



永川縣林業志

永川縣林業志  
編輯小組

一九八九年十二月二十五日

# 前 言

林业是国民经济的一个重要组成部分。加速现代林业的发展，不仅是“四化”建设的迫切需要，而且是恢复自然生态平衡，改善农牧业生产条件的必由之路。

永川地处四川盆地东南侧，是一个低山浅丘地区，气候温和，雨量充沛，自然条件优越，农业发达，森林资源比较丰富，远在明清时期，植树造林已有开展，特别是中华人民共和国成立以来，积累了较为丰富的林业建设经验。

在党的十一届三中全会以后，经过拨乱反正，全国出现安定团结，齐心奔“四化”的盛世之时，国务院发出编写地方志的指示。永川县林业局在县委的领导和县志办的指导下，开展了《永川县林业志》的编纂工作，林业志是地方志经济志的组成部分。它主要是根据永川林业的历史演变和现有资料，继承我国地方志的优良传统，用新的观点、方法、材料整理编写而成的第一部林业志。

《永川县林业志》是以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持“四项基本原则”。以社会主义初级阶段理论为依据，按照《建国以来党的若干历史问题的决议》，以实事求是的精神，系统地记述永川林业发展经过，着重反映建国三十六年来林业建设的主要成就和经验教训。在编写中，本着“详今略古，详近略远，立足当代，古为今用”的原则，力求做到思想性、科学性和资料性的统一，并突出时代特征、地方特色和林业特点，使志书不仅为振兴林业，加速四个现代化建设提供历史借鉴，也为子孙后代留下一份县内的乡土教材，从而起到鉴古明今，扬长避短，趋利避害的作用。

《永川县林业志》自1985年10月开始筹备，1986年7月正式组建班子，抽调人员，搜集资料，访问座谈，分析整理，进行试写，反复修改，于1987年9月完成初稿，初稿通过几次座谈，修改补充，经《永川县林业志》编纂领导小组审查定稿。在编纂过程中承县农办、物价局、统计局、粮食局、水电局、农牧渔业局、交通局、档案局、供销社、气象站、外贸公司、省永川森林病虫害防治试验站、市林产品经销服务公司、市师范专科学校赖守国讲师、驻永56234部队等有关单位的支持和帮助，谨此致谢。

由于修志工作量大，人员少，水平低，时间紧，且又是一项新工作，缺乏经验，加之“文化大革命”中资料散失严重，缺点错误在所难免，请领导和同志们加以指正，尚望后之续编者，加以订正补充。

# 凡 例

一、志中记载的时限，上限原则上起自辛亥革命，下限断至1985年底止，重点记述建国后永川的林业发展情况。

二、为了尊重史实，使用的年月、地名及度量衡等，除森林调查、林业区划的文字部分使用群众易懂的单位记述外，其余均按事件发生时使用的名称、单位加以记述，个别地方在括弧中注明了新计制。对于各个历史时期的政权，按照历史习惯称谓，不加政治性定语。关于历史纪年，按当时习惯用法，在括弧中注明公元，但在地方志中为照顾群众易懂习惯，对清朝、民国时期用汉字记年。关于地名，以原地名括注今地名或以今地名括注原地名，当时名称不确的，用今地名。社队、乡村称谓，按历史时期划分，1958年人民公社化前称乡村，1958年（政社合一）后至1983年底称社队，1984年初至1985年底（政社分开），又称乡村。

三、为了便于阅读，引用的史料原文，无句点者，用常用标点符号加以标点，其中繁体字改用国务院公布的简化汉字。

四、编写体裁，关于大事记及机构，以编年体为主，专题叙述以纪事本末体为主。为了明晰准确反映客观史实，亦用其他体裁。

五、有关统计数据，均以林业主管部门的第一手资料为主，并参考其他单位统计资料。调查座谈的口碑材料，未录数据。必要的图表分别附于各篇章中，均未另立，以便查阅。

六、志中称建国前、建国后，是指中华人民共和国成立前或后。称党的领导是中国共产党的领导。称党和政府是中国共产党和人民政府。称“文革”是文化大革命。称“四人帮”是指王洪文、张春桥、江青、姚文元。称“革委”是革命委员会。

# 《永川县林业志》

## 编纂领导小组成员及工作人员名单

### 一、领导小组

组长：赵祖光（局长、经济师）。

副组长：罗章才（副局长、农经师）、詹季光（副局长、高级工程师）。

组员：周述鑫（副局长、工程师）、张伯祥（局调研员、经济师）、程鸿初（林业站副站长、工程师）、宋国修（林业站站长、工程师）。

### 二、编写人员

主审：赵祖光、詹季光。

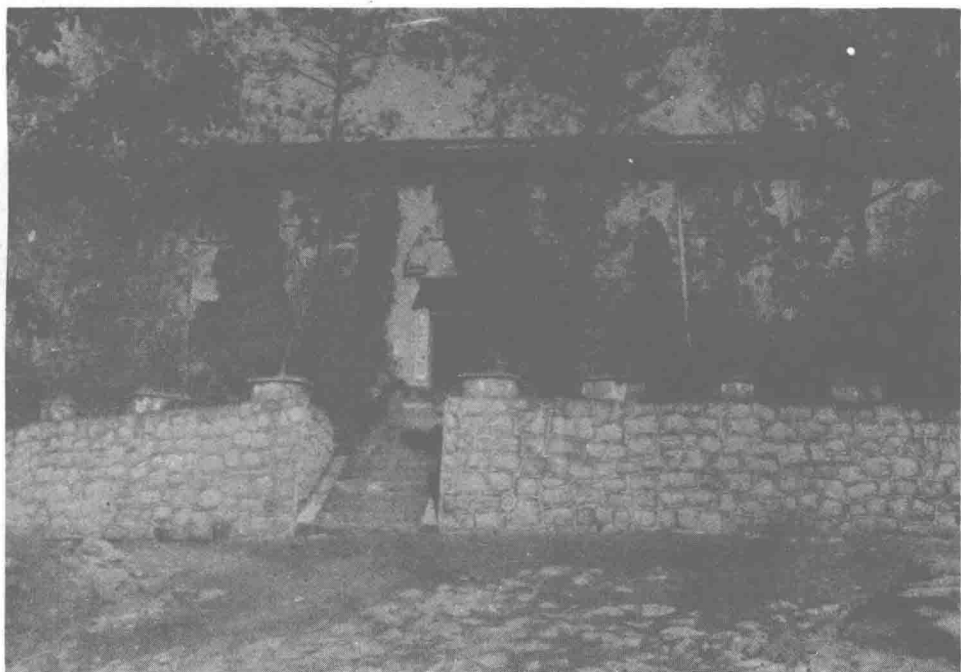
主修：罗章才。

主笔：宋国修。

编写：宋国修、王大兴、戴鏖、高泽生、罗泽。

资料收集：罗泽（助理工程师）、邓银华（经济师）、钟德全（农经师）、郝绥卿（高级经济师）、邱国友（经济师）、范华吉、诸祖才（助理工程师）、周昌明（助理工程师）、陈富钦（工程师）、文祖光（助理工程师）、高方。

摄影：田应奎（经济师）、卢定国。

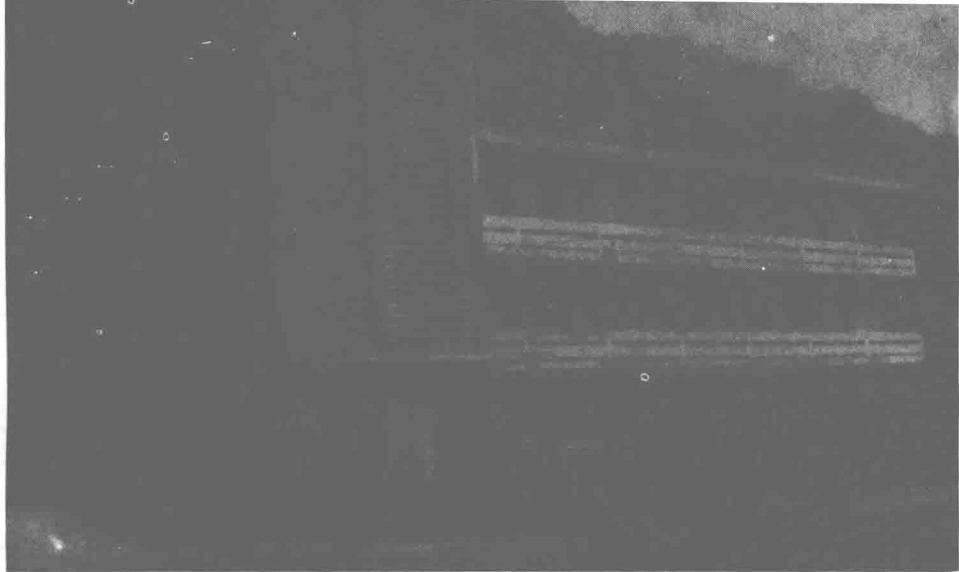


永川县林业局办公楼

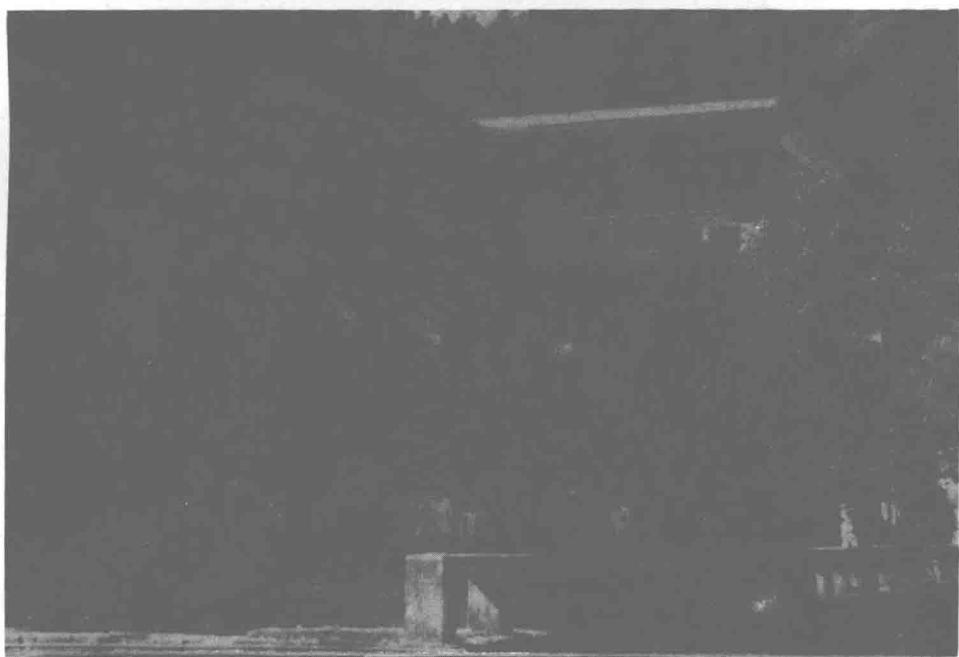


永川县竹木检查站

国营阴山林场场部



国营墓山林场场部



国营红旗林场场部



加工  
厂  
房



竹  
木  
加  
工



木  
材  
加  
工



永川竹海



# 目 录

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 前 言.....                 | ( 1 ) |
| 凡 例.....                 | ( 2 ) |
| 永川县森林分布图                 |       |
| 永川县林业区划图                 |       |
| 《永川县林业志》领导小组及编写人员名单..... | ( 3 ) |
| 林业照片专页                   |       |
| 概 述.....                 | ( 1 ) |
| 大事记.....                 | ( 4 ) |

## 第一篇 机 构

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| 略 述.....                      | ( 12 ) |
| 第一章 行政管理机构.....               | ( 12 ) |
| 建国后历任局(科)领导干部名单.....          | ( 14 ) |
| 第一节 业务机构.....                 | ( 15 ) |
| 一、人事秘书股.....                  | ( 15 ) |
| 二、林政股.....                    | ( 15 ) |
| 三、林业工作站.....                  | ( 16 ) |
| 四、国营林场管理股.....                | ( 18 ) |
| 五、森林病虫害防治站.....               | ( 18 ) |
| 六、竹木经营管理站.....                | ( 18 ) |
| 七、竹木检查站.....                  | ( 18 ) |
| 1985年林业局科(股)、站、室、公司设置情况表..... | ( 19 ) |
| 第二节 企业机构——林产品经销服务公司.....      | ( 20 ) |
| 第三节 苗圃、经营所、林场.....            | ( 20 ) |
| 一、县苗圃.....                    | ( 20 ) |
| 二、森林经营所.....                  | ( 20 ) |
| 三、林场.....                     | ( 20 ) |
| (一) 国营林场.....                 | ( 20 ) |
| 国营林场历任领导干部名单.....             | ( 23 ) |
| (二) 集体林场.....                 | ( 25 ) |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| 集体林场情况统计表.....     | ( 25 ) |
| 第二章 党群组织.....      | ( 26 ) |
| 第一节 党团组织.....      | ( 26 ) |
| 一、局机关党、团组织.....    | ( 26 ) |
| 二、林场党、团组织.....     | ( 26 ) |
| 第二节 林学会.....       | ( 30 ) |
| 第三节 工会委员会.....     | ( 30 ) |
| 国营林场工会组织变化情况表..... | ( 31 ) |

## 第二篇 职工队伍

|                |        |
|----------------|--------|
| 第一章 职工培训.....  | ( 32 ) |
| 第二章 工资福利.....  | ( 34 ) |
| 第一节 工资.....    | ( 34 ) |
| 第二节 福利.....    | ( 38 ) |
| 第三节 防护用品.....  | ( 38 ) |
| 第四节 居住条件.....  | ( 39 ) |
| 第五节 交通和通讯..... | ( 39 ) |

## 第三篇 森林资源

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 第一章 森林植被与主要树种.....     | ( 40 ) |
| 附：永川县主要树、竹、花、木名录.....  | ( 40 ) |
| 第二章 森林资源变化及现状.....     | ( 52 ) |
| 简 述.....               | ( 52 ) |
| 第一节 森林资源调查.....        | ( 52 ) |
| 一、森林调查设计.....          | ( 53 ) |
| 二、森林资源清查.....          | ( 53 ) |
| 1. 各类土地面积统计表.....      | ( 54 ) |
| 2. 林分面积、蓄积统计表.....     | ( 55 ) |
| 三、森林资源二类调查.....        | ( 56 ) |
| 1. 各类土地面积统计表.....      |        |
| 2. 林班各类蓄积、株数统计表.....   |        |
| 3. 森林面积、蓄积统计表.....     |        |
| 4. 用材林成过熟林、出材量统计表..... | ( 57 ) |
| 第二节 林业区划.....          | ( 57 ) |
| 1. 分区各类土地面积统计表.....    |        |

|                      |      |
|----------------------|------|
| 2. 分区各类蓄积、株数统计表      |      |
| 3. 森林面积、蓄积统计表        |      |
| 4. 竹林面积、株数、重量(蓄积)统计表 |      |
| 5. 经济林统计表            |      |
| 6. 人工林及未成林地面积、蓄积统计表  | (61) |
| 第三节 森林资源的特点          | (62) |
| 第四节 珍稀古树             | (62) |
| 一、珍稀树木               | (62) |
| 二、古树                 | (64) |
| 第五节 野生动物简况           | (67) |
| 附: 永川常见鸟兽名录          | (68) |

## 第四篇 林业生产

|             |      |
|-------------|------|
| 第一章 种子      | (71) |
| 第一节 采种      | (71) |
| 第二节 母树和采种基地 | (73) |
| 一、母树林的建立    | (73) |
| 二、母树单株选优    | (74) |
| 三、种子园的建立    | (74) |
| 第三节 种子经营    | (75) |
| 第二章 育苗      | (75) |
| 第一节 育苗技术    | (76) |
| 第二节 国营苗圃    | (79) |
| 第三章 植树造林    | (80) |
| 简 述         | (80) |
| 第一节 荒山造林    | (81) |
| 一、国营林场      | (83) |
| 二、集体林场      | (85) |
| 第二节 四旁植树    | (85) |
| 一、农村院宅绿化    | (87) |
| 二、道路绿化      | (87) |
| 三、江、河、渠、库绿化 | (90) |
| 四、城镇绿化      | (91) |
| 第三节 全民义务植树  | (92) |

## 第五篇 森林保护

|                        |         |
|------------------------|---------|
| 略 述.....               | ( 98 )  |
| 第一章 护林组织.....          | ( 100 ) |
| 第二章 制止乱砍滥伐.....        | ( 101 ) |
| 第三章 防止森林火灾.....        | ( 104 ) |
| 第四章 防治病虫害.....         | ( 105 ) |
| 第五章 封山育林.....          | ( 108 ) |
| 第六章 加强林地管理、禁止毁林开荒..... | ( 109 ) |
| 第七章 木材、楠竹管理.....       | ( 113 ) |

## 第六篇 森林的采伐利用

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 第一章 木材、楠竹采伐.....        | ( 119 ) |
| 简 述.....                | ( 119 ) |
| 第一节、木材采伐.....           | ( 119 ) |
| 第二节 楠竹采伐.....           | ( 121 ) |
| 第二章 木材、楠竹的收购、销售与加工..... | ( 123 ) |
| 第一节 木材的收购和销售.....       | ( 123 ) |
| 第二节 楠竹的收购和销售.....       | ( 125 ) |
| 第三节 竹木加工.....           | ( 125 ) |
| 第三章 木材及楠竹价格.....        | ( 129 ) |
| 第一节 木材价格.....           | ( 129 ) |
| 第二节 楠竹价格.....           | ( 130 ) |
| 第四章 竹子及林副产品的利用.....     | ( 132 ) |
| 第一节 竹 子.....            | ( 132 ) |
| 第二节 林副产品.....           | ( 133 ) |
| 第五章 试办林工商联合公司.....      | ( 136 ) |

## 第七篇 山林权属及林业“两制”

|                  |         |
|------------------|---------|
| 略 述.....         | ( 137 ) |
| 第一章 林权纠纷的处理..... | ( 139 ) |
| 第二章 林业“两制”.....  | ( 140 ) |

## 第八篇 林业科技

|               |         |
|---------------|---------|
| 第一章 技术职称..... | ( 141 ) |
|---------------|---------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 第二章 引种                   | (141) |
| 第三章 民间造林技术               | (146) |
| 第四章 塑料薄膜营养袋育苗            | (146) |
| 第五章 石油助长剂对苗木生长的作用        | (148) |
| 第六章 电子计算机在林业中的应用         | (149) |
| 第七章 几种速生林培植方法的对比试验       | (150) |
| 第一节 不同整地方式的比较            | (150) |
| 第二节 不同造林密度的比较            | (150) |
| 第三节 马尾松不同次数、强度间伐林分因子变化试验 | (151) |
| 第四节 楠竹不同时期、不同程度垦复试验      | (153) |
| 第五节 速生丰产林施肥的效益比较         | (155) |
| 第八章 白僵菌防治松毛虫             | (155) |

## 第九篇 林业财务

|                |       |
|----------------|-------|
| 第一章 经费来源       | (157) |
| 第一节 上级拨款       | (157) |
| 第二节 征收育林基金     | (158) |
| 一、国有林育林基金      | (158) |
| 二、集体林育林基金      | (158) |
| 第三节 国营林场多种经营收入 | (161) |
| 第二章 经费支出       | (161) |

## 第十篇 杂 记

|                  |       |
|------------------|-------|
| 第一章 先进集体和个人      | (163) |
| 第一节 省以上的先进集体和个人  | (163) |
| 第二节 市、地林业先进集体和个人 | (163) |
| 第三节 县林业先进集体和个人   | (164) |
| 第二章 寿竹运往北京展览侧记   | (166) |
| 第三章 林 谚          | (167) |

## 第十一篇 文存(县委、县府部份主要文件)

|         |       |
|---------|-------|
| 文 存     | (170) |
| 编后记     | (186) |
| 附 记     | (187) |
| 参考文献及书目 | (187) |

## 概 述

永川位于四川盆地东南侧，原永川地区行政公署所在地，东经 $105^{\circ}37'31''$ 至 $106^{\circ}5'7''$ ，北纬 $28^{\circ}56'16''$ 至 $29^{\circ}34'30''$ 。东接璧山，东南与江津接界，南靠合江，西南与泸县接壤，西邻荣昌，西北与大足毗邻，北接铜梁。南北长70.75公里，东西宽44.45公里，幅员面积1575.68平方公里，境内有五条背斜低山：箕山、阴山（英山）、巴岳山、黄瓜山、云雾山，属川东南平行岭谷褶皱区。华蓥山向西南延伸的低山丘陵体系，地势西北高，东南低。海拔在200至1025米之间。森林主要分布在五条山脉和北边的三教、大安、双石三个行政区，南边朱沱、何埂、仙龙三个区多系四旁资源，个别村队在五条山的山麓边沿有局部资源分布。处于中间地带的永郊、陈食、来苏、临江四个行政区是南北两方的过渡带，森林资源种类兼有。森林土壤有黄壤土，紫色土两大类。冷沙土、矿子黄泥土、老冲积黄泥土、森林冷沙土、灰棕色土、暗紫色土、红棕紫色土七个土属，山上多为山地黄壤和质地较粗的冷沙土（分布在海拔450米以上）。低山槽谷和相状顶部为矿子黄泥土，山麓丘陵多为暗紫黄泥土，轴部有少量棕红紫泥土。全县气温南北有一定差异，低山与平坝差异较明显，总趋势是南高于北，平坝丘陵高于低山。全县年平均气温（指县气象站所在的中部县城一带1957年至1980年） $17.90^{\circ}\text{C}$ 。而低山比平坝丘陵低 $2\sim 8^{\circ}\text{C}$ ，大约海拔每升高100米，气温下降 $0.6^{\circ}\text{C}$ ，雨日、雨量随季节而变化，也随海拔升高而递增，历年降雨量主要集中在5~9月，占全年降雨量的74%，平坝丘陵降雨量年平均1000毫米左右，低山西北部的黄泥塘海拔818米，1964—1980年平均降雨量1332.8毫米。但因地貌不同，平坝丘陵冬短夏长，春秋大致相等，日照较低山多，霜期短（无霜期317至341天），低山区冬长夏短，多云雾，日照少。霜期较长（无霜期289天）。均属湿润季风型气候。这些气候因素有利于亚热带、温带的多种林木生长。

全县现辖永郊、大安、双石、三教、来苏、仙龙、朱沱、何埂、临江、陈食、永昌等11个区（镇），7个乡镇镇，57个乡，629个村，4615个村民组，五个国营林场。总人口94.55万，其中从事林业生产（工作）的约1350人。总面积236.352万亩，其中低山谷地占83.5%，低山槽谷地占16.5%。林业用地256496.7亩，占全县土地面积10.84%（不含平坝四旁能种树竹的面积），其中有林地175038.3亩，占林业用地面积68.24%，森林覆盖率9.36%。县林业局设在永昌镇望城路1号。

民国时间，县境山脊有少数原始森林痕迹。中山山麓林木多为天然林，其林权、地权大部分为地主、豪绅占有，农民只有在房前屋后，荒坡隙地栽种少量树木。因山间小道崎岖，砍运困难，木价低廉，大面积栽植者少，而丘陵平坝地区除政府每年植树节栽植少量树木外，绝大部分是由民间个体自由栽培分散经营的。由于受土地所有制限制，民间造林多栽植在院宅林盘，河边路旁及地埂荒坡等处，除小片成林外，多系零星散生。民国八年（1919年）设实业所开始掌握林业行政。尔后建立的农场、林场、苗

圃，以育苗为主，示范造林为辅，直到民国二十八年（1939年）农业技术推广所成立，做一部分林业示范工作，规模小，成效也差。民国时期政府虽然制定过不少林业政策和法令，但因政局混乱，军阀割据，加以土豪劣绅横行乡里，却难以贯彻施行。

建国后，党和政府十分重视林业，在保护森林、发展林业方面制订了一系列方针政策，中共永川县委、永川县政府结合实际认真贯彻执行，组建了县的局、场、圃、站、股、公司等林业专业机构，大力宣传，教育群众，树立“护林光荣，毁林可耻”的社会新风尚，保证了林业的发展。五十年代初，将17万多亩森林收归国有，后经勘查设计为全县国营林场的建立打下了基础。在土地改革中，按土改法规定把没收地主、征收富农的山林分配给广大农民经营。为了发展林业在县农场建立了第一个国营苗圃。1955年前，主要贯彻“普遍护林，重点造林”的方针，林区各乡、村建立护林组织，重点开展合作造林和防治竹蝗灾害。农业合作化时期，县委要求有山林树木的区、乡搞好林木折价入社工作，划清全民、集体、个人三种林权所有制，进一步调动了多方面发展林业生产的积极性，林业稳步发展。同时，按合理采伐利用的原则，给成渝铁路的铺轨和水利建设、煤矿建设以及农业生产、人民生活提供了木材。

1956年红炉森林经营所建立后，开始对国营森林进行经营管理和林副产品加工利用。

1958年“大跃进”运动兴起，不顾林权、林界，乱砍滥伐，使山上森林资源急剧下降，“四旁”竹树几乎砍光，森林覆盖率大幅度降低，给人民生产、生活带来极大困难。与此同时，为了加强山区幸存森林资源的管理，集体林场随之兴起。

1959年中共中央发出12年“绿化祖国”的伟大号召，山区各地组织团员、青年、民兵、妇女大力营造“青年林”、“民兵林”、“三八林”。动员平坝丘陵各方面力量大搞“四旁”植树，林业得到恢复。

1962年，贯彻中共中央《关于确定林权、保护山林和发展林业若干政策规定》试行草案后，将上段时间搞乱的林权重新落实。对无偿砍伐集体和个人的树木进行清理退赔，并认真执行“谁种谁有”的政策，从而激发了群众植树造林的积极性，使林业生产逐步恢复发展起来。张家（今仙龙）区委，发动群众，自采种、自育苗、自造林。三年完成人平百株树的栽植绿化任务，推动了全县“四旁”绿化的进程。1965年开展社会主义教育运动中，割资本主义尾巴，实行滴水为界，限制社员植树。“文化大革命”初期，受无政府主义的严重干扰，机构瘫痪，乱砍滥伐抬头，森林再次遭到破坏。但广大干部群众，千方百计，排除干扰，努力工作，1973年贯彻四川省委批转南川县委《关于林业政策上几个问题的请示报告》后，纠正了滴水为界，割资本主义尾巴的错误作法。全县国家、集体、个人的林木所有权进一步落实，扩大了社员房前屋后的院林地，把“四旁”绿化提高到一个新的水平，有90%的农舍林盘实现了绿化，并建立了油茶、楠竹、小片速生用材林三个基地，实行“基地建林场、林场管基地”，各地兴办集体林场（组）158个，有专业场员1274人，使基地建设有一定发展。1975年在省勘察设计队的帮助下，开展森林资源清查（一类调查）工作，历时半年，初步查清建国后全县人工林保存面积116775亩，四旁植树保存3398375株。

党的十一届三中全会后，通过拨乱反正，摆正了林业在国民经济中的位置，贯彻《中华人民共和国森林法试行》和中共中央国务院《关于保护森林、发展林业若干问题的决定》，开展全民义务植树运动，提高了各级领导和广大群众对林业重要性的认识。为巩固造林成果，加快造林步伐，县政府组织各地认真落实林木所有制和生产责任制（以下简称林业“两制”），稳定山林权属，划定自留山，建立健全生产责任制，极大的调动了广大干部群众爱林、护林、造林的积极性，促进了林业的发展。1982年开展国营林场森林资源二类调查，1984年进行集体林森林资源二类调查，1985年全县森林资源二类调查结束，编制了各种林业数表，绘制全县森林分布图、坡耕地分布图、工区林相图、分乡林地图，进一步搞清了森林资源。在此基础上，组织人员编写出《永川县林业区划》（细线条），为林业建设提供了系统的科学资料和证据。

总之，在党的十一届三中全会以来，随着工作重点的转移和四化建设的开展，本着实事求是的精神，因地制宜地贯彻、执行了党中央国务院整套顺乎人心的林业方针政策，加强科学技术管理，改变了以往那种不讲科学，不顾质量，重造轻管，造林成效不高的现象。同时也制止住大的乱砍滥伐林木，破坏森林的行为，为振兴永川的林业开创了一个广阔美好的前景。

# 大事记

明武宗正德五年（1511年）

我县西山（今阴山）与荣昌县接壤地，发生竹蝗灾害。

清康熙四十二年（1703年）

湖广永州府东安县（今湖南省东安县）农民陈仕位率妻秦氏、子正麟、侄正品、正炳来蜀郡永川县复兴（今金鼎）乡六村佛耳岩插占为业，携楠竹种植于“大竹山”，为我县楠竹引种之始。

清乾隆四十年（1775年）

《永川县志》记载有“竹木之属”。林业资源列入地方志。

清同治六年（1867年）

陈氏后代在复兴乡六村纸厂岚坳（今金鼎乡六村五队）陈正品、正炳墓前立《鼻祖坟》碑，记载了农民陈仕位等引种楠竹的史实。

清光绪九年（1883年）

永川县正堂徐北霖批准在东山（今箕山）斩龙垭口、张家桥等处镌刻《奉示禁山》护林石碑。

清光绪二十年（1894年）

重修《永川县志》，除记述“竹木之属”外，增设“花之属”。较全面地记述了林业资源。

清光绪二十一年（1895年）

毛虫为灾，柏树受害甚巨，蝗灾严重，竹叶被食后开花而死。

民国九年（1920年）

县政府拨公地20亩，在城关新桥设置苗圃，后又增拨公地20亩，水田5亩，成立农事试验场。

民国十八年（1929年）

2月9日，国民政府行政院院务会议通过，每年3月12日孙中山逝世纪念日为“植树节”。县各界人士届时举行植树纪念。

民国二十一年（1923年）

历史性的竹蝗灾害在九龙（现金龙）乡凤凰屋基、矮堂屋基发生，为害区域长达数华里。

民国二十四年（1935年）

四川省政府转国民政府军事委员会委员长行营电：“制就治蝗冬令除卵办法十条”，令各县认真办理，县令各乡办理。

民国二十五年（1936年）