

四川省宜宾县部门志、专志资料丛书之二

宜宾县油樟志



宜宾县林业局编纂

一九八六年八月

大发展
大有可为
张子先
八六年
六月

张子先系宜宾地区行政公署副专员

編史脩誌建設文明
克承先志務育後人

一九八六年夏袁承禧



宜宾县油樟志收集了大量资料
符合历史事实，对发展生产，搞活
经济将起到巨大作用。

王露昌 1986.6.13.

翔实编纂油榨史志，
充分开发油榨资源。

彭铁肩
一九八六·七·四·

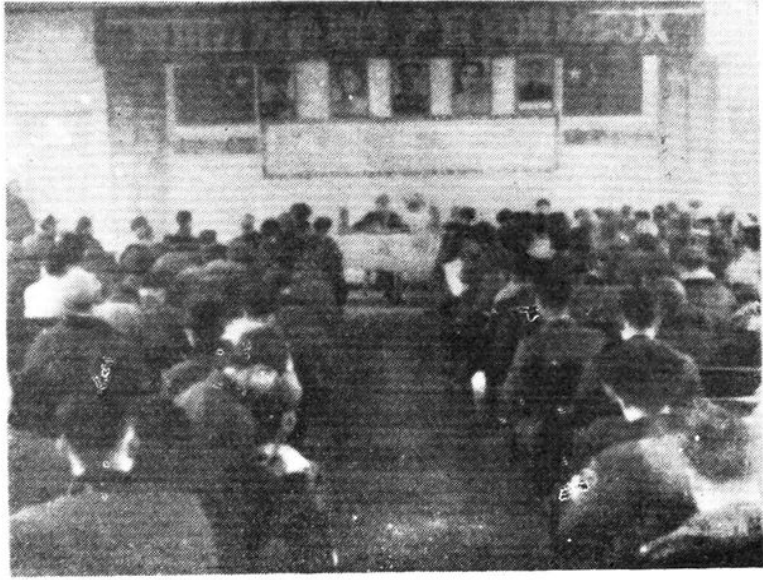
彭铁肩系中国人民政治协商会议宜宾县委员会主席

努力建設油樟基地
實心增收富民創元

罗北陵

1986.7.8

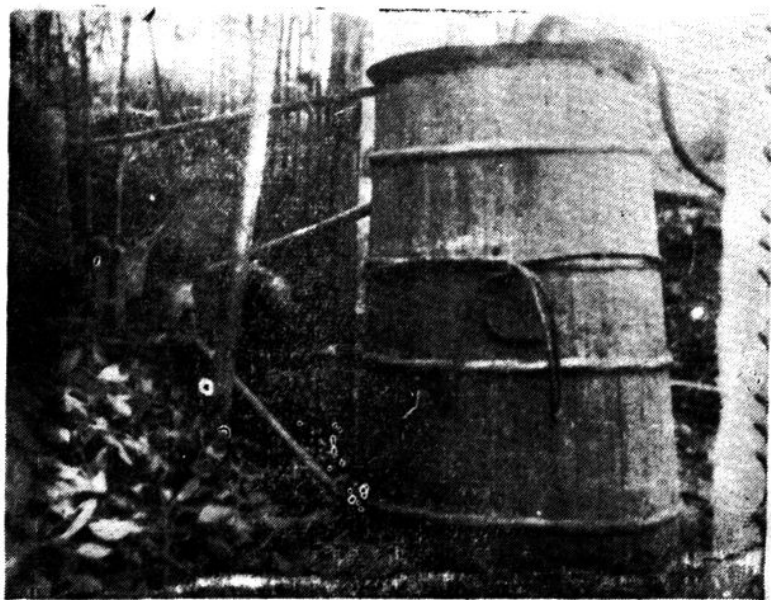
罗北陵系中共宜宾县委视察室副主任



图版壹（一）：一九五九年四川省芳香油生产宜宾现场会议会场。



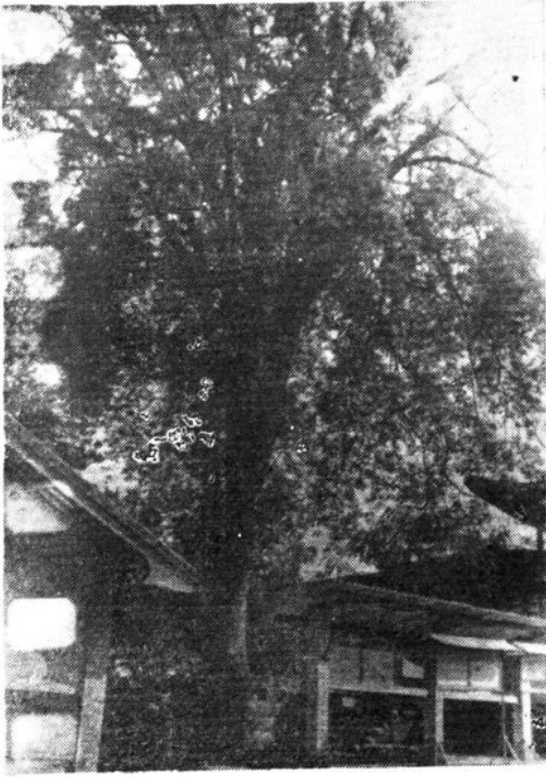
图版壹（二）：吕名扬县长代表宜宾县人民委员会在会议上领奖。



图版贰(一)：二十世纪七十年代在宜宾县普遍推行的
天地锅木甑蒸馏器。



图版贰(二)：二十世纪八十年代宜宾县推广的铁制水封式
蒸馏器。



图版叁(一)：白花中学校园内的古
油樟树。

图版叁(二)：祝殿乡林家村古基
组小溪边古油樟树。



图版肆(一)：培育的七年生油樟
树木。

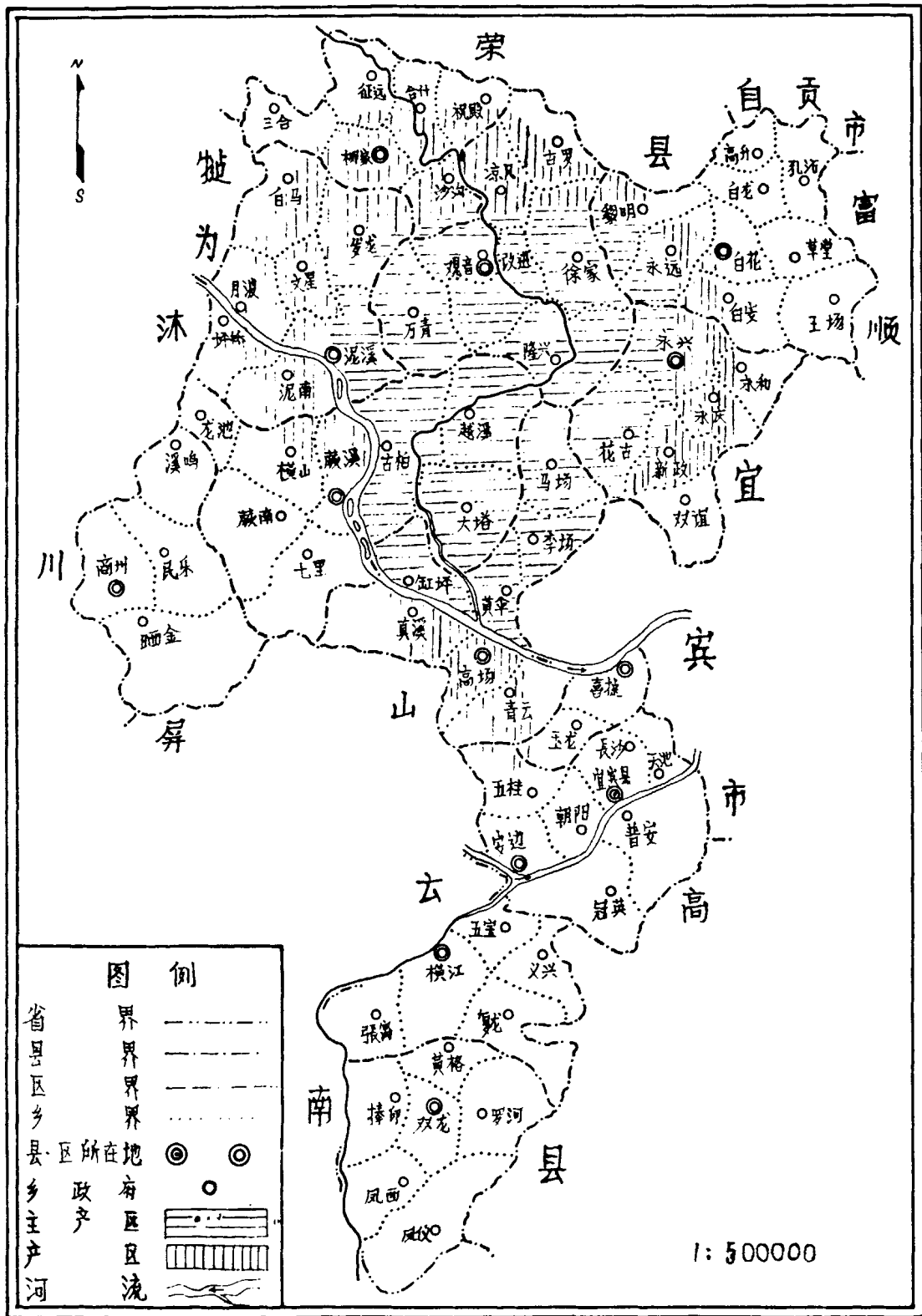


图版肆(二)：隆兴
森林经营所选留的油
樟母树。



《油樟志》分管领导与编写组成员

宜宾县油樟分布示意图



图例

- 省界 ————
- 县界 - - - - -
- 乡界 ·····
- 区界 ○ ○
- 所在地
- 行政
- 主产区
- 河流

1: 500000

目 录

宜宾县油樟分布示意图

序言	(1)
前言	(2)
宜宾县油樟展望	(3)
第一章 大事记	(5)
第二章 油樟树的特性	(10)
第一节 命名	(10)
第二节 分布	(10)
第三节 形态特征	(11)
第四节 生物学特性	(11)
第三章 油樟树资源	(13)
第一节 资源发展	(13)
第二节 林权	(15)
第三节 保护	(16)
第四节 油樟古树	(17)
第五节 栽培技术	(21)
第六节 种子园	(22)
第七节 经费	(22)
第四章 樟油生产	(23)
第一节 试制	(23)
第二节 蒸馏工具	(24)
第三节 产量	(25)
第四节 深加工	(26)
第五节 经济价值	(28)
第六节 经营单位	(29)
第五章 科研	(30)

第一节	宜宾油樟培育利用的初步研究	(30)
第二节	油樟树的无性繁殖	(30)
第三节	不同采叶期的出油率试验	(30)
第四节	樟油蒸馏技术的研究	(31)
第五节	樟油中提取桉叶醇的研究	(32)
第六章	文存 谚语 赞语 后记	(33)
第一节	文存	(33)
第二节	谚语 赞语	(40)
第三节	后记	(41)

序 言

油樟是我县经济林的一大优势，樟油年产量占全省的75%，全国的60%左右。从中提炼的各类原料，用途广泛，是为国家创造出口外汇的重点产品。目前，全县有三万亩以上的油樟林，计划到二〇〇〇年将建成十万亩油樟基地。

宜宾县《油樟志》系统记述了油樟树的命名、特征、樟油的试制、生产、加工、经济价值及基地建设过程，是一本专业志书，也是发挥我县经济优势，促进油樟生产发展的一本科技书。

值此《宜宾县油樟志》付印成书之际，我谨向为编纂此书付出过辛勤劳动的同志，表示衷心感谢！

徐 洪 金

一九八六年七月二日

注：徐洪金系中共宜宾县委书记

前 言

油樟树是四川特有的树种。油樟油是宜宾地区的独特天然芳香油资源，从油樟油中精馏而得桉叶油，含85%以上的桉叶油素，在国际贸易上称为“中国桉叶油”。具有清凉香气的无色或微黄色的油状液体。分子式 $C_{10}H_{16}O$ ，化学名称1.8桉叶油素。馏程174—177℃，折光指数 N_D^{20} 1.4580—1.4700，比重 d_{25}^{25} 0.9040—0.9200，比旋度(25℃)+10—-10，残黄量不超过百万分之二十。桉叶油主要用于医药和香料工业，国际和国内需要量极大，供不应求，是一个能创外汇，在国际市场具有较强的竞争能力，区域性很强的优势产品。

从1959年到1985年，宜宾县生产樟油七千吨。樟油产量原占全国同类品种的75%，占全省的90%。从1984年有一部分樟油主产区的乡村划给了宜宾市以后，宜宾县的樟油产量仍占全国同类品种产量的60%，全省产量的75%左右。

在全国某些天然香料资源日趋减少，甚至近于灭绝的情况下，宜宾县的油樟却日益增加，而且樟油产量稳定上升。近十年来，每年递增10%左右。因此，宜宾县被誉为全国保存和发展最好的天然香料油源基地之一。

本志就油樟的命名、特征、特性、分布、发展，樟油的试制、生产、加工、经济价值及基地建设过程等方面进行记述。

本志断限，原则上从1958年试制、生产樟油起，到1985年底止。但因1986年油樟基地建设上，各级领导非常重视，基地建设蓬勃发展，故大事记记述到1986年6月。

本志概述以罗树君同志《宜宾县油樟展望》一文代，不再另写。

宜宾县油樟展望

宜宾县油樟发展历史悠久，自然条件得天独厚，其面积已发展到35,130亩，采叶油樟369万余株。1978年至1985年樟油年平均产量435吨，产值304.5万元，年产量占全省的75%，占全国的60%左右，是油樟生产重点县，也是我国香料植物资源丰富地区之一。

它用于医药和香料工业。对国内外的需要来说，正是供不应求，是一个能创外汇，在国际市场上具有较强的竞争能力，区域性很强的优势产品。

大力发展油樟生产，对于开发资源，繁荣经济，振兴商业，活跃市场，增加国家税收，改善人民生活，均能立见成效。首先，发展油樟，为国家增加了税收。例如：1985年全县油樟税金达42.7万元。按宜宾金沙江香料厂加工水平，可得按叶油等348吨，价值403万元，国家税收81万元。其次，还为国家增添了外贸出口货源，创造外汇上100万元，增加了农民收入280万元，还安排了农闲劳力。

我县油樟分布广，是特有的区域性资源优势，是最理想条件的油樟基地。为了发展宜宾县油樟生产的优势，促进商品经济的发展，在认真分析研究综合平衡的基础上，预计到二〇〇〇年将扩建成10万亩油樟林。共植油樟树2,368万余株，其中1,900万株可供采叶，每亩产樟油30斤，全县可产樟油1,500吨，以每吨8,000元计，樟油产值可达1,200万元。目前油樟生产中存在一些问题，对基地建设有不利影响。如个别地方资源破坏严重，利用多于培育，致使油樟株数有所减少，加之强度采摘造成树势衰退，延缓和阻碍了油樟枝叶的油分积累，以致产量下降。还有燃料供需矛盾突出，蒸馏设备落后，出油率低。生产与经营脱节，经营部门扯皮、争利，影响农民利益。此外，生产科研，技术指导跟不上，加工成本高，利润分配不合理，影响了农民的生产积极性。为了使发展规划落到实处，有以下几点值得注意：

一、必须尽快改变多头领导，分散经营的现状，建立一个集中统一的油樟专业公司。这个公司应该是一个具有权威性的行政管理机构。它负责对全县油樟的生产和经营管理，实行人财物、产供销、责权利相结合的高度集中统一，克服过去那种“各自为政、互相抵消力量”的现象。今后无论那个部门，一定要根据资源情况，自然条件和技术力量，由油樟公司统一规划，综合平衡、合理布局、协调发展。当前要尽快建立健全