

贵阳市农业委员会



贵阳茶业 与茶叶综合实用技术

龚 静 / 主 编

陈永波 刘 源 / 副主编



GUIYANG CHAYE

YU CHAYE ZONGHE

SHIYONG JISHU



贵州科技出版社

贵阳市农业委员会

贵阳茶业与茶叶综合实用技术

龚 静 主编

陈永波 刘 源 副主编

贵州科技出版社

· 贵阳 ·

图书在版编目(CIP)数据

贵阳茶业与茶叶综合实用技术 / 龚静主编. -- 贵阳 : 贵州科技出版社, 2010. 8

ISBN 978 - 7 - 80662 - 843 - 0

I. ①贵… II. ①龚… III. ①茶业—经济发展—研究—贵阳市 IV. ①F326.12

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 152578 号

出 版	贵州科技出版社
发 行	
地 址	贵阳市中华北路 289 号 邮政编码 550004
经 销	贵州省新华书店
印 刷	贵阳经纬印刷厂
开 本	850 mm × 1 168 mm 1/32
印 张	4
字 数	107.5 千字
版 次	第 1 版
印 次	第 1 次
印 数	1 ~ 3 000
定 价	19.60 元

序

我一直以为只有德高望重,在某个领域或者地域具有权威影响的人才资格给书写序,所以自己是断断没有这个资格和机会的。不承想这次经不住原省茶叶公司的朱志业老先生极力推荐,贵阳市农推站的龚静同志盛情邀请,要学着为这本书写序了。有道是恭敬不如从命,权当是再次为贵州茶产业发展做点具体事情,于是对《贵阳茶业与茶叶综合实用技术》就先睹为快了。

本书篇幅不算太多,全书共七篇,介绍了贵阳市的地理,茶叶生产历史,茶俗、茶馆和知名茶人,茶产业发展现状,茶叶种植、加工和贮运技术,茶叶鉴别、冲泡和品饮,是一本涉及面广,内容丰富,图文并茂,融知识性和趣味性为一体的茶叶科普书籍。特别是对贵阳传统历史名茶、少数民族特色茶俗和茶馆文化变迁的介绍很有趣味性和可读性;对贵阳市域内科学种植、加工茶叶的技术介绍也很有针对性和可操作性;对贵阳市现有茶叶加工企业和名优茶加工工艺的介绍具有时代性和权威性;是一本很有创新特点和极富地域特色的书。

贵阳茶叶的历史虽说也算悠久,但是,由于产业规模不大,在全省占的比重低,所以过去在业内影响较小,由贵阳市的同志编写出版的有关茶叶的书籍以前就难有所见。得益于全省茶产业的迅猛发展,得益于贵阳市对茶产业发展的高度重视,才有现在全市茶叶生产加工技术的进步,才有茶叶消费和茶文化的蓬勃兴起,才有《贵阳茶业与茶叶综合实用技术》的编辑出版。本书无疑是填补了贵阳市这方面的空白,尤其是由从事农业技术推广的同

志牵头来组织编写这样一本,不仅仅是单纯介绍生产加工技术,还要涉及茶文化的书,的确是难度很大,没有敢于吃螃蟹的精神是不会下决心做的,能够做到现在这种程度更是难能可贵了。作为从事过茶叶技术推广,致力于茶产业发展的一员,借此向编者表示深深的敬意。我想本书的面世对于普及茶叶知识,促进贵阳市乃至全省茶产业的发展肯定是大有益处的,所以我向广大关心茶产业发展的,从事茶产业工作的,热爱茶产品消费的,传播茶文化的人们推荐这本书。

时间紧迫,未能细嚼,以上感言,是为序。

易 勇

2010 年端午

前 言

茶,是大自然赐予我们的甘露。《神农本草》中记载“神农尝百草,日遇七十二毒,得茶而解之。”可见在我国古代就已经知道茶具有许多疗效作用。随着社会的文明进步,进入 21 世纪,人们的保健意识不断增强,茶,诚然已作为一种保健饮料风靡全球。

贵阳市地处黔中腹地,优越的生态自然条件、便捷的交通环境、完善的市场体系是茶产业发展的福地。随着《关于加快茶产业发展的意见》(黔党发[2007]6号)、《关于建设生态文明城市的决定》(筑党发[2008]1号)、《关于加快茶产业发展实施意见》(筑府发[2008]26号)等一系列文件的出台,贵阳茶人振奋了,激发了他们做大、做强贵阳茶产业的决心。这几年,在众多贵阳茶人的不懈努力下,贵阳市茶产业迈上了规模化、标准化、精品化道路的新台阶,已隐约呈现出贵阳市茶产业辉煌的明天。

《贵阳茶业与茶叶综合实用技术》一书的编写旨在为发展贵阳市茶产业提供一套完善的理论体系,这是第一本完整介绍贵阳市茶叶的书籍。在编写过程中我们坚持理论联系实际,对贵阳市茶文化历史、茶产业发展历程及定位、茶叶企业品牌、茶叶实用技术等方面进行了全面介绍,使其成为一本能满足茶叶工作者、茶文化爱好者等需求较广泛的科普读物。

本书在编写过程中得到了省内相关知名专家、领导的指导,本书能得以顺利出版与贵阳市农业委员会的支持、关爱是分不开的,在此向帮助本书编辑出版的各位人士、单位表示深深的谢意!

编者

2010年6月

目 录

第一篇 地理篇	(1)
第一节 方位	(1)
第二节 土地	(2)
第三节 气候	(2)
第四节 生态	(3)
第五节 交通	(3)
第二篇 历史篇	(5)
第一节 古代茶事	(5)
一、赵司贡茶	(5)
二、开阳南贡茶	(6)
第二节 古茶树	(7)
第三节 新中国成立后茶叶的发展	(8)
一、新中国成立后茶叶的生产与发展	(8)
二、新中国成立后茶叶的经营与发展	(16)
三、新中国成立后几个主要茶厂的发展	(17)
第四节 现代茶事	(19)
第三篇 人文篇	(20)
第一节 茶俗	(20)
一、贵阳茶俗	(20)
二、布依族茶俗	(21)
三、苗族茶俗	(22)
第二节 贵阳老茶馆	(23)
第三节 现代茶艺馆	(26)

一、熙苑茶楼	(26)
二、聚福轩茶业会馆	(26)
三、文昌茶苑	(27)
四、春秋茶馆	(28)
第四节 茶人物	(28)
一、黔茶旗帜——牟应书	(28)
二、茶里“春”“秋”——牟应书、牟小秋	(30)
三、南方采仙茶人——袁建华	(31)
四、带动群众致富茶人——曹以杰	(32)
五、艰苦创业茶人——马太军	(33)
第四篇 发展篇	(35)
第一节 贵阳市茶叶发展现状	(35)
一、茶产业建设情况	(35)
二、茶叶市场体系建设	(36)
三、各县(区、市)茶叶发展现状	(38)
第二节 贵阳市茶叶发展定位	(41)
一、贵阳市发展茶产业的优势与潜力	(41)
二、茶产业发展定位	(42)
第三节 崛起中的茶叶品牌企业	(45)
一、贵州省羊艾茶场	(45)
二、贵阳春秋实业有限公司	(46)
三、贵州南方茶叶有限公司	(47)
四、贵州青蓝紫富硒茶业有限公司	(47)
五、贵州百花富硒茶业有限责任公司	(48)
六、贵阳乌当高寨茶场	(49)
七、贵州省红枫湖畜禽水产公司茶厂	(49)
八、清镇红枫山韵茶场有限公司	(50)
九、贵州久安古茶树茶业有限公司	(50)
十、贵阳市乌当区羊午茶业有限责任公司	(51)

第五篇 种植篇	(52)
第一节 苗圃的建立	(52)
一、采穗母树的培育与管理	(52)
二、苗圃地的选择与整理	(53)
三、插穗的剪取与处理	(55)
四、苗圃管理	(56)
第二节 贵阳市高产优质茶园垦殖技术	(58)
一、园地的选择	(58)
二、茶园规划	(61)
三、茶园地垦辟	(66)
四、茶苗种植	(69)
第三节 优质茶园管理技术	(74)
一、茶园耕作	(74)
二、合理修剪	(75)
三、科学施肥	(77)
四、茶园水分管理	(78)
五、茶园杂草及病虫害防治	(79)
第四节 低产茶园改造技术	(82)
一、低产茶园的概念	(82)
二、低产茶园产生的原因与特点	(83)
三、低产茶园改造技术	(84)
第六篇 加工篇	(88)
第一节 无公害茶叶加工技术要求	(88)
一、茶叶加工前管理技术	(88)
二、茶叶加工环境要求与技术	(92)
第二节 贵阳市名优茶及其加工	(94)
一、羊艾毛峰	(94)
二、筑新碧芽	(95)
三、绿宝石	(97)

四、南方采仙翠芽	(98)
五、清和翠芽	(99)
六、百花碧芽	(100)
七、百花湖白茶	(101)
八、玲珑毛尖	(101)
九、久安茶	(102)
第三节 茶叶包装贮运技术	(103)
一、茶叶包装技术	(103)
二、茶叶贮存技术	(104)
三、茶叶运输技术	(104)
第七篇 品鉴篇	(105)
第一节 茶叶鉴别方法	(105)
一、绿茶品质鉴别	(105)
二、绿茶选购技巧	(107)
第二节 绿茶冲泡技艺	(108)
一、泡茶要素	(108)
二、泡茶用水的选择	(110)
三、茶的冲泡技巧	(112)
第三节 茶叶品饮方法	(114)
一、观茶	(114)
二、察色	(115)
三、赏姿	(115)
四、闻香	(115)
五、品味	(116)
参考文献	(117)
后记	(118)



第一篇 地理篇

贵阳因位于贵山之南而得名,沿用至今,已有 400 多年历史。古时贵阳盛产竹子,以制作乐器“筑”而闻名,故简称“筑”,也称“金筑”,别名“林城”“筑城”,素有“避暑之都”的美称。

贵阳是贵州省的省会,是我国西南地区重要的中心城市之一,是贵州省的政治、经济、文化、科教、交通中心和西南地区重要的交通通讯枢纽、工业基地及商贸旅游服务中心,被誉为“高原明珠”。

第一节 方位

贵阳市位于贵州省中部偏北,东经 $106^{\circ}07'$ ~ $107^{\circ}17'$, 北纬 $26^{\circ}11'$ ~ $27^{\circ}55'$, 地处云贵高原的东斜坡上,属全国东部向西部高原过渡地带。地形、地貌走势大致呈东西向延展,地势起伏较大,南北高,中部低。奇特的喀斯特地貌大量分布,既有高原山地和丘陵,又有盆地和河谷、台地,最高海拔为 1 762 m,最低海拔为 506 m,市中心平均海拔在 1 100 m 左右。其东、南面与黔南布依族苗族自治州(下文简称黔南自治州)的瓮安、龙里、惠水、长顺 4 个县接壤,西面靠安顺市的平坝县和毕节地区的织金县,北邻毕节地区的黔西、金沙两县和遵义市的遵义县。

第二节 土地

贵阳市辖七区(云岩区、南明区、小河区、金阳新区、白云区、乌当区、花溪区)、一市(清镇市)、三县(修文县、开阳县、息烽县)。全市土地总面积为 $8\,034\text{ km}^2$, 占全省土地总面积的4.56%, 其中耕地面积为 9.73 万 hm^2 (146 万亩)*。贵阳境内土壤以黄壤为主, 与石灰岩、白云岩、砂岩、页岩等交错分布, 形成酸性土壤, 也发育了各种酸性土壤植物群落, 其综合条件非常适宜种植茶树。

第三节 气候

贵阳是低纬度高海拔的高原地区, 市中心位于东经 $106^{\circ}27'$, 北纬 $26^{\circ}44'$ 附近, 处于费德尔环流圈, 常年受西风带控制, 属于亚热带湿润温和型气候, 兼有高原性和季风性气候特点。贵阳市年平均气温为 15.3°C , 年极端最高温度为 35.1°C , 年极端最低温度为 -7.3°C 。其中, 在最热的7月下旬, 平均气温为 24°C , 而在最冷的1月上旬, 平均气温是 4.6°C 。年平均相对湿度为77%, 年平均总降水量为 $1\,129.5\text{ mm}$; 年平均阴天日数为235.1天, 年平均日照时数为 $1\,148.3\text{ h}$; 年降雪日数少, 平均仅为11.3天。可谓夏无酷暑, 冬无严寒, 空气不干燥, 四季无风沙。

* $1\text{ 亩} \approx 666.7\text{ m}^2 \approx 0.0667\text{ hm}^2$ 。

第四节 生态

贵阳是一个典型的喀斯特山区城市,有着优越的自然环境资源和生态环境资源。贵阳的臭氧层比较低,富氧离子比较多,是一个天然大氧吧。贵阳也是国家林业局授予的中国第一个“森林城市”,全市森林覆盖率已达42%。在全国的省会城市中,其森林覆盖率是非常高的,这得益于贵阳的环城林带建设。贵阳的环城林带由第一环城林带和第二环城林带组成,在全国省会城市中可算独一无二。第一环林带全长70km,将黔灵山公园、森林公园、南郊公园等主题公园以及市内山林有机连成一体。第二环林带全长304km,共种植香樟、竹、樱花、紫薇等68个树种计1090万株,森林总面积达8.8万 hm^2 (132万亩)。环城林带的植物涵盖了乔木类、灌木类、草类、藤类、竹类等,植物配置合理,形成了季相变化丰富的绿色长廊和良好的生态循环系统。

第五节 交通

贵阳是连接华中、华南与西南的重要通道,是西南“三省一市”南下出海的必经之地,是重要的陆路交通枢纽和物流结点。境内有川黔、湘黔、贵昆和黔桂4条铁路干线,贵阳铁路南站编组站也是西南地区最大的货运编组站。上海—瑞丽、兰州—海口、厦门—成都3条国道主干线穿越贵阳,与8条出境公路形成放射状的公路网络。贵阳龙洞堡国际机场的年旅客吞吐量已达到500万人次,现已开通32条国内航线和香港、曼谷两条国际航线。与此同时,随着贵阳—广州两条快速通道(贵阳—广州高速公路、贵阳—广州快速铁路)的加速建设,兰州—成都—贵阳的快速铁路

正抓紧立项,即将建设的黔渝快速铁路和黔滇快速铁路将贵阳与重庆、昆明联为一体,形成了贵阳向北联结成渝经济圈通大西北,向西经昆明并联通东盟,向南至广西、广东以至香港横贯泛珠三角经济区的数条快速通道。因此,贵阳正在成为西南交通大枢纽的重要结点,在西南地区的区位优势日益凸显。



第二篇 历史篇

贵阳市种茶历史悠久,花溪久安的古茶树树龄已近千年,表明贵阳早在千年前已开始种茶。随后,在清代发展形成了花溪赵司贡茶、开阳南贡茶等历史名茶,这些历史名茶带动了贵阳市早期茶叶种植的发展。新中国成立前后,贵阳市的茶叶发展经历了许多起伏。随着时代的发展和人们生活水平的提高,现代茶文化与广大市民融合,形成了“万人品茗”的现代茶事活动,引导茶叶消费群体广泛参与。

第一节 古代茶事

一、赵司贡茶

赵司贡茶产于贵阳市花溪区黔陶布依族苗族乡(下文简称黔陶乡),有着悠久的历史。据史料记载,早在清朝康熙年间,黔陶乡就有赵司贡茶的种植、加工记载,贵阳赵司贡茶驰名一时。赵司贡茶自诞生之日起就与清朝康熙皇帝、雍正皇帝以及著名诗人



周渔璜*联系在一起。1701年,时任翰林侍读学士的周渔璜曾将赵司茶献给康熙皇帝,康熙饮后,赞曰:“品尝周公赵司茶,皇宫内外十里香。”从此,赵司茶成为贡品名传天下。

目前,花溪熙皇赵司贡茶茶场生产的赵司贡茶品牌系列产品主要包括青岩毛峰、花溪之春、赵司贡茶、桐野龙珠等。

二、开阳南贡茶

开阳南贡茶产于现今的贵阳市开阳县南龙乡,因清代乾隆年间曾作为皇家贡品而得名,乾隆、嘉庆时期曾名噪一时。

据史料记载,清代乾隆、嘉庆时期,武进士徐占魁,开州红坡(今开阳县双流镇双永村)人,扬威将军梅仕奇,开州马桑坪(今开阳县南龙乡翁朵村)人,二人自幼喜欢舞枪弄棒。公元1765年(乾隆三十年),同乡谢绍尧考中武举人,徐、梅二人闻讯后即先后拜其为师,从此二人成为师兄弟,梅为兄,徐为弟。徐受师傅影响,立志参加武举考试报效国家,而梅由于家境贫寒,被迫靠卖艺、贩卖茶叶养家糊口。1778年,师傅谢绍尧高中武进士后不久,徐占魁也考中武举人。1784年,徐占魁赴京通过会试后直接参加了乾隆皇帝主持的殿试,因武试和文试成绩不凡,被乾隆皇帝赐为二甲武进士,先授皇宫三等侍卫(正五品),旋即又赐为御前侍卫,成了乾隆皇帝十分亲近的近侍武将。徐成为皇帝侍卫后,常与梅书信往来不断,因御前侍卫不能随便请假,便约师兄来京城一会,并给师兄寄去了盘缠。梅接到师弟邀请入京的信函和路费

* 周渔璜(1665~1714),名起渭,字渔璜,号桐塋(今作“野”),贵阳市花溪区黔陶乡骑龙寨人。清初誉满京城的著名诗人,历任翰林院庶吉士、检讨、编修、侍读、侍讲学士、詹事府詹事。曾奉旨祭禹陵及明太祖陵、阅兵江淮。曾主试浙江,任顺天府学政。参加编辑《康熙字典》、《渊鉴内函》、《皇舆表》等学术专著及《贵州通志》,著有诗集《桐塋诗集》,备受学界推崇。