%和47.8%。年平均日照数：低山1253小时，二高山1342小时，日照百分率分别为28—30%。总幅射以夏季最大—低山32.8千卡/厘米<sup>2</sup>，二高山32.4千卡/厘米<sup>2</sup>；春季次之，分别为22.9千卡/厘米<sup>2</sup>和23.2千卡/厘米<sup>2</sup>；冬季最小，为12.4千卡/厘米<sup>2</sup>和13.7千卡/厘米<sup>2</sup>。

年降雨量高山多于低山，西南部多于东北部。年平均降雨量，低山1701毫米，二高山1934毫米，高山1943毫米；最多的是朱家山为2213毫米，最少的是栗子坪为1336.9毫米。 $\geq 0.1$ 毫米的雨日低山为181天，二高山为187天；相对湿度低山为0.81、二高山为0.83；年蒸发量1023.1毫米，降雨量大于蒸发量。

#### 四、土壤及母质

我县地质以碳酸盐岩类分布最广，约占60.5%。次为志留纪灰绿色页岩占30.9%，其它岩类如泥盆纪石英砂岩（占6.1%），磷块岩等占8.6%。

全县林业用地计有九个土类，（16个亚类），29个土属，187个土种。其中分布最广的是四个地带性土壤，即红壤占2.3%，黄壤占4.9%，黄棕壤占64.6%，山地棕壤占18.2%，石灰土仅占3.6%，紫色土占0.16%。

土壤养分含量较高（有机质含量大于2%），酸碱度适中（PH值5.6—7.5），质地良好的中性壤土如扁砂土、硅质黄筋土、青砂土等32个土种占全县总面积的53.9%，适宜多种林特植物生长。

呈酸性反应（PH值5—5.5）的土壤占总面积的18.8%，适宜油茶、杉木、柳杉、马尾松、檫木等生长；偏碱但质地良好的土壤仅占总面积的2.3%。

#### 五、森林植被

森林植被是构成地理环境的重要因素之一，并能明显地反应地理环境的主要特征。我县由于复杂的地貌而形成的微域气候及多样的土