

010088

# 宁化林业志



● 宁化林业志编纂委员会 编  
● 鹭江出版社

宁化林业志编纂委员会 编

# 宁化林业志



● 鹭江出版社

## 序 一

编修地方志，是中华民族文化的优良传统。“盛世修志”，是时代赋予我们的神圣使命。宁化县林委重视编修林业专志，集聚才俊，五经寒秋，五易其稿，终于完成这项艰苦的系统的绿色文化工程。《宁化林业志》的问世，为我省林业志库增添一份宝贵的财富。藉此，我谨代表全省广大林业工作者，向宁化县林委和从事修志工作的同志，致以热烈的庆贺！

宁化是闽西老革命根据地之一，也是我国南方集体林区的重点林业县。境内山峦叠嶂，林峰拥翠，气候湿润，资源丰富，林业历史悠久。苏区时期，毛泽东同志于1930年1月，在宁化行军途中，写下了《如梦令·元旦》“宁化、清流、归化，路隘林深苔滑”的光辉诗篇。据史籍记载，宁化自隋末唐初，就“开山伐木，泛筏于吴”，是我省最早采伐杉木作为商品行销长江流域的林区之一；从明清直至20世纪60年代，是福建出造船桅杆材的主产地。但由于历代封建王朝、国民政府和豪绅、地主的掠夺破坏，森林茂密的宁化，至新中国成立前夕，禾口、淮土一带，童山濯濯，成为水土流失严重之地。

新中国成立40年来，勤劳勇敢的宁化人民，在党和人民政府的领导下，开展了大规模的植树造林运动，为改造河山付出了艰苦的努力，营造起一片片葱郁的森林，成为我省的一个商品材生产基地。1986年全县森林覆盖率达62.8%，1990年全县圆满完成

了宜林荒山造林绿化任务。宁化森林工业也已由小作坊、手工繁重劳动，发展为木竹采运、加工、林产化工等较为完整的工业体系。如今的宁化林业成为县国民经济的支柱产业，在全县国民经济收入中处于举足轻重的地位。

根据宁化县林业源长由久的历史编就的《宁化林业志》，坚持了辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，实事求是地记述了宁化县各项林业事业的发端、发展和曲折的历程。记述门类齐全，时贯千余年，文字简洁流畅，是一部具有较高思想性、时代性、资料性的“博物之书”。它的出版，对于研究林业历史，了解事物的内在联系和发展规律，以志为鉴，从中吸取教益，不断的探索新问题，总结新经验，加快宁化县林业建设的发展，都具有重要的作用。

福建省林业厅厅长 赖纪锐

1991年7月16日

## 序 二

宁化县是福建的主要林区之一。自唐、宋时期开始，宁化的商木就销往长江、韩江、闽江流域，玉扣纸远销东南亚各国。解放后，特别是党的十一届三中全会以来，各级党委政府把发展林业作为振兴山区经济的战略重点来抓，大力推进林业经济体制改革，遵循“巩固、深化、提高、配套”的方针，通过科学地调整林业布局，紧紧抓住造林绿化和林木资源深精度加工两个重点，不断提高林业在国民经济中的比重，林业生产建设取得了显著的成绩。宁化的优势在于林业、潜力在于林业，希望在于林业，兴旺在于林业。

《宁化林业志》坚持辩证唯物主义与历史唯物主义观点，通过深入的调查和论证，系统地反映了我县林业的特色和发展概况。上溯唐、宋时期，下至1989年，内容翔实，文字流畅，图文并茂，是一部林情教育、县情教育、传统教育的珍贵专业史料。

我们深信，《宁化林业志》将激励人民团结拼搏、科技兴林、综合开发、全面发展，为把我县建成南方林业产业经济的重要基地将作出积极的贡献。

中共宁化县委书记黄永发      宁化县人民政府县长陈元浩

宁化人大常委会主任温道镜政协宁化县委员会主席王瑞枝

1991年3月25日

## 序 三

宁化山地广阔，林业生产的历史起源早，有悠久的森林培育史和商木生产史。特别是解放以来，经过全县人民40余年的艰苦努力，林业生产得到迅速发展，初步显示了林业的生态效益、社会效益和经济效益。

在漫长的历史长河中，对宁化林业所起的作用和地位没有系统记述。因此，编纂地方林业志是时代赋予我们这一代人的历史责任。经过编修人员5个春秋的辛勤努力，《宁化林业志》终于出版问世。

《宁化林业志》是宁化建县以来第一部林业专业志。它是以森林资源再生产全过程为主体的林业历史与现状的资料性著述，可以说是宁化林业的百科全书。它运用辩证唯物主义与历史唯物主义、森林生态经济学的观点，系统地记载了一千多年来宁化人民培育、保护、开发利用森林的历史和实践经验。我深信，它将成为宁化林业建设者的良师益友，为今后发展林业提供历史借鉴和科学依据。

值此《宁化林业志》出版之际，谨向一切致力和关心林业建设的人们表示衷心的感谢和崇高的敬意。

宁化县林委党委书记、林委主任 黄岐光

1991年3月20日

## 凡 例

一、本志编写是以马列主义、毛泽东思想为指导思想，坚持辩证唯物主义与历史唯物主义的原则，力求思想性、科学性、资料性的高度统一。

二、本志记述年代，上溯事物的发端，下限到1989年，重大事件延伸到本志定稿。

三、全志采用述、记、志、图、表、照、录等多种形式进行表述，文图兼备，以志为主，力求反映本地地方特点与林业特色。

四、本志篇目设计，采用篇、章、节、目四个层次。事以类聚，序以时串，横排纵述，以横为主，纵横结合，力求内容与体例完善雍和。

五、本志卷首设有《凡例》、《概述》、《大事记》，志末附有《附录》、《编后记》等，以解决志内各篇无法包含之内容。

六、本志行文，除摘引少部分文言文原文外，均使用语体文。对摘引的无标点符号的文言文都加以校点，以期明白易懂。

七、历史纪年，中华人民共和国成立以前用历代年号，加注公元纪年，省略“公元”与“年”，但同段落内出现几次年号时，只在首次加注，中华人民共和国成立后用公元纪年。

八、度量衡和货币单位，均依各历史时期原样，不作换算。  
解放后计量单位以公制为主。

九、本志使用的数字，除习惯用汉字表示以外，均用阿拉伯数字。

十、本志资料来自省、县档案馆及省图书馆的有关文献，《宁化县志》、《临汀汇考》等志书记载，实物现场考证和调查记录。

十一、本志所用数据以县统计局和林业委员会统计资料为准，没有统计资料的则由有关部门提供。

十二、本志所言“解放前后”，是以1949年10月21日宁化和平解放之日为界。

# 目 录

|          |   |
|----------|---|
| 概述.....  | 1 |
| 大事记..... | 9 |

## 第一篇 自然条件

|                     |    |
|---------------------|----|
| 第一章 地质地貌.....       | 52 |
| 第一节 地质构造.....       | 52 |
| 第二节 地势.....         | 56 |
| 第三节 地貌类型.....       | 56 |
| 第四节 山脉.....         | 58 |
| 第五节 河流.....         | 60 |
| 第二章 气候.....         | 62 |
| 第一节 气候资源.....       | 62 |
| 第二节 气象要素垂直变化规律..... | 64 |
| 第三节 主要气象灾害.....     | 64 |
| 第三章 林业用地土壤.....     | 68 |
| 第一节 土壤类型.....       | 68 |
| 第二节 土壤肥力.....       | 72 |

## 第二篇 森林资源

|               |    |
|---------------|----|
| 第一章 森林演变..... | 77 |
|---------------|----|

|                |     |
|----------------|-----|
| 第二章 森林植被.....  | 82  |
| 第一节 植被特征.....  | 82  |
| 第二节 植被类型.....  | 84  |
| 第三节 植被分布.....  | 88  |
| 第三章 林木资源.....  | 90  |
| 第一节 资源现状.....  | 90  |
| 第二节 消长动态.....  | 95  |
| 第四章 动植物资源..... | 110 |
| 第一节 植物资源.....  | 110 |
| 第二节 珍稀植物.....  | 113 |
| 第三节 林副特产.....  | 122 |
| 第四节 动物资源.....  | 124 |

## 第三篇 造林育林

|                |     |
|----------------|-----|
| 第一章 林木种苗.....  | 127 |
| 第一节 种子.....    | 127 |
| 第二节 苗木.....    | 133 |
| 第二章 造林更新.....  | 145 |
| 第一节 用材林.....   | 146 |
| 第二节 经济林.....   | 151 |
| 第三节 防护林.....   | 156 |
| 第四节 薪炭林.....   | 158 |
| 第五节 毛竹林培育..... | 159 |
| 第六节 迹地更新.....  | 160 |
| 第三章 城乡绿化.....  | 171 |
| 第一节 义务植树.....  | 171 |
| 第二节 花卉栽培.....  | 177 |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| <b>第四章 育林</b> .....         | 179 |
| 第一节 人工林抚育.....              | 179 |
| 第二节 天然林抚育.....              | 183 |
| 第三节 低产人工林改造.....            | 184 |
| 第四节 封山育林.....               | 186 |
| <b>第五章 基地林建设</b> .....      | 189 |
| 第一节 用材林基地建设.....            | 189 |
| 第二节 木本油料林基地建设.....          | 192 |
| 第三节 工业原料林基地建设.....          | 194 |
| <b>第六章 典型营林单位、专业户</b> ..... | 197 |
| 第一节 国营单位.....               | 197 |
| 第二节 集体单位.....               | 200 |
| 第三节 林业专业户、联合体.....          | 205 |

## 第四篇 森林保护

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| <b>第一章 林政管理</b> .....    | 207 |
| 第一节 采伐管理.....            | 207 |
| 第二节 木材运输管理.....          | 211 |
| 第三节 山林权纠纷调处.....         | 213 |
| 第四节 林业执法.....            | 215 |
| <b>第二章 护林防火</b> .....    | 218 |
| 第一节 护林防火组织.....          | 218 |
| 第二节 护林防火措施.....          | 220 |
| 第三节 森林火灾情况.....          | 222 |
| 第四节 护林联防.....            | 225 |
| <b>第三章 森林病虫害防治</b> ..... | 230 |
| 第一节 病虫害种类与危害.....        | 230 |

|     |              |     |
|-----|--------------|-----|
| 第二节 | 病虫害的防治·····  | 232 |
| 第三节 | 森林植物检疫·····  | 235 |
| 第四章 | 珍稀动植物保护····· | 237 |
| 第一节 | 珍稀植物保护·····  | 237 |
| 第二节 | 珍稀动物保护·····  | 238 |

## 第五篇 森林利用

|     |              |     |
|-----|--------------|-----|
| 第一章 | 木竹生产·····    | 240 |
| 第一节 | 木材采伐·····    | 240 |
| 第二节 | 木材运输·····    | 247 |
| 第三节 | 木材购销·····    | 254 |
| 第四节 | 竹材产销·····    | 263 |
| 第二章 | 木竹加工·····    | 265 |
| 第一节 | 锯材·····      | 265 |
| 第二节 | 人造板·····     | 267 |
| 第三节 | 木器竹器制作·····  | 268 |
| 第三章 | 林产化工·····    | 271 |
| 第一节 | 松香生产·····    | 271 |
| 第二节 | 造纸·····      | 274 |
| 第三节 | 木炭生产·····    | 276 |
| 第四节 | 其他林化产品·····  | 277 |
| 第四章 | 综合利用·····    | 281 |
| 第一节 | 采伐剩余物利用····· | 281 |
| 第二节 | 加工剩余物利用····· | 282 |
| 第五章 | 林区资源利用·····  | 283 |
| 第一节 | 林副特产品·····   | 283 |
| 第二节 | 野生植物采收·····  | 290 |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 第三节 野生动物捕猎····· | 294 |
| 第六章 林业多种经营····· | 296 |
| 第一节 种养业·····    | 296 |
| 第二节 服务业·····    | 297 |

## 第六篇 林业经济体制

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 第一章 山林所有制·····        | 299 |
| 第一节 山林权属类型·····       | 299 |
| 第二节 山林权属变革·····       | 303 |
| 第二章 林业经营方式·····       | 310 |
| 第一节 国家经营·····         | 310 |
| 第二节 集体经营·····         | 312 |
| 第三节 个体经营·····         | 314 |
| 第四节 联合经营·····         | 315 |
| 第三章 林业经济管理体制改革·····   | 321 |
| 第一节 乡(镇)林场管理体制·····   | 321 |
| 第二节 村林业股东会经营管理体制····· | 322 |
| 第三节 活立木(青山)买卖·····    | 325 |
| 第四节 竹林承包经营·····       | 328 |

## 第七篇 经营管理

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 第一章 调查与区划·····  | 330 |
| 第一节 森林资源调查····· | 330 |
| 第二节 森林资源建档····· | 333 |
| 第三节 林业区划·····   | 335 |
| 第四节 作业调查设计····· | 338 |
| 第二章 计划管理·····   | 341 |

|     |               |     |
|-----|---------------|-----|
| 第一节 | 营林计划·····     | 341 |
| 第二节 | 森工计划·····     | 343 |
| 第三节 | 统计调查·····     | 345 |
| 第三章 | 财务管理·····     | 348 |
| 第一节 | 管理体制·····     | 348 |
| 第二节 | 森工企业资金管理····· | 350 |
| 第三节 | 营林资金管理·····   | 353 |
| 第四章 | 价格管理·····     | 362 |
| 第一节 | 林价·····       | 362 |
| 第二节 | 木材购销价格·····   | 363 |
| 第三节 | 林副特产品价格·····  | 365 |
| 第五章 | 人事劳动管理·····   | 368 |
| 第一节 | 人事管理·····     | 368 |
| 第二节 | 劳动管理·····     | 373 |
| 第三节 | 工资管理·····     | 378 |
| 第四节 | 劳动保险与福利·····  | 382 |

## 第八篇 林区建设

|     |                |     |
|-----|----------------|-----|
| 第一章 | 林道建设·····      | 385 |
| 第一节 | 河道整治与水运设施····· | 385 |
| 第二节 | 林区道路·····      | 386 |
| 第三节 | 公路养护·····      | 391 |
| 第二章 | 房屋建筑·····      | 394 |
| 第一节 | 森工企业房建·····    | 394 |
| 第二节 | 林业事业房建·····    | 396 |
| 第三章 | 林业生产设备·····    | 400 |
| 第一节 | 机械设备与维修·····   | 400 |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 第二节 电力通讯线路..... | 402 |
| 第四章 设计施工.....   | 404 |
| 第一节 勘察设计.....   | 404 |
| 第二节 基建施工.....   | 405 |

## 第九篇 科技 宣传 教育

|                  |     |
|------------------|-----|
| 第一章 林业科技.....    | 407 |
| 第一节 科技队伍与机构..... | 407 |
| 第二节 科研活动与成果..... | 409 |
| 第三节 科技推广.....    | 419 |
| 第二章 林业宣传.....    | 422 |
| 第一节 形象宣传.....    | 422 |
| 第二节 文字宣传.....    | 425 |
| 第三章 林业教育.....    | 433 |
| 第一节 基础教育.....    | 433 |
| 第二节 职业教育.....    | 434 |
| 第三节 成人教育.....    | 435 |

## 第十篇 林业机构

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 第一章 机构设置.....      | 438 |
| 第一节 行政管理机构.....    | 438 |
| 第二节 事业单位.....      | 446 |
| 第三节 企业单位.....      | 450 |
| 第二章 党群组织.....      | 460 |
| 第一节 中国共产党.....     | 460 |
| 第二节 中国共产主义青年团..... | 465 |
| 第三节 工会.....        | 465 |

|                |     |
|----------------|-----|
| 第四节 女工委员会····· | 466 |
| 第五节 林学会·····   | 467 |

## 第十一篇 杂 录

|                  |     |
|------------------|-----|
| 一、先进单位、先进个人····· | 468 |
| (一) 先进单位·····    | 468 |
| (二) 先进个人·····    | 474 |
| 二、林苑拾零·····      | 479 |
| (一) 诗词·····      | 479 |
| (二) 诗钟·····      | 483 |
| (三) 宁化林谚·····    | 485 |
| 三、文件辑存·····      | 487 |
| (一) 林业文件题录·····  | 487 |
| (二) 林业文件选录·····  | 509 |

## 附 录

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 附录一 森林动物名录····· | 550 |
| 附录二 植物名录·····   | 574 |
| 编后记·····        | 656 |

## 概 述

宁化，古称黄连峒，唐乾封二年（667）始设黄连镇，开元十三年（725）升为黄连县，天宝元年（742）更名宁化县。

宁化位于东经  $116^{\circ}22'$   $\sim$   $117^{\circ}02'$ ，北纬  $25^{\circ}28'$   $\sim$   $26^{\circ}41'$ 。全县土地总面积2389平方公里，其中山地面积1861.8平方公里。行政区划设3镇13个乡，共207个村民委员会和12个居民委员会。1990年人口达32.63万人，汉族为多，并有畲、苗等10个少数民族。

宁化地处福建西部，武夷山脉中南段东麓。东邻明溪、清流县，南接长汀县，西靠江西省石城、广昌县，北连建宁县。西境自北至南与江西省广昌、石城接壤的边界线达100多公里，自古就是闽西与江西交往的重要通道。全县境内公路通车里程已达1062公里，与外部四邻各县及县内全部乡（镇）、191个行政村都可通汽车，形成了联接县内外的公路网络。

全县地势由西北向东南倾斜，其间丘陵与盆地交错，低山、丘陵、盆地占全县总面积的96.26%。境内千米以上的有名和无名山峰67座，最高处为治平乡鸡公岽海拔1389.9米，最低处为横锁乡肖家河道口海拔290米，县城海拔为318米。境内溪河密布，呈辐射状流向四邻诸县，分别注入闽江、赣江、韩江，成为三江水系