

002526

零陵地区志

林业志

北京出版社

中国地方志丛书

零陵地区志

林业志

中国北京出版社出版

零陵地区地方志编纂委员会

主任：卞翠屏

副主任：刘桂阳

顾问：王民兴

成员：(按姓氏笔划排列)

甘明俊	朱厚光	刘国器	向望东
全裕果	张中胜	杨正国	杨汉荣
陈有国	李应光	李运富	李国贤
李宣元	汪泉源	吴凌宇	冷德清
周进隆	周道烈	胡参政	陶祖芳
唐培林	曾 斌	程光秀	程华章
谢承年	谭明顺	欧阳振诚	

零陵地区地方志编纂委员会办公室

主任 李运富

副主任 唐甫厚 黄昊德

零陵地区地方志编纂委员会

主任：卞翠屏

副主任：刘桂阳

顾问：王民兴

成员：(按姓氏笔划排列)

甘明俊	朱厚光	刘国器	向望东
全裕果	张中胜	杨正国	杨汉荣
陈有国	李应光	李运富	李国贤
李宣元	汪泉源	吴凌宇	冷德清
周进隆	周道烈	胡参政	陶祖芳
唐培林	曾 斌	程光秀	程华章
谢承年	谭明顺	欧阳振诚	

零陵地区地方志编纂委员会办公室

主任 李运富

副主任 唐甫厚 黄昊德

《零陵地区志·林业志》编纂领导小组

组 长	蒋柏元	
顾 问	刘文贵	
副组长	王景星	
成 员	汤焕易	胡太阶
	王必伟	赵明雄

《零陵地区志·林业志》编写组

主 编	王景星	胡太阶	
主 笔	易福秀		
编 辑	申华跃	孙三禧	
绘 图	杨福清		
审 稿	黄昊德		
校 对	胡太阶	易福秀	王景星

《零陵地区志·林业志》编纂领导小组

组 长	蒋柏元	
顾 问	刘文贵	
副组长	王景星	
成 员	汤焕易	胡太阶
	王必伟	赵明雄

《零陵地区志·林业志》编写组

主 编	王景星	胡太阶	
主 笔	易福秀		
编 辑	申华跃	孙三禧	
绘 图	杨福清		
审 稿	黄昊德		
校 对	胡太阶	易福秀	王景星

零陵地区志

大事记
建置志
地理志
人口志
党史志
政务志
群团志
公安志
检察志
法院志
司法志
军事志
劳动志
人事志
民政志
计划志
农业志
迴龙圩农场志
福田茶场志
农机志
畜牧水产志
林业志
水利水电志
乡镇企业志
轻纺工业志
二轻工业志
建材工业志
化学工业志
机械冶金电子工业志
电力工业志
煤炭工业志

医药工业志
交通志
邮电志
建设志
供销志
烟草志
外经外贸志
粮油志
财政志
税务志
金融志
审计志
物价志
工商行政管理志
物资志
商业志
盐务志
建行志
教育志
科技志
文化志
新闻志
体育志
广播电视志
卫生志
档案志
民族志
宗教志
民俗志
方言志
人物志

编辑说明

一、本志分为概述、大事记、和森林资源、造林育林、森林经营、森林保护、森林工业、林业科技、林业管理七篇，并设附录。除概述、大事记和附录外，其余各篇均设章、节、目三个层次，按事业本身发展程序、各事物之间的内在联系以及事物的重要性排列次序。记述事实一般是依事横排、顺时纵写，以志为主，图表并用。所记史实、数字均经详细核实。

二、本志着重记述零陵地区的林业情况，上限以收集到的历史资料而定，溯至事物之端；下限截止 1991 年，对个别事物的记述延续到 1992 年。记述时，引用史料的原文一律加上引号，注明年代，作者或刊物名称，历史朝代纪年与公元年相对照，建国后一律采用公元纪年。

三、志书中各项统计数字，主要来源于零陵地区统计局《零陵地区四十年建设成就》统计资料、《零陵要鉴》以及《湖南省林业统计资料汇编》（1950～1979 年）和零陵地区林业局历年年报表、零陵地区林业局调查设计队 1977 年和 1988 年编的《森林资源资料汇编》。凡有出入的数据都经过多方考证。

四、志书中地名书写，以事件发生时地名为准，如后有更动，加注今名。1958～1983 年，乡社合一，一律采用公社、大队、生产队名称。1958 年前和 1984 年后，均用乡、村、组名。

五、《零陵地区志·林业志》是一部专业志书，根据专志内容收集全区林业业务范围内历史资料，以记述历史时期林业建设事业发展过程及其兴衰起伏。采用林业专用名词、术语、科技内容以保持林业志的特色。

六、《零陵地区志·林业志》记述对零陵地区林业建设事业成

绩突出的林业工作者,以事系人记入志书,省以上去世林业劳动模范列小传,其他省林业劳动模范、林业系统的省人大代表、政协委员、高级工程师均列名单。

目 录

编辑说明.....	1
概述.....	1
大事记.....	8
第一篇 森林资源	23
第一章 土壤·植被	26
第一节 土壤	26
第二节 植被	27
第二章 树种资源	48
第一节 主要树种	48
第二节 楠竹(毛竹)	61
第三节 珍贵树种	64
第四节 引进树种	68
第五节 古树名木	69
第三章 野生动物	83
第一节 种类	84
第二节 分布	87
第二篇 造林育林	90
第一章 林木种苗	91
第一节 概况	91
第二节 种子	92
第三节 育苗	99

第四节	育苗技术	106
第二章	人工造林	108
第一节	概况	108
第二节	国营造林	115
第三节	集体造林	117
第四节	个体造林	121
第五节	四旁植树	123
第六节	义务植树	128
第七节	飞播造林	130
第三章	林木抚育	133
第一节	幼林抚育	133
第二节	油茶垦复	134
第四章	封山育林	137
第一节	新中国建立前	137
第二节	新中国建立后	138
第三篇	森林经营	141
第一章	山林权属	142
第一节	新中国建立前	142
第二节	新中国建立后	144
第三节	林业生产责任制	149
第二章	基地建设	150
第一节	用材林基地	150
第二节	经济林基地	152
第三节	楠竹基地	155
第三章	国营林场	156
第一节	民国时期	156
第二节	新中国建立后	157

第三节	国营林场简介.....	159
第四章	集体林场.....	167
第一节	林场概况.....	167
第二节	乡村林场简介.....	169
第四篇	森林保护	172
第一章	护林防火.....	172
第一节	森林火灾.....	172
第二节	防火措施.....	178
第二章	病虫害防治.....	183
第一节	概况.....	183
第二节	松毛虫防治.....	186
第三节	竹蝗防治.....	188
第四节	油茶尺蠖防治.....	188
第五节	其它森林病虫害防治.....	189
第六节	植物检疫.....	196
第三章	调处山林纠纷.....	197
第一节	民国时期.....	197
第二节	新中国建立后.....	197
第四章	制止乱砍滥伐.....	204
第一节	新中国建立前.....	204
第二节	新中国建立后.....	205
第五章	自然保护区.....	209
第一节	保护区的建立.....	209
第二节	保护区简介.....	210
第五篇	森林工业	216
第一章	木竹生产.....	217

第一节	采制	217
第二节	集运	223
第三节	贮运	224
第二章	木竹经营	239
第一节	购销	239
第二节	价格	246
第三章	林产工业	258
第一节	木竹加工	258
第二节	林化产品	264
第六篇	林业科技	272
第一章	科技	273
第一节	队伍	273
第二节	成果	273
第三节	学术团体	284
第二章	科普	286
第一节	宣传	286
第二节	教育	287
第七篇	林业管理	290
第一章	机构	291
第一节	林业管理机构	291
第二节	森工管理机构	294
第三节	林业研究机构	297
第二章	资金	308
第一节	事业费	308
第二节	基建投资	311
第三节	两金一费	316

附录	324
一、林业名人林业劳动模范	324
二、林业区划	331
三、林业文献	334

概 述

零陵地处湘南，两千年来，一直为州府所在地。中华人民共和国建立初期设永州专区。1952年与郴州、衡阳合并为湘南行署。1962年与衡阳析治，恢复零陵专区。1968年改称零陵地区。1983年祁阳县划归零陵地区。全区辖祁阳、东安、双牌、道县、宁远、新田、蓝山、江华、江永9县及永州、冷水滩二市，375个乡镇。总面积3345.7万亩。其中耕地面积457万亩，占总面积13.6%；宜林山地2125.6万亩，占总面积63.5%。

零陵以萌渚岭~九嶷山，都庞岭~阳明山，越城岭~四明山三大山系为主体。诸峰海拔一般1160~2009米。最高峰道县韭菜岭海拔2009.3米，最低处祁阳县唐家岭乡九州村，海拔仅63米，高差达1946.3米。全区1000米以上高山面积共有154万亩。

潇湘二水，纵贯南北。大小支流733条，总长10515公里。三山分割，盆地、丘陵相间，山峦叠翠，深谷纵横，河网密布，构成零陵秀丽山川，承衡岳之雄浑，兼桂林之妩媚。

全区气候温和。年平均气温17.6~18.6℃。历年平均降水量1200~1900毫米。九嶷山两侧的竹瓦、大湾和都庞岭东侧的古宅一带，年降水量在1800毫米以上。中部道县、宁远河谷盆地，年平均气温18.4~18.6℃，是全省著名的天然温室。盛产水果及多种亚热带植物。南部江华、江永、蓝山，阳光水源更为充足，林木生长期比湘北多10~15天。利于林木速生丰产，且树种富集，材质优良，是历代皇朝宫庭建筑取材之地。毛泽东主席纪念堂建设，从零陵地区选择优质江华木、九嶷木运往北京。许世友将军楠木棺取于蓝山县。北部湘江两岸，“茶子树连山亘野，弥望无际。”全区杉松繁茂，柑桔水果，绿染香熏，田畴万顷，不愧堪称“天

下第一宝地”。

森林土壤主要有红壤、山地黄壤、黄棕壤、石灰土、紫色土、山地灌丛草甸土等类型。

境内植物种类繁多。维管束植物 232 科，1003 属，2712 种，占全省树木种类 68%，占全国 10%。其中裸子植物 9 科，19 属，53 种；被子植物 186 科，903 属，2433 种；蕨类植物 37 科，81 属，226 种。林内珍禽异兽群居，有陆栖脊椎野生动物 63 科，157 种，占全省同类野生动物种数的 31.4%。

史料记载，零陵在周朝时期就斫木贡京城建筑。春秋战国时期，山区人民“采楠梓以货，换粟帛为生”。晋代寺庙营造风景林。唐时已是柑桔中心产地。山区兴起“砍烧农业”，种粮间作杉木，形成杉木林区。瑶族聚居地区，用杉木对外交换农产品。北宋、南宋年间（960~1279），杉木销往金陵（南京）、华亭（上海）等地。“永州道中见古松数万株，是宋刺史柳开所植，亘数百里”。清道光十七年（1837），江华杉木林区已初具规模，“瑶民采伐，辗转外销”。

民国时期，林业科学研究和林业教育刚刚萌芽，山区人民造林仍是“刀耕火种”，丘陵、平原推广种植油茶、油桐。“植树节”动员机关、学校、团体，在县城周围种植风景林。30 多年，全区造林 48.9 万亩，植树 1 亿株。其中国营林场造林 2080.14 亩（计 46 万株）。国营苗圃 9 处，累计育苗 5736 万株。

零陵专区是湘江流域桐油主产地。1946 年产桐油 4660 吨，占全省总产量 13.3%。价值 162 万银圆。后因油价下跌，桐油产量下降，到 1949 年则产 727 吨。木材由木商自由经营，芝城有木行 11 家，销售木材年达 20 万两码，主要销往武汉、南京、镇江等地。树种以杉木为主，松木次之；材种以原条、原木为主，板材次之。年销木材价值 600~700 万银圆。是当时零陵人民的重要经济收入。

解放以前，全区70%以上的山林集中在地主、富农、资本家、商人手中。90%以上平民百姓有山林不到30%，有的山区人民没有分毫山地过着贫穷饥寒的生活。

新中国建立后，零陵林区执行中共中央、政务院及中共湖南省委、湖南省人民政府的法令、指示，实行“普遍护林，重点造林”方针，三年经济恢复期间，造林31.26万亩，封山育林9.76万亩，生产茶油11433吨，桐油2787吨。木材由林农私人采伐，由私商经营。三年生产木材122.6万株，材积15.52万立方米。

1953~1957年，农村发展互助合作运动，林业生产转为合作经营为主，群众性的荒山造林兴起，营造以杉、松为主的用材林，积极发展经济林。全区造林187万亩，相当于民国时期造林总和3.82倍，比经济恢复期间年平增2.59倍。生产茶油24620吨，桐油5354吨，分别比恢复期间年平增29.2%和15.3%。随着合作化运动发展，全区建立国营林场10个，管理山林169.2万亩，造林9.69万亩。木材采伐以互助组农业社采伐占40%左右，国家组织采伐队采伐占60%左右。年均生产木材50.94万立方米，楠竹180.37万根。木材经营，由于国家对资本主义工商业进行社会主义改造，私人木商实行公私合营，木材经销由林业部门组织国营采伐队或木材收购站向农业社定约收购，然后由国家森工局调销。

1953年木拉车运材，在江华林区试验成功，接着在祁阳等县推广，降低成本，减轻劳动强度，加快运材速度。为了便于木材水上运输，1953~1956年，投资26.86万元，疏通潇水上游河道及祁阳黄司河河道，缩短放木排时间，增加放运量。

1958年，在“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义”总路线指引下，全区新增国营林场11个。国营林场管理山林面积增至273.1万亩，职工1452人。各县还办起一批社队林场，开展“大兵团”圈山造林，男女劳力上山安营扎寨，垦荒整地，