

产业卷



中国普洱茶百科全书

Encyclopedia Of China Puerh Tea

《书报文摘·普洱茶周刊》社
云南省普洱茶协会
昆明民族茶文化促进会

編著

□ 云南出版集团公司
□ 云南科技出版社

中国普洱茶百科全书

主 编 张顺高

苏芳华

执行主编 张建光

副主编 蒋文中

云南出版集团公司

云南科技出版社

·昆明·

图书在版编目(CIP)数据

中国普洱茶百科全书 / 云南普洱茶协会, 昆明民族茶文化促进会, 《书报文摘·普洱茶周刊》主编. —昆明: 云南科技出版社, 2007.3

ISBN 978-7-5416-2545-9

I. 中… II. ①云…②昆…③书… III. ①茶叶—基本知识—云南省②茶—文化—云南省 IV. S571.1 TS971

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 031667 号

云南出版集团公司

云南科技出版社出版发行

(昆明市环城西路 609 号云南新闻出版大楼 邮政编码: 650034)

云南南方印业有限责任公司印刷 全国新华书店经销

开本: 889mm × 1194mm 1/16 印张: 62.5 字数: 1000 千字

2007 年 3 月第 1 版 2007 年 3 月第 1 次印刷

印数: 1 ~ 10000 定价: 198 元(全套三册)

《中国普洱茶百科全书》编委会

顾 问 委 员 会

总顾问

- 陈宗懋 中国茶叶学会名誉理事长,中国工程院院士
刘 枫 全国政协文史和学习委员会副主任,中国国际茶文化研究会会长
张宝三 云南省人大常委会原副主任、省关工委执行主任、云南省普洱茶协会会长

顾 问

- 程启坤 中国国际茶文化研究会副会长,中国农科院茶叶研究所原所长
姚国坤 中国国际茶文化研究会副秘书长,中国农科院茶叶研究所研究员
邓时海 台湾师范大学教授、中国普洱茶学会创会会长
刘勤晋 西南大学教授、博士生导师、茶叶研究所所长
梅 峰 中国国际茶文化研究会副会长,高级工程师
高麟溢 中国农业部农业司原司长、高级农艺师
王曼源 世界茶文化交流协会会长
王广智 中国农业博物馆研究所所长
王郁风 中国茶业进出口公司高级工程师
杨亚军 中国农科院茶叶研究所所长
关博文 华侨茶业基金会理事长
施云清 中国茶业进出口公司原总经理
施兆鹏 湖南农业大学教授、中国茶叶学会副理事长
陈国本 华南农业大学教授

丁俊之 华南农业大学教授
王镇恒 安徽农业大学教授
刘祖生 浙江农业大学教授
邱 辉 高级农艺师,思茅市原茶办主任
李鉴钊 云南省老记协常务副会长、报刊分会会长、云南省杂文学会常务副会长
张芳赐 云南农业大学普洱茶学院教授
丁渭然 云南农业大学普洱茶学院教授
冯炎培 下关茶厂原厂长
王淑贤 思茅茶树良种场原场长,高级农艺师
李荣春 云南农垦总局原茶叶主管,高级农艺师
贡惠英 云南省农业厅经济作物处原副处长
吴湘耀 云南省农业厅经济作物处原处长

专 家 委 员 会

骆少君 全国政协委员,国家茶叶质检中心主任
张顺高 昆明民族茶文化促进会理事长,中科院西双版纳热带植物园副研究员
苏芳华 云南省茶业商会副会长,云南茶马古道研究会副会长,高级工程师
黄桂枢 思茅市文物管理所原所长,研究员,云南普洱茶文化研究会常务副会长
邵宛芳 云南农业大学龙润普洱茶学院院长、教授
周红杰 云南农业大学龙润普洱茶学院副院长、教授
蔡 新 云南农业大学龙润普洱茶学院教授
沈柏华 云南农业大学龙润普洱茶学院副教授
周斌星 云南农业大学普洱茶学院副教授
木霁弘 云南大学教授,茶马古道研究专家
蒋文中 云南省社科院研究员,云南民族茶文化研究专家
张 俊 云南省农科院茶叶研究所所长
邹炳良 勐海茶厂原厂长,云南海湾茶叶董事长
王平盛 云南省农科院茶叶研究所原所长、研究员
曾云荣 西双版纳茶业协会副会长、勐海县茶办主任
孙 琳 云南科技出版社副社长
何仕华 思茅市外贸局原副局长

杨行吉 云南省农业厅高级农艺师
杨柳霞 中国普洱茶研究院院长、思茅茶树良种场场长
李宏国 大理州茶叶学会原理事长,高级农艺师
梁凤铭 中科院西双版纳热带植物园副研究员
王星银 高级工程师,云南省茶叶协会副秘书长
肖时英 茶叶育种专家,高级农艺师
徐爱民 云南省农科院茶叶研究所副研究员
张 惠 云南省农科院茶叶研究所有机茶认证师
江虹建 临沧市茶办副主任

编 辑 委 员 会

张顺高 昆明民族茶文化促进会理事长,中科院西双版纳热带植物园副研究员
苏芳华 云南省茶业商会副会长,云南茶马古道研究会副会长,高级工程师
黄桂枢 思茅市文物管理所原所长,研究员,云南普洱茶文化研究会常务副会长
孙官生 云南茶马古道研究会执行会长,《云南日报》原总编辑
秦邦屏 云南茶马古道研究会常务副会长,《春城晚报》原总编辑
吕才有 云南农业大学龙润普洱茶学院党委书记
周红杰 云南农业大学龙润普洱茶学院副院长、教授
姜育发 韩国韩瑞大学茶学系教授
石昆牧 台湾普茶庄董事长
何景成 台湾惜壶茶舍董事长
张建光 《书报文摘·普洱茶周刊》社执行社长
王平盛 云南省农科院茶叶研究所原所长、研究员
许 玫 云南省农科院茶叶研究所副研究员
蒋文中 云南省社科院研究员,云南民族茶文化研究会副秘书长
朱 强 云南省农业厅种植管理处副处长
李宏国 大理州茶叶学会原理事长,高级农艺师
梁名志 云南省农科院茶叶研究所所长助理
赵炳忠 德宏州茶叶协会会长
谢金胜 保山市茶业协会秘书长
彭 哲 西双版纳茶叶协会会长、茶办主任

张志忠 临沧市茶叶协会会长、茶办主任
赵昌能 思茅市茶办主任
詹英佩 《云南政协报》记者
张 福 云南省老新闻工作者协会报刊分会常务副会长
《书报文摘·普洱茶周刊》社主编
杨定安 云南省老新闻工作者协会报刊分会常务副秘书长
《书报文摘·普洱茶周刊》社副主编
郑显静 云南省武警总队高级新闻采编记者
高玉卿 古山茶文化交流中心主任

主 编

张顺高 昆明民族茶文化促进会理事长,中科院西双版纳热带植物园副研究员
苏芳华 云南省茶业商会副会长,云南茶马古道研究会副会长,高级工程师

执行主编

张建光 《书报文摘·普洱茶周刊》社执行社长,云南省普洱茶协会常务理事、学术委员会副主任委员

副 主 编

蒋文中 云南省社科院研究员,《书报文摘·普洱茶周刊》社副主编

采 编

林世兴 陈田力 李常清 杨俊波 杨普龙 刘文 邵 帅 张梦泽 索明科 苏维 陆云宇
马翠艳 徐 畅 付叠漓 杨汝明

美编 / 版式

李雪梅 王宏涛

中国普洱茶百科全书

【序 一】

国兴茶兴、国衰茶敝，盛世兴茶，历来如此。汉、唐、清、今，今为巅峰。

中国是世界茶叶祖国，云南是中国茶叶的源根。我国已恢复世界第一产茶大国地位，令人振奋。2006年云南茶叶已达13万吨，使我们梦想成真。

云南普洱茶以其生态优越、品种优良、营养丰富，功能特殊，历史悠远、文化厚重而著称于世，在众茶中，尤以降脂减肥、瘦身美容，耐藏耐喝，家族庞大，文化包容而独领风骚。在历经汉晋“南中茶子”、“西蕃之用普茶已自唐时”、宋茶“产白六茶山”（李石）以茶易马、明“土庶所用、皆普茶也”、清“名重天下”之后，今又再铸辉煌，成为举国追捧的天地人和时尚文化饮品之宝，声名远扬于海内外。

当此之时，特别需有一本综合性的全面介绍普洱茶的读物，作为世人了解云南茶产业、认识普洱茶及其文化的向导，由《普洱茶周刊》报社发起筹资，企业鼎力赞襄善举，在省人大老领导张宝三同志的亲切关怀与亲自主持下，由云南省普洱茶协会，昆明民族茶文化促进会和《普洱茶周刊》报社组织全省茶叶自然科学、社会科学、教育、实业、文化、管理各方面的领导、教授、专家、学者，组成了专家组、编委会进行编写。

半年工夫，形成了这本《中国普洱茶百科全书》的毛坯。为赶上4月西双版纳中国普洱茶战略联盟论坛峰会发行，仓促付印。

盛世修志，是中国的文化传统，本书编者水平所限，不敢奢望达到志书典籍层次，况且半年之内，要形成一部百万字的系统作品，专业作家也难达到，因此，此书只是毛坯，尚存许多缺点和不足，如州、市概貌尚缺，各部分衔接不紧，文字不够精练，有些章节条理欠清，或有重复，尚有许多方面缺少稿件资料等等。好在已确定此书今后两年修订一次，许多问题只能等下一修订版去弥补和完善。

本书虽是毛坯，但它是云南茶界行家们首次共同完成的作品，仍不失为一部史册，有一定权威性。其特点主要是：

一、较全面地反映了云南茶产业方方面面的实际，包括云南是世界茶树原产地、种质资源、良种选育、遗产保护、栽培、加工、生化、安全保健、科研、教育、管理、企业、品牌、市场等，对今后

茶产业发展有指导参考价值；

二、较全面地反映了云南普洱茶历史文化的实际,包括普洱茶历史,多民族的茶俗、茶礼仪、贡茶、茶马古道、品鉴、收藏、古茶庄、古茶品、社团、茶事活动、茶艺、茶道、茶书、茶文献、茶诗词楹联等,对推进普洱茶文化繁荣,将大有裨益；

三、反映了云南普洱茶的最新科学成果,如原产地研究、资源研究、生态茶园、普洱茶后发酵微生物、熟普洱茶化学成份、卫生安全、保健成份、科学饮茶等最新科学成就,均在本书中反映了出来。对今后普洱茶的深入研究是一个良好基础；对普洱茶的消费,具有指导作用。

四、反映了历代为云南茶产业和普洱茶作出了贡献的人物,克服一般图书见物不见人的偏向,把神农氏、诸葛亮、纪襄廷、琪□、范和钧、冯绍裘、蒋铨、普朝柱等为云南茶产业作出了卓越贡献的人物,正式载入了史册。还有当今大量为普洱茶繁荣,以不同方式在不同领域奋斗的同志们,也收入此书,以彰显他们的人生价值；

五、全面地反映了普洱茶企业的面貌,除 100 家骨干茶企业有彩页介绍外,还刊载了全国绝大部份茶企业名录。

诚望茶界同仁对本书热心关注,提供资料,参与修订,使再版时更臻完善,以推动普洱茶实现更大辉煌,为和谐社会建设作出贡献。

张顺高

2007 年 3 月 5 日于昆明

中国普洱茶百科全书

【序 二】

1949年,中华人民共和国成立后,云南致力发展大叶种红茶出口,使历史上由云南大叶种晒青茶和晒青茶压制成的紧压茶,经长期运输贮存自然陈化的普洱茶成了历史名词,有其名而无其实。

1973年,为满足外贸出口对普洱茶的需要,云南茶叶进出口公司用云南大叶种晒青茶试制成功渥堆普洱茶(俗称熟普洱茶)之后,人们习惯称渥堆普洱茶为普洱茶,而不论陈化与否的晒青茶及紧压茶,都不叫普洱茶。

香港回归前夕,因一些港商急于处理家产,挖出了深藏在地窖的上百年的陈年普洱茶。这些陈香浓郁、醇滑回甘、琥珀汤色的普洱茶被台商得到后,欣喜若狂,他们先后在港澳台和大陆掀起一波又一波的普洱茶热,使沉睡了三千多年的普洱茶迅速窜红。人们开始把普洱茶正式定位为普洱生茶和普洱熟茶,使云南普洱茶的发展进入正确的轨道,饮用普洱茶的人数急剧上升,云南普洱茶产业迅速崛起,成为云南茶产业的一大支柱。

(一)品饮普洱茶的人数急剧上升

在过去很长的一段时期内,云南茶区人民多饮用晒青毛茶。过去,人们并未将晒青毛茶列入普洱茶的行列。直至今日,云南省出台的茶叶地方标准《普洱茶》,仍未将晒青毛茶列入普洱茶,而只将晒青茶压制成的沱茶、饼茶、砖茶等紧压茶列入普洱生茶之中,这是极其荒谬的。

今天,云南城乡,大多主要饮用普洱茶。在珠江三角洲、广东、广西、河南、北京、天津、山东、陕西、东北、湖南、上海、浙江,包括港澳台、韩国、日本、马来西亚、新加坡、法国等国家,饮用普洱茶的人数急剧上升。连过去主要饮用花茶、乌龙茶的福建、江苏等地,也开始饮用普洱茶,普洱茶正以其强烈的魅力和增进人体健康的功能,缓慢地向全国各地推进。人们开始到处在谈论普洱茶,送礼送普洱已成为人们的一大时尚。

(二)普洱茶生产厂家星罗棋布

20世纪70年代,云南生产普洱茶的厂家只有昆明茶厂、勐海茶厂、下关茶厂、普洱茶厂四家。现在,版纳、思茅、临沧、保山、德宏、昆明、大理等地,普洱茶生产厂家遍地开花,全省大大小小的普洱茶生产厂达5000家之多。仅勐海县,生产普洱茶的厂家就达70多个。

(三)普洱茶品牌和产品迅速增加

20世纪70年代到90年代,普洱茶的著名品牌仅有中茶牌、吉幸牌、大益牌、宝焰牌、松鹤牌等几个品牌,产品仅有普洱散茶、普洱砖茶、七子饼茶、沱茶几种。现在,普洱茶的品牌多到

5000 多个,除以上品牌外,较著名的有六大茶山、老同志、加嘉、普秀、龙生、龙圆号、帕卡、云茶、王霞、马锅头、中古、八角亭、勐库、凤临、土林等。产品除散茶、砖茶、沱茶、饼茶外,增加了金瓜茶、千两茶、象棋茶、金元宝、牌匾茶、竹筒茶、迷你沱茶等多种花色。

(四)普洱茶相关产业迅猛发展

普洱茶的相关产业包括茶馆业、包装、印刷、茶具、运输、贮存、茶艺培训、茶艺表演、茶文化等产业迅猛发展。

据不完全统计,昆明市的茶馆茶店已达 3800 多家。

设计包装棉纸、包装礼盒的厂家,遍布各大茶叶市场;茶具、根雕五花八门;运输茶叶的货运公司大多采取上门服务的方式,公路、铁路、航空运输,应有尽有;贮存普洱茶的公司有天下茶仓和思茅普洱茶贮藏交易行;各茶叶行业组织、科研机构、云南农业大学都开展了茶艺培训,云南省普洱茶协会还开始培养少儿茶艺班;茶文化旅游、茶文化书籍、普洱茶的电视节目丰富多彩。真是一业带动百业兴。

(五)普洱茶市场空前繁荣活跃

2000 年以前,云南没有专业的茶叶市场。2000 年 8 月 8 日,云南茶叶批发市场在昆明市金实小区南门成立,这是以经营普洱茶为主体的茶叶批发市场。2002 年 4 月和 2003 年 9 月,在金实小区南门相继建立了云南云茶交易市场和雄达茶城;2006 年,这三个市场都先后改造、扩建,使座落在金实小区南门的云南茶叶市场成为占地 102 亩,拥有商铺 750 多间,年成交茶叶达 5 万吨,成交金额达 10 亿元人民币的全国大型茶叶专业市场之一。

2004 年 12 月 25 日,位于昆明市南门的官南大道中段的云南康乐茶叶交易中心建成。东部,建成了菊花村茶叶批发市场,西南部建有前卫茶叶市场,西部建有西苑茶城。在昆明塘子巷建有茶叶批发市场。日前,以普洱茶为主的茶叶批发市场已遍布昆明市的东西南北中。在茶叶市场的经销商达 2000 多家。

(六)普洱茶产业的发展促进了地方经济的发展

据农业部门统计,2004 年,全省茶园面积 287 万亩,总产量 9.5 万吨,总产值达 39 亿元,农业产值 19 亿元。到 2005 年,由于普洱茶产业的迅速发展,全省茶园面积已达 297 万亩,比上年增加 10 万亩,增长 3.48%;总产量达 11.6 万吨,总产值达 75 亿元,分别比上年增长 22%和 92%;农业产值达 26 亿元,比上年增长 36.8%。

2005 年,全省普洱茶产量达 5.2 万吨,占全省茶叶总产量的 44.8%;普洱茶产值达 39.7 亿元,占全省茶叶总产值的 52.9%;普洱茶农业产值达 9 亿元,占全省茶叶农业产值的 34.6%。普洱茶工业产值 18.7 亿元,第三产业产值达 12 亿元。

据调查,由于普洱茶产业的发展,茶农收入普遍增加 1~2 倍,如云南茶叶第一村南糯山一个村公所,靠普洱茶的发展,农民拥有私人轿车 40 辆。云南的茶区已彻底改变过去的:“台湾茶农开宝马、杭州茶农开桑塔纳、云南茶农开拖拉机”的时代,开始步入小康生活。

苏芳华

2007 年 2 月 1 日

产业卷

Contents 目 录

第一章 云南茶区概貌·····	1
第一节 云南茶区自然地理概况·····	1
第二节 云南茶史略、茶区分布和栽培技术发展趋势·····	4
第三节 云南茶类发展与购销政策演变·····	8
第二章 普洱茶发展简史·····	12
第三章 普洱茶的定义·····	16
第四章 普洱茶与云南经济社会的发展·····	19
第五章 云南是世界茶树原产地·····	24
第一节 茶树起源研究及其现状·····	24
第二节 茶树植物起源的古生态环境基础·····	26
第三节 中国古地理、古气候与茶树起源·····	26
第四节 中国第三纪以后的古气候与茶树生态区的水平 垂直位移与种族扩大·····	29
第五节 茶树起源地的实证·····	30
第六节 茶在植物进化系统中的地位和在山茶属中的位置·····	34
第六章 茶叶科学研究与成果·····	37
第一节 茶树资源研究·····	38
第二节 茶树新品种选育与推广·····	40
第三节 茶树栽培技术研究·····	42
第四节 茶树植保技术研究·····	46
第五节 茶叶加工技术研究·····	47
第六节 茶叶生产机械研究·····	52
第七节 茶树生理生化研究·····	53

产业卷

Contents 目 录

第八节 思茅茶树良种场茶树良种繁育推广·····	54
第七章 云南茶学教育与成就·····	57
第一节 云南古代茶学教育与成就·····	57
第二节 云南现代茶学教育与成就·····	59
第三节 21 世纪面向世界的茶学教育展望·····	65
第八章 茶树的演化与分类·····	66
第一节 从根源上解读普洱茶·····	66
第二节 云南茶组植物的分布及特点·····	71
第九章 良种选育与繁育·····	73
第一节 良种选育·····	73
第二节 普洱茶良种繁育·····	76
第三节 普洱茶种苗标准和种苗检疫·····	78
第十章 普洱茶品种资源与良种名录·····	79
第一节 云南大叶茶资源的多样性为普洱茶多样化品质风格形成提供了丰富的原料·····	79
第二节 普洱茶的品种资源与良种名录·····	80
第三节 无性系品种名录·····	88
第十一章 古茶树古茶园的价值与保护·····	97
第十二章 云南大叶茶树栽培·····	102
第一节 茶树的植物学特征·····	102
第二节 茶树的生物学特性对环境的要求·····	106
第三节 育苗·····	108
第四节 茶园开垦·····	112

产业卷

Contents 目 录

第五节 茶苗移栽和直播·····	114
第六节 覆荫植物的种植·····	116
第七节 茶园管理·····	118
第八节 茶树病虫害防治·····	123
第九节 茶叶采摘·····	126
第十三章 生态茶园·····	129
第一节 什么是生态茶园·····	129
第二节 生态茶园的设计与建设·····	134
第三节 生态茶园的技术评价与推广中的注意点·····	137
第四节 有机茶园及其评价·····	138
第十四章 农垦茶叶发展简况·····	142
第一节 茶产业是云南农垦的第二大种植业·····	142
第二节 依靠科技发展茶叶生产·····	143
第三节 普及科学种茶技术获得茶叶高产·····	145
第四节 茶树良种·····	147
第五节 综合试验示范区及其成效·····	147
第六节 茶叶与橡胶树间种或混种·····	148
第七节 茶园机剪、机采·····	150
第八节 采用先进设备生产绿色食品茶·····	151
第十五章 普洱茶不是黑茶·····	153
第十六章 普洱茶的分类·····	156
第一节 史上普洱茶的花色品种·····	156
第二节 当代普洱茶的花色品种·····	157

产业卷

Contents 目 录

第十七章 普洱茶加工工艺·····	159
第一节 普洱茶的生产加工环境·····	159
第二节 普洱熟茶的加工工艺·····	160
第三节 普洱紧压茶加工工艺·····	166
第十八章 普洱茶陈化与仓储·····	169
第一节 普洱茶的陈化·····	169
第二节 普洱茶的仓储·····	171
第十九章 普洱茶品质检验、审评与鉴评·····	176
第一节 普洱茶品质检验·····	176
第二节 普洱茶审评·····	181
第三节 普洱茶的鉴赏·····	184
第二十章 普洱茶包装设计·····	186
第一节 “号字茶时期”普洱茶包装设计·····	186
第二节 “印字茶时期”普洱茶包装设计·····	187
第三节 “七子茶时期”普洱茶包装设计·····	187
第四节 “改革茶时期”普洱茶包装设计·····	188
第五节 “现代茶时期”普洱茶包装设计·····	189
第二十一章 云南普洱茶的化学成分与品质·····	190
第一节 云南普洱茶品质形成的主要影响因子·····	191
第二节 茶叶色、香、味的化学组成·····	194
第三节 云南普洱茶化学成分与品质的关系·····	198
第二十二章 普洱茶卫生与安全·····	207
第一节 普洱茶安全卫生的概念和基本要求·····	207

产业卷

Contents 目 录

第二节 普洱茶安全卫生的全程控制及基本环节·····	209
第三节 普洱茶安全生产与相关安全食品生产规范·····	217
第四节 普洱茶安全卫生与我国相关法规管理体系·····	218
第二十三章 普洱茶与市场准入·····	219
第一节 茶叶生产市场准入的要求·····	219
第二节 普洱茶生产中的市场准入容易出现的质量安 全问题·····	222
第三节 从易武模式看传统普洱茶生产中的传承发展 与市场准入·····	224
第二十四章 普洱茶的药理及保健功能·····	232
第一节 茶、普洱茶与人类健康·····	232
第二节 普洱茶中的保健成分及其功能与效用·····	235
第三节 普洱茶药理及保健作用机理·····	241
第二十五章 科学饮茶·····	244
第一节 什么是科学饮茶·····	244
第二节 饮茶需注意的事项·····	248
第二十六章 现代茶品·····	259
第二十七章 普洱茶著名商标及品牌·····	262
第二十八章 知名老茶厂简介·····	265
第二十九章 普洱茶市场·····	268
第一节 普洱茶在国内市场·····	268
第二节 普洱茶在国际市场·····	274

产业卷

Contents 目 录

附 录	279
附录一 普洱茶管理机构沿革	279
附录二 普洱茶大事记	280
附录三 普洱茶文化交流与活动	287
附录四 名词解释	292
附录五 无公害茶、绿色食品茶、有机茶的标准认证体系和 规范	302
附录六 云南省地方标准	311