

013433

凤庆县茶叶志

凤庆县茶叶志编纂委员会
地方志办公室编



云南人民出版社出版

云南省凤庆县地方志丛书之十五

凤庆县茶叶志

凤庆县茶叶志编纂委员会编
地方志办公室

主编 杨林泽

云南人民出版社出版

1

凤庆县茶叶志编纂委员会

主任委员 李文华

副主任委员 李建平 杨仕宏 苏仁勋 贾仲谊

主 编 杨林泽

编 委 李文华 李建平 李复佑 李政先

李 钧 苏仁勋 杨仕宏 杨林泽

杨映根 贾仲谊 张余树

编 务 杨祖能 汤培显

编 审 杨滋荣 李建平

序

凤庆县人民政府县长 李文华

《凤庆县茶叶志》编纂出版了，这是凤庆茶叶发展史上的一件大事；是精神文明建设的新成果。

凤庆种茶历史悠久，素有茶乡之称，是驰名中外“滇红”茶的故乡。得天独厚的宜茶生产自然条件，优良的大叶茶品种，精湛的制茶工艺，使凤庆茶从古到今享有盛誉。古代绿茶有“云南茶以此为最”和“不殊杭之龙井”的评价；当代红茶在国内品质与“祁红”并驾齐驱，在国外与印度、斯里兰卡、肯尼亚茶媲美。明代《滇略》、《徐霞客游记》，清代《滇南新语》、《滇行日录》、《滇海虞衡志》以及康熙、雍正、乾隆、光绪《顺宁府志》，民国《顺宁县志》等，都对凤庆茶给予了很高的评价和作了不同程度的记载。然而，有上千年种茶历史的凤庆茶乡，对茶叶发展历史却尚无系统性的文献，各类资料如散珠藏玉，不少口碑资料行将散失。因此，编纂一本社会主义的新茶叶专志，显得十分必要。

中国共产党十一届三中全会以后，百业俱兴，政通人和。在改革开放十余年之际，所逢盛世修志之机，新编《凤庆县茶叶志》便应运而生了。一方风土，展卷可得；茶乡古今，可凭籍稽考。

由杨林泽同志主编的《凤庆县茶叶志》，贯通古今，重在

当代，基本上达到了观点正确、体例得当、资料翔实、文风朴实之要求，并较好地体现了地方特色和时代风貌。全志坚持马列主义、毛泽东思想为指导，坚持历史唯物主义和辩证唯物主义的观点，以丰富的资料，较全面、系统地记述了凤庆茶叶兴衰起伏、发展演变的历史与现状，揭示了凤庆茶叶广阔的发展前景，具有很好的史料价值和资治价值。《凤庆县茶叶志》的编纂出版，对凤庆茶叶事业的发展作出了贡献。

我们修志的目的一是存史，二是借鉴运用。因此，切望全县各级领导认真阅读他、研究他，把他作为了解茶乡历史，熟悉县情的一部教科书。全县的干部和有阅读能力的群众亦应看一看，这对于提高全县各级领导的决策水平，发动干部群众知情出力，都会有较大的帮助。我们建设有中国特色的社会主义，一是要坚持马列主义，二是要从国情出发。国家如此，一个省、一个县亦如此，我们只有准确认识县情，才能根据实际，正确地贯彻执行党中央的方针、政策，才能把一个地方的事情办好。

茶叶是凤庆的主要经济优势，是支撑全县经济的骨干产业，要加快凤庆经济的发展，就要作好发展茶叶这篇大文章。与此同时，要加大产业调整的力度，立足自然优势，加快畜牧、蔗糖、林果、蚕桑、建筑建材生产的发展，形成以茶叶为龙头，耍好茶、畜牧、蔗糖、蚕桑、建筑建材六大基础产业这条龙。希望凤庆县的干部、群众，充分发挥志书的作用，深化对县情的再认识，立足开放，锐意改革，把社会主义的凤庆茶乡建设得更加美好！

1994年4月11日

凡 例

一 本志以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持四项基本原则，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义观点，力求达到思想性、科学性和资料性的统一，反映出凤庆茶业的历史和现状概貌。

二 本志采取横排纵述，以时为经、以事为纬，总体结构是“概述”总领全篇，“大事记”分期纪要，下设 12 章，章下设节，部分节中列目，章为横排项，节为纵述目。为存史，章外增其附录。

三 本志除部分引文外，均用现代汉语以详今略古之原则记述，除个别事例外，寓褒贬于叙事之中。

四 本志中华人民共和国建立前的朝代，按历史朝代年号沿用统称，并用括号以阿拉伯数字注明公元年号；中华人民共和国建立后用公元纪年记述。

五 本志文中所指 50、60……等年代，均指 20 世纪之年代。

六 本志文中所涉及的行政机构、历史地名，在叙述历史时，多沿用史名，有的加注现在称谓。

七 本志所列计量单位，凡 1984 年《中华人民共和国法定计量单位》颁布前，均按原计量单位记述，法定计量单位颁布后，一律按法定计量单位记述。

八 凤庆种茶历史悠久，但有关史料缺乏系统记叙，为存史，在有关章节中将茶界权威人士经科学论证之史料入志

记之，如种茶史和茶树原产地等论述。

九 本志为说明各章重点，在各章开始时，均有非志体结构的几十字至几百字简述，以便于读者了解。

十 本志大事记以对本县茶叶事业中具有较大思想影响和经济影响的大事、要事、首事、奇事的原则收集，以编年为主、辅以纪事本末体记述。

十一 本志为求其一目了然，便于了解，所列图、表均随文而行。

十二 本志人物一章，设传、简介、简历、表录、名录，坚持生不立传之原则介绍其人物。凡在世的劳动模范、先进生产（工作）者，以及有较大影响的人员，均入人物表，并接表述其简要事迹。入录人员中，少数人员介绍其简历。

十三 本志文中所述“大跃进”时期指1958年秋至1960年；“文化大革命”时期为1966年5月至1976年10月；凡简述“党和政府”者，即中国共产党和人民政府。

十四 本志史料除来自凤庆茶厂档案室和县档案馆外，有的章节来自《云南省茶叶进出口公司志》和几位全国著名茶叶专家论著。

十五 本志时限上自有史料依据的明代茶事，下至公元1990年12月，个别事实到脱稿时的1992年。

目 录

序 言.....	(1)
凡 例.....	(1)
概 述.....	(1)
大事记	(14)
第一章 自然环境	(61)
第一节 光 照	(62)
第二节 热 量	(64)
第三节 雨 量	(67)
第四节 土 壤	(69)
第二章 茶区分布	(74)
第一节 中部茶区	(74)
一 凤山镇	(75)
二 洛党彝族乡	(76)
第二节 顺甸河茶区	(77)
一 勐佑乡	(78)
二 德斯里彝族佤族乡	(79)
三 三岔河乡	(80)
四 雪山乡	(80)
第三节 沿江茶区	(81)
一 大寺乡	(82)
二 马街彝族乡	(83)
三 腰街彝族乡	(84)
第四节 南部茶区	(84)

一 郭大寨彝族白族乡	(86)
二 营盘镇	(86)
第五节 夹江茶区	(87)
一 鲁史镇	(88)
二 诗礼乡	(89)
三 永新彝族乡	(89)
四 新华彝族苗族乡	(90)
第三章 茶树栽培	(92)
第一节 茶种分布	(92)
第二节 种植技术	(98)
第三节 茶园管理	(109)
一 茶园耕锄	(111)
二 茶树施肥	(111)
三 茶树修剪	(113)
四 茶树植保	(114)
五 培育覆荫	(115)
六 调节养耗	(116)
七 合理养采	(117)
第四节 低产改造	(118)
第四章 制茶技术	(124)
第一节 初制技术	(124)
一 晒青毛茶制造	(125)
二 滇红毛茶制造	(126)
三 滇绿毛茶制造	(137)
第二节 精制技术	(140)
一 滇红工夫茶制造	(141)
二 滇红碎茶制造	(148)

三 滇红自然碎茶制造	(151)
四 滇绿工夫茶制造	(152)
五 普洱茶制造	(153)
第三节 名特产品制造	(154)
一 茶膏制造	(154)
二 滇红特级工夫茶制造	(155)
三 “滇绿”一号制造	(158)
四 金芽茶制造	(160)
五 太华茶制造	(160)
六 早春绿茶制造	(161)
第四节 产品内含物	(163)
第五节 国内外评价	(182)
第五章 制茶工业	(193)
第一节 初制所	(194)
第二节 精制厂	(201)
一 凤庆茶厂	(202)
二 凤山茶厂	(213)
三 大寺茶厂	(214)
四 岔河茶厂	(215)
第三节 初制机械	(216)
第四节 精制机械	(225)
第六章 毛茶收购	(236)
第一节 旧时茶市	(236)
第二节 毛茶收购方法	(238)
一 收购体制	(238)
二 评茶计价	(240)
三 民主对样评茶	(242)
第三节 毛茶标准样、价和奖售政策	(244)

一	工夫红毛茶标准样和收购牌价	(244)
二	红碎毛茶标准样和收购牌价	(251)
三	绿毛茶标准样和收购牌价	(256)
四	毛茶奖售政策和标准	(264)
第四节 收购实绩		(270)
一	毛茶收购实绩	(270)
二	茶籽收购实绩	(280)
三	赋税情况	(281)
四	茶粮比价	(285)
五	财政收入	(288)
第七章 生产扶持		(292)
第一节 茶改费提取和使用		(292)
第二节 贷款 拨款扶持		(294)
一	贷款	(294)
二	拨款	(295)
三	奖售粮和化肥补贴	(297)
第三节 利税返回		(298)
一	利润返回	(299)
二	减税返还	(303)
第四节 其他扶持项目		(305)
一	预购定金	(305)
二	机械维修	(305)
三	代购物资	(306)
四	运费包干	(306)
五	咨询服务	(306)
第八章 产品流向		(307)
第一节 绿茶产品流向		(307)
第二节 红茶产品流向		(308)
一	外销	(309)
二	内销	(312)

第三节 茶籽流向.....	(312)
第四节 茶叶包装.....	(313)
第九章 科研教学.....	(316)
第一节 科 研.....	(316)
一 科技管理	(316)
二 科研机构	(317)
三 社团组织	(319)
第二节 教 学.....	(320)
一 专业教育	(321)
二 在职培训	(323)
三 农村培训	(326)
第三节 科研阶段成果.....	(329)
第四节 学术研究.....	(340)
一 科技著作	(368)
二 科技文集	(370)
第十章 管 理.....	(373)
第一节 管理机构.....	(373)
一 机构设置	(373)
二 乡村生产管理.....	(375)
第二节 初制生产管理.....	(376)
一 财务管理	(376)
二 技术管理	(377)
三 设备管理	(377)
四 生产调度	(378)
第三节 精制生产管理.....	(378)
一 计划管理	(379)
二 技术管理	(381)
三 财务成本管理.....	(386)
第四节 茶园所有制.....	(387)
一 土改前茶园所有制	(387)

二 土改后茶园所有制	(388)
三 茶园集体所有制沿革	(389)
四 茶园家庭联产承包责任制	(393)
第十一章 茶文化	(396)
第一节 茶的药用	(396)
第二节 茶的社交	(399)
一 婚姻用茶	(399)
二 客来敬茶	(400)
三 送礼用茶	(400)
四 闲时品茶	(401)
第三节 饮茶方法	(401)
一 百抖茶	(401)
二 杯泡茶	(402)
三 壶泡茶	(403)
四 盖碗茶	(403)
五 泡茶用水	(404)
第四节 诗歌·对联·题词	(405)
一 诗 歌	(405)
二 对 联	(423)
三 题 词	(424)
第十二章 人 物	(429)
第一节 人物传	(429)
琦 璘	(429)
沈可珍	(431)
曾绍秋	(432)
吴国英	(434)
冯绍裘	(437)

刘学信	(440)
赵臣忠	(441)
祁增培	(443)
魏耀宗	(444)
第二节 入表人员	(446)
一 表列姓氏	(446)
二 简要事迹	(447)
第三节 人名录	(455)
一 名录姓氏	(455)
二 择要简介	(455)
第四节 专技人员	(460)
一 高级专技人员	(460)
二 中级专技人员	(460)
三 初级专技人员	(460)
附 录	(461)
“滇红”史略	(461)
陈兴琰调查报告	(465)
祁增培报告摘录	(473)
红碎茶各套样主要内含物与国外茶对比	(478)
凤庆历年茶园面积和产量占全省比重变化	(479)
抗日战争时期创立顺宁实验茶厂之回忆	(482)
凤庆县茶叶科技发展战略总体设想 (初稿)	(483)
茶叶对于人体健康的作用	(492)
云南大叶种茶树不同海拔高度叶片的解剖	(496)
图表目录	(504)
后记	(508)

概 述

凤庆,原名顺宁。位于东经 $99^{\circ}31'$ ~ $100^{\circ}13'$,北纬 $24^{\circ}13'$ ~ $25^{\circ}02'$ 之间,属滇西纵谷南部、横断山脉余脉、滇西南帚状山脉中山宽谷区,深切中山地貌。县境东北以黑惠江为界,与巍山、南涧县隔水相望,东南与云县毗邻,西南与永德县交界,西北与昌宁县接壤。境属面积东西横距 70.8 公里,南北相间 89.2 公里,总面积 3 335 平方公里。县城距省会昆明 605 公里,至临沧地区行政公署驻地临沧县城 123 公里。境内群山连绵,山峦起伏,沟壑纵横,地形复杂。河流分属澜沧江和怒江两大水系,澜沧江由北至东穿境而过,支流黑惠江、迎春河、顺甸河纵横切割,形成四大峡谷。海拔最低点为营盘镇三塔河口 919 米,最高海拔为雪山黄竹林主峰 3 098.7 米,垂直高差 2 179.7 米,形成典型的立体气候和立体农业结构。全县土地面积 500.25 万亩,其中山地面积 473.74 万亩,占总面积的 94.7%,河谷、平坝、丘陵面积 26.5 万亩,占总面积的 5.3%。按种植业区分,海拔 1 400 米以下为稻谷、包谷、茶叶交错区;海拔 1 700~2 100 米主要以茶叶为主的茶叶、核桃、杂粮区;海拔 2 100~2 300 米为茶、林、牧、杂粮交错区,茶叶垂直分布于 1 400~2 300 米之间,主要分布于 1 700~2 100 米之间。立体层次明显的特点,促成丰富的农业自然资源,是农、林、牧、副、渔全面发展的好地方。

凤庆,古为蒲蛮地,故亦称蒲门。两汉(公元前205年~公元220年)时,属益州郡。三国(220~280年)时,属益州永昌郡。唐代(618~907年),属剑南道姚州,后复为云南郡地。宋朝(960~1279年),属永昌府。元泰定二年(1325),顺宁夷长孟氏(蒲蛮首领),请求内附,置云远路,泰定四年(1327),内附设顺宁土府,以孟氏为土知府。文宗天历元年(1328),属大理路,下辖宝通州庆甸县,大侯长官司(今云县)。明朝洪武十五年(1382)三月,降为州、属大理府,由明帝认可直接任命知府管辖,下设管邑州(今昌宁西部)、大侯长官司(今云县),勐缅长官司(今临沧)。万历二十六年(1598),改土归流,设顺宁府。清乾隆十二年(1747),增设顺宁厅。乾隆三十五年(1770),增设顺宁县。此期间,顺宁府辖有顺宁县、云县、缅宁厅,隶属迤西道。光绪二十年(1894),顺宁府改隶迤南道。民国2年(1913),废府置县,复隶腾越道(即迤西道)。民国18年裁道,直隶云南省府。民国21~22年,原属顺宁县辖之顺宁东北境的右甸、忙丙、柯潞、明邑4乡及龙马乡、先后划归昌宁及永平。民国24年,全县改为6个区。民国28年,将第五、第六区划归耿马。民国31年,顺宁隶属蒙化第五行政督察区。民国38年隶属蒙化第十一行政督察区。1950年2月22日,顺宁县人民政府成立,初属滇西人民行政专员公署,继属大理专区。1954年经内务部批准,顺宁县改称凤庆县。1956年,改属临沧专区(今称临沧地区),当年将第一区的爱国乡及武伟乡的袜作、利皮2村划归巍山县。1959年初与云县合并称云凤县,同年10月分开恢复凤庆县名。1965年,县辖之乌木龙、炭山、小村、新寨、木厂、扎模、邦卖、蕨坝、文化、塔驮、山街11个小公社划归永德县。值此,县辖区域固定。1990年,全县共辖15个乡镇,189个村(办),2772个农业生产合作社,总人口

399.282人,其中:彝、白、苗、回、布朗、傣、佤、拉祜、傈僳、壮、纳西、满等22个少数民族人口118986人,占总人口的29.8%。

凤庆,宜茶自然环境得天独厚,属于西部型季风气候类型的中间地带。具有海洋性气候和大陆性气候之优点,年温差小,日较差大,雨量充沛;无海洋性气候和大陆性气候之缺点,无台风、暴雨、寒潮、低温。素有山有多高、水有多高、冬无严寒、夏无酷暑、雨热同季、干凉同季、四季如春之美称。年平均气温 16.6°C ,年降水量 $1100\sim1700$ 毫米,稳定通过 10°C 的活动积温 5560.1°C ,初终日数318天,无霜期296天,年平均日照时数2045.7小时,太阳直射辐射 $66956\text{卡}/\text{CM}^2$,散射辐射 $61.885\text{卡}/\text{CM}^2$,年平均生理辐射 $64066\text{卡}/\text{CM}^2$ 。茶树所需的光、水、热、气诸因子,协调配合,恰到好处。他不仅具有云南四季如春、干湿分明、立体气候显著三大共同特点,而且还独具一格地有着本县另外三个特点。一是比纬度、高度相近的东、西部地区更远离滇东北和滇西北两股冷空气路径,山地气候的逆温带更加稳定而明显,冬季较温暖。二是靠近孟加拉湾,利于南北冷暖气流交汇而产生较多的春雨,干季并不很干,冬季旱象轻微。三是雨季雨量充沛且较均匀,夏、秋气温不太高、具有温和湿润的水热平衡条件。冬半年(11月至次年4月),是西部型季风气候的干季,冬温平均为 11°C ,最高年可达 12°C ,最低年 9.6°C ,且变化稳定,极端最低气温保持在零度到 1°C 之间,霜日少,霜期短,冬温不低。加上海拔 $1600\sim2100$ 米的中山地带,有着深厚而稳定的山地逆温效应,逆温厚度为 $400\sim600$ 米,出现时段主要在冬、春季节,其生消时间一般在晴天傍晚形成,午夜两点左右最强,中午以前消失。故凡有逆温效应地区,夜间降温缓慢,最低气温明显偏高,并无