

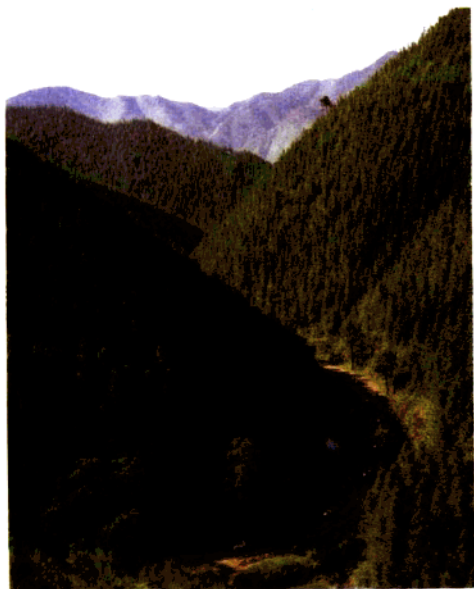
# 开化林业志





开化县城鸟瞰  
城东晨曦





林业大楼  
城溪基地新林



玉屏公园  
公路绿化



开化县林场  
护林



张湾贮木场  
金溪春筏







古田晨雾  
古田飞瀑

# 目 录

序

凡 例

|          |    |
|----------|----|
| 大事记..... | 1  |
| 概 述..... | 29 |

## 第一编 自然环境

|     |           |    |
|-----|-----------|----|
| 第一章 | 自然条件..... | 37 |
| 第一节 | 地形.....   | 37 |
| 第二节 | 山脉.....   | 39 |
| 第三节 | 河流.....   | 44 |
| 第四节 | 气候.....   | 48 |
| 第五节 | 土壤.....   | 51 |
| 第二章 | 森林资源..... | 54 |
| 第一节 | 森林植被..... | 54 |
| 第二节 | 面积蓄积..... | 57 |
| 第三节 | 树种资源..... | 60 |
| 第四节 | 保护树种..... | 68 |



|     |      |    |
|-----|------|----|
| 第五节 | 森林动物 | 72 |
|-----|------|----|

## 第二编 营林生产

|            |               |     |
|------------|---------------|-----|
| <b>第一章</b> | <b>绿化造林</b>   | 77  |
| 第一节        | 采种            | 78  |
| 第二节        | 育苗            | 79  |
| 第三节        | 植树造林          | 82  |
| 第四节        | 封山育林          | 86  |
| 第五节        | 义务植树          | 88  |
| 第六节        | 花木栽培          | 89  |
| <b>第二章</b> | <b>用材林与竹林</b> | 91  |
| 第一节        | 基地林建设         | 93  |
| 第二节        | 速丰林建设         | 100 |
| 第三节        | 竹林            | 102 |
| <b>第三章</b> | <b>木本油料</b>   | 104 |
| 第一节        | 油茶            | 104 |
| 第二节        | 油桐            | 106 |
| 第三节        | 乌桕            | 107 |

## 第三编 茶叶生产

|            |             |     |
|------------|-------------|-----|
| <b>第一章</b> | <b>茶园建设</b> | 115 |
| 第一节        | 茶区分布        | 115 |
| 第二节        | 更新发展        | 116 |
| <b>第二章</b> | <b>栽培管理</b> | 120 |

|     |            |     |
|-----|------------|-----|
| 第一节 | 茶树培育 ..... | 120 |
| 第二节 | 茶叶采摘 ..... | 121 |
| 第三节 | 茶树保护 ..... | 122 |
| 第三章 | 制 茶 .....  | 124 |
| 第一节 | 初制 .....   | 124 |
| 第二节 | 精制 .....   | 126 |
| 第三节 | 名茶 .....   | 128 |
| 第四章 | 购 销 .....  | 131 |
| 第一节 | 收购 .....   | 131 |
| 第二节 | 运销 .....   | 135 |

## 第四编 蚕桑、果树

|     |            |     |
|-----|------------|-----|
| 第一章 | 蚕 桑 .....  | 137 |
| 第一节 | 概况 .....   | 137 |
| 第二节 | 栽桑 .....   | 144 |
| 第三节 | 养蚕 .....   | 145 |
| 第四节 | 茧丝 .....   | 149 |
| 第五节 | 扶持政策 ..... | 150 |
| 第二章 | 果 树 .....  | 154 |
| 第一节 | 概况 .....   | 154 |
| 第二节 | 柑桔 .....   | 159 |
| 第三节 | 其他果树 ..... | 163 |
| 第四节 | 经营管理 ..... | 167 |

## 第五编 森林利用

|     |            |     |
|-----|------------|-----|
| 第一章 | 木材生产 ..... | 173 |
| 第一节 | 集体林区 ..... | 173 |
| 第二节 | 国营企业 ..... | 174 |
| 第三节 | 林木采伐 ..... | 175 |
| 第四节 | 木材贮运 ..... | 177 |
| 第二章 | 林产工业 ..... | 184 |
| 第一节 | 木材加工 ..... | 184 |
| 第二节 | 人造板 .....  | 189 |
| 第三节 | 竹材加工 ..... | 191 |
| 第四节 | 造纸 .....   | 192 |
| 第五节 | 栲胶 .....   | 195 |
| 第六节 | 松香 .....   | 195 |
| 第七节 | 其他 .....   | 197 |
| 第三章 | 林副产品 ..... | 201 |
| 第一节 | 香菇木耳 ..... | 201 |
| 第二节 | 薪柴木炭 ..... | 202 |
| 第三节 | 棍柄柴条 ..... | 204 |
| 第四节 | 其他 .....   | 204 |

## 第六编 木材经营

|     |            |     |
|-----|------------|-----|
| 第一章 | 经营机构 ..... | 211 |
| 第一节 | 私商木行 ..... | 211 |

|     |            |     |
|-----|------------|-----|
| 第二节 | 国营机构 ..... | 212 |
| 第二章 | 木材购销 ..... | 215 |
| 第一节 | 自由购销 ..... | 216 |
| 第二节 | 统购统销 ..... | 216 |
| 第三节 | 逐步放开 ..... | 217 |
| 第三章 | 计价变革 ..... | 221 |
| 第一节 | 计量单位 ..... | 221 |
| 第二节 | 收购价格 ..... | 223 |
| 第三节 | 销售价格 ..... | 229 |

## 第七编 营林单位

|     |             |     |
|-----|-------------|-----|
| 第一章 | 开化县林场 ..... | 232 |
| 第一节 | 沿革 .....    | 233 |
| 第二节 | 森林资源 .....  | 236 |
| 第三节 | 经营管理 .....  | 238 |
| 第二章 | 国营茶场 .....  | 241 |
| 第一节 | 沿革 .....    | 242 |
| 第二节 | 栽培管理 .....  | 243 |
| 第三节 | 茶叶加工 .....  | 244 |
| 第三章 | 集体营林 .....  | 248 |
| 第一节 | 社队林场 .....  | 248 |
| 第二节 | 林业专业户 ..... | 254 |

## 第八编 经营管理

|     |             |     |
|-----|-------------|-----|
| 第一章 | 山林所有制 ..... | 257 |
|-----|-------------|-----|

|            |                   |            |
|------------|-------------------|------------|
| 第一节        | 山林土改 .....        | 257        |
| 第二节        | 林业合作化 .....       | 262        |
| 第三节        | 林业“三定” .....      | 268        |
| <b>第二章</b> | <b>资源管理 .....</b> | <b>272</b> |
| 第一节        | 资源调查 .....        | 272        |
| 第二节        | 结构变化 .....        | 276        |
| 第三节        | 消长动态 .....        | 278        |
| <b>第三章</b> | <b>外贸经营 .....</b> | <b>281</b> |
| 第一节        | 概况 .....          | 281        |
| 第二节        | 主要商品 .....        | 283        |
| 第三节        | 价格 .....          | 287        |
| <b>第四章</b> | <b>资金管理 .....</b> | <b>290</b> |
| 第一节        | 育林基金 .....        | 290        |
| 第二节        | 更改资金 .....        | 293        |
| 第三节        | 自筹资金 .....        | 294        |

## 第九编 森林保护

|            |                   |            |
|------------|-------------------|------------|
| <b>第一章</b> | <b>护林防火 .....</b> | <b>297</b> |
| 第一节        | 护林 .....          | 297        |
| 第二节        | 防火 .....          | 302        |
| <b>第二章</b> | <b>护林联防 .....</b> | <b>305</b> |
| 第一节        | 联防组织 .....        | 305        |
| 第二节        | 联防活动 .....        | 306        |
| 第三节        | 调处山林纠纷 .....      | 308        |
| <b>第三章</b> | <b>森林病虫 .....</b> | <b>312</b> |

|     |             |     |
|-----|-------------|-----|
| 第一节 | 病虫害防治 ..... | 312 |
| 第二节 | 病虫害天敌 ..... | 314 |
| 第三节 | 林木检疫 .....  | 315 |

## 第十编 林业科技

|     |                |     |
|-----|----------------|-----|
| 第一章 | 科学研究 .....     | 318 |
| 第一节 | 科研机构 .....     | 318 |
| 第二节 | 科研活动 .....     | 319 |
| 第三节 | 科研成果 .....     | 329 |
| 第四节 | 科技推广 .....     | 333 |
| 第五节 | 科技队伍 .....     | 338 |
| 第二章 | 古田山自然保护区 ..... | 341 |
| 第一节 | 概况 .....       | 341 |
| 第二节 | 森林植物 .....     | 343 |
| 第三节 | 森林动物 .....     | 348 |

## 第十一编 机 构

|     |             |     |
|-----|-------------|-----|
| 第一章 | 林业局沿革 ..... | 351 |
| 第二章 | 机构及队伍 ..... | 353 |

## 第十二编 杂 录

|     |                 |     |
|-----|-----------------|-----|
| 第一章 | 先进集体和先进个人 ..... | 359 |
| 第一节 | 先进集体 .....      | 359 |

|     |                  |     |
|-----|------------------|-----|
| 第二节 | 先进个人 .....       | 362 |
| 第二章 | 报刊杂志发表文章名录 ..... | 364 |
| 第三章 | 开化林谚 .....       | 370 |

## 附 录

|               |     |
|---------------|-----|
| 一、文献辑存 .....  | 375 |
| 二、动植物名录 ..... | 412 |
| 后 记 .....     | 455 |



## 大 事 记

宋乾德四年（966）

吴越王钱俶析常山县西境置开化场。

宋太平兴国六年（981）

升开化场为开化县，属衢州。

宋淳祐年间（1241—1252）

开化养蚕、缂丝。

元至元十六年（1279）

开化县属衢州路。

元元统年间（1333—1335）

鲁贞《桐山老人集·修开化县志记》：“妇女蚕织，朝作而暮息……”。

明太祖己亥年（1359）

开化县属龙游府。

明太祖丙午年（1366）

龙游府改衢州府，开化县属衢州府。

明嘉靖十八年（1539）

六月初五辰时洪水泛滥，城垣倾圯。秋大旱。

明嘉靖三十九年（1560）

十二月大雪。次年正月又大雪不断，冻折树木。

**明嘉靖四十年（1561）**

闰五月十六日大水，较嘉靖十八年尤甚。

**明嘉靖四十五年（1566）**

本县宋、吾二姓为云雾山（今王山）山林权归属进行诉讼。

**明隆庆二年（1568）**

七、六、八都（今村头、大溪边、塘坞等乡）虎患，伤百余人。

**明万历十年（1582）**

五月初五，昼夜大雨，洪水泛滥，人畜死亡甚多。

**明万历三十三年（1605）**

十一月初九戌时，地震，环铃有声。

**明万历四十年（1612）**

全县有桑3901株，年征丝487两。

**明天启四年（1624）**

北乡七都、十一都（今村头、何田乡）大水，受灾农田27000余亩。

**明天启五年（1625）**

诏准废止采伐云雾山木材进贡。

**明崇祯四年（1631）**

进贡芽茶四斤，野味八只（鹿一只、白鹇一只、黑鹇二只、雉鸡四只）。

杉木人工经营，首次载入县志。

**明崇祯八年（1635）**

五月至十月大旱。

**明崇祯十五年（1642）**

虎患，七乡遭其害。