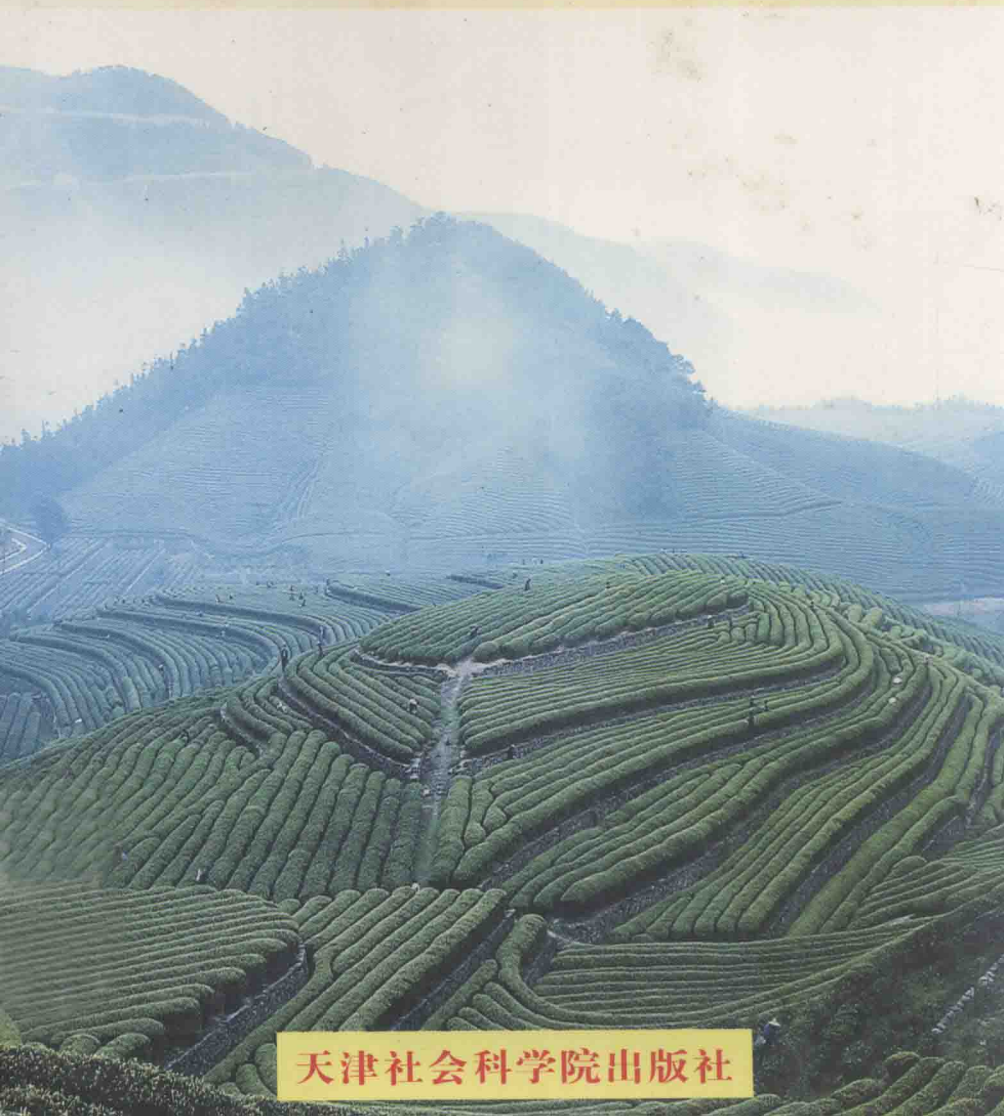


梅州茶业

江载宝 著



天津社会科学院出版社

图书在版编目(CIP)数据

梅州茶业/江载宝著.-天津:天津社会科学院出版社,2005.6(京粤文库/天羊主编)

ISBN 7-80563-018-6

I.梅… II.江… III.随笔-作品集-中国-当代 IV.1267

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005)第 059715 号

出版发行:天津社会科学院出版社
出版人:项新
地址:天津市南开区迎水道7号
邮编:300191
电话/传真:(022)23366354(总编室)
(022)23075303(发行科)
电子信箱:tssap@public.tpt.tj.cn
印刷:广东省梅州日报社印刷厂

开本:850×1168 毫米 1/32
印张:10
字数:230 千字
版次:2005 年 6 月第 1 版 2006 年 12 月第 1 次印刷
印数:1-2000 册
定价:25.00 元

版权所有 翻印必究

全国“优化茶类结构,提高综合效益”研讨会留影

广东蕉岭 1998.2



▲《全国优化茶类结构,提高综合效益》研讨会于1998年2月在蕉岭县城召开。会议期间参观了蕉岭县昂天塘茶场和梅县雁南飞茶田。(前排:中为全国农技推广中心副主任推广研究员许维升,左六为中国茶科所研究员中国茶叶学会理事长、中科院院士陈宗懋,左三为梅州市委副书记、常务副市长后为市长魏潘尧,左二为蕉岭县委书记万庆良,右二为梅州市农业局长现为梅州市副市长邓建华;右四为广东省农业厅经作处处长江博文;最后排:右一为广东省农业厅经作处副处长现为广东省农科院副院长陈栋。)



▲《全国茶叶优质高产高效益》会议于1990年10月30日在潮州市召开,会议期间参观了潮州市名茶生产基地乌岽山。在大叶香单丛茶树旁与广东省农业厅经作处科长、茶学硕士、现为广东省农科院副院长陈栋(右二)合影(左二为笔者)

《中国名茶志·广东卷》编委会会议合影

九八、一、十于广州



▲1988年1月10日《中国名茶志·广东卷》全体编委在广州会议期间的合影。(后排左三为笔者)

健神项目发展专家论证会



▲2006年6月24~25日,广东健神科技股份有限公司在梅县雁南飞茶田度假村召开《健神项目发展专家论证会》。会议期间全体专家的合影。

(由左至右: 温利妮 江戟宝 陈国本 梁勇 黄茂先 张展霞 周志彬 郭建中 李攻科 郭富林) (吴建生 供稿)

序

华南农业大学教授、广东省茶叶学会副理事长 陈国本

早前,梅州市农业局高级农艺师江载宝先生,以他编著的《梅州茶业》文稿介绍给我,嘱为该书写序。我作为茶业同行,为本书的即将出版而高兴。本书系统记述梅州茶业的发展历程、生产技术成果、名优茶产品和新名茶创制、客家茶俗文化等等,实在难能可贵。该书对于宣传梅州茶叶、普及茶叶科技、弘扬茶文化,或作为地方茶业史料,都有重要意义。

《梅州茶业》内容有十一个部分。作者以其丰富翔实的资料,精辟的见解,对梅州茶叶基地建设、茶叶科技、茶俗文化进行系统全面的论述。其中充分体现地方特点的如:产区环境,茶树品种、栽培技术沿革,茶叶加工技术经验,梅州名茶特色,地方茶叶标准,梅州茶文化,梅州茶业发展之路等。读者通过这本书,可以获得梅州茶业的基本信息、茶叶科技知识和颇有裨益的宝贵经验;更重要的,本书将为梅州茶业进一步发展,为我们启发思路。

近二十年,梅州的茶叶生产有很大发展,成为广东乌龙茶主产区之一。在发展乌龙茶的同时,也继承了传统的绿茶生产,初步实现茶叶产品多样化。梅州发展茶

叶生产的可贵经验，在于揭示发展中的一些重要课题，如：新茶类开发、传统茶类的继承、品种利用、地域生态条件与园区建设等。梅州发展乌龙茶的特点是集中连片种植，工厂化加工，规模经营。集约经营的优点和问题应加以总结，例如：优质栽培、加工技术队伍建设、完善厂房和设备条件，采用的品种是否合适等等。合理利用品种、合理利用生态环境对提高乌龙茶品质非常重要，传统“西岩乌龙”就是个好例子，近期发展的一些生产基地，注意到选择合适的品种例如台茶‘金萱’，这个经验值得借鉴推广。梅州发展乌龙茶和保存传统绿茶的做法，是个好经验。回顾数十年前，梅州各县基本是绿茶（炒茶）产区。传统‘炒茶’的茶树品种、制作工艺和品质特色，其精华部分确有继承的必要，例如‘清凉山茶’、‘马图茶’、‘黄坑茶’等的制法和品质，有其特别的风格，深受本地消费者和海外客家侨胞喜爱。可是，按现代绿茶的品质观，被片面地认为‘不入流’。梅州的绿茶应具有什么风格，确是值得探讨的问题。要解决这个问题：有必要区分‘炒茶’和‘现代绿茶’的品质标准和工艺要求。当然，‘炒茶’也有质量参差等问题，有改良的余地，相信经过提炼，一定能够发扬光大。我前面说的这些，是受本书的启发提出来的，与以往江先生在茶叶刊物上的介绍宣传也不无关系。总之，从《梅州茶业》这本书中，将可引伸若干有意义的话题，如茶类和品种搭配、茶树优质栽培、

改善茶园生态环境特别是土壤环境、名茶区的培育、如何弘扬梅州茶文化等等。我说本书能启发思路,本意也在于此。

江载宝先生作为地区农业部门主管茶叶技术负责人,数十年如一日,亲历梅州茶区的每一角落。工作中坚持调查研究、参与实践、总结经验,指导茶叶基地规划建设,先后进行了“梅州市地方历史名茶”、“梅州市现代名优茶”的调查总结和宣传;参与开展了“乌龙茶优质高产高效技术”、“梅尖银毫茶”、“健神茶”等项目的试验研究,取得了成果。江先生为宣传梅州名茶,曾有《梅县地区地方名茶》的专文以及《名优茶栽培与加工》等科普著作;在茶叶刊物、全省茶叶会议,多次发表文章,为梅州茶业发展出谋献策。梅州茶叶生产发展及其技术成果,均有他的一份贡献。更难能可贵的是,他以多年积累的资料、管理经验和技术成果,以《梅州茶业》一书,再次献给梅州茶叶事业,他的工作精神和劳动,终会迎来梅州茶业兴旺的一天。

于华南农业大学 2006 年 12 月

序二

茶,是中华民族“国饮”,发于神农氏,闻于周鲁公,兴于唐朝,盛于宋代。茶叶和茶文化源于中国,传播于世界。茶叶被人类利用至今,经历了吃茶、喝茶、饮茶、品茶四个阶段,科技日新月异,产业体系日臻完善,消费市场日益扩大;茶叶,以其芬芳、绿色、天然、健康的特质受到全球160多个国家和地区近30亿人的喜爱,如今已经成为世界性的饮料。

梅州茶区是广东重要的茶叶主产区之一,她独特的“客家茶”地域香及客家茶文化,成为广东乃至世界茶业不可缺少的组成部分。从1974年梅县三角地寮背岭古墓葬群的陪葬品中发掘出的唐代釉陶瓷古茶具可以证实,梅州的茶叶生产历史至少可以追溯到公元800年(唐末五代)以前。梅州的茶叶品质也独特优异,在清代已盛产地方九大名茶,产品远销东南亚诸国和港澳台地区。但梅州茶叶真正走上规模化、商品化生产仅仅是近20年的事情。自20世纪80年代末兴宁大叶奇兰和岭头单丛相继获得省部级名优茶称号这个历史转折点起,梅州市委、市政府把发展山区名优茶生产作为农民脱贫致富的重要举措,并取得相当的成效。当地各级党委、政府把茶叶发展列入议事日程,大胆引进人才、引入良种及先进的

栽培、加工技术,建立良种繁育和名优茶示范基地,分类指导,定期检查评比,使梅州市的茶叶生产如沐春风,方兴未艾,涌现出一大批“公司+基地+农户+市场”的企业实体,不少企业还成为集科工贸、产供销于一体的省、市农业龙头企业,既继承和发展了地方九大名茶,又创制出一大批国家级和省部级现代名优茶,产品打入了国内国际各地市场,创造了良好的经济、社会效益,对梅州的经济、社会和文化的发展发挥了极大的推动作用。兴宁茶林场、昂天塘茶场、雁南飞茶田和广东健神科技股份有限公司等,就是具有代表性的茶业企业之一。作为梅州市老一辈的茶叶专家、高级农艺师江载宝同志,在梅州茶业发展中起着非常重要的作用,梅州茶业每个历史阶段的发展有他的一份功劳。江载宝先生是我省茶叶界的著名专家,在退休之年仍不忘对茶叶的痴迷和研究,他撰写的《梅州茶业》一书,填补了我省茶叶研究许多空白。

《梅州茶业》可以称之为梅州茶叶的第一部专著,不仅对梅州市茶业的发展具有历史和现实价值,对全省茶业事业也有借鉴作用。该书内容丰富,资料翔实,观点鲜明,重点突出,结构合理,语言流畅。书中对梅州茶业发展史、茶区划分、茶树品种资源、茶叶产品标准、茶叶评审、客家茶文化起源与发展作了详尽的介绍,许多见解是其他茶书中所没有的。对历史名茶和现代名茶产地的

环境条件、栽制技术的演变与革新有精辟的论述,对今后茶业的发展前景提出了建设性意见,是一部较为准确而全面反映和总结梅州古代和现代茶业发展史的著作,具有鲜明的梅州特色和文化魅力,也为梅州特色农业产业的发展增添了文化精品。

《梅州茶业》的出版,对促进梅州茶业科学技术和弘扬梅州茶文化,以及加强梅州与外地的交流,必将起到积极的推动作用。我祝贺江载宝同志的专著出版成功,愿《梅州茶业》的问世,能为推动梅州茶业科学的技术进步,促进客家茶文化的繁荣做出积极的贡献。

广东省农业科学院副院长、博士、研究员 陈 栋

2006年12月

前 言

评茶写茶,与茶结缘,献身茶业,其乐无穷。三十余年来在领导的支持和同事们的帮助下,克服困难,深入茶区,调查研究,收集资料,挖掘地方历史名茶,引进茶树良种,开展现代名优乌龙茶“一优二高”试验、示范和推广工作,建立名优茶生产基地,总结和推广先进技术和成功经验,培育省、部级名优产品,为梅州茶业上新台阶和创建“中国单丛茶之乡”尽了微薄之力,感到欣慰。

为了让人们了解和熟悉梅州茶业,为各级领导对发展梅州茶业作出决策时提供参考,特将自己从事茶业工作所作的调查研究、生产实践、试验成果、技术总结,编撰成《梅州茶业》一书奉呈。值此付梓之际,谨向鼓励我编撰本书时任梅州市农业局长现为中共梅州市委副秘书长的李敏同志,中共梅州市委农办主任、梅州市农业局局长曾佛应同志和梅州日报社社委罗金良同志;为本书文稿提出宝贵意见的《梅州日报》高级记者李国泉同志和《茶苑》杂志总编、高级工程师胡景川先生;为本书出版给予经济上支持的梅州市农业局、广东健神科技股份有限公司、广东华银集团梅县华银茶业有限公司、大埔县西岩茶叶集团有限公司、丰顺县凤山茶业

发展有限公司、丰顺县东升农副水产有限公司、健神牌健神茶系列产品研制人杨展鸿先生、广东威华集团总经理刘宪女士、梅州市凤山茶业有限公司、蕉岭县皇佑笔茶场、蕉岭县黄坑茶厂、梅县清凉山茶叶专卖店、丰顺县马图茶业等单位和个人表示衷心的感谢和敬意。最后还要感谢我两个儿子晓军、晓明对书稿的整理和校正做了大量工作,使《梅州茶业》一书能如期出版。

由于笔者水平有限,加之社会日新月异,科学技术不断进步,本书难免会有不足之处,敬请茶界同仁批评指正。

作者

2006年12月18日

目 录

梅州自然环境	1
梅州茶业发展简史	3
梅州茶区分布与茶区特点	8
梅州茶树品种资源	33
地方茶树品种	33
1949年以来引进的优良品种	39
梅州茶区园地建设与茶树栽培技术	52
近现代常规茶园建设与茶树栽培技术	52
一优二高茶园建设与茶树栽培技术	66
无公害茶园建设与茶树栽培技术	70
有机茶栽培与加工技术规范	73
梅州茶叶加工工艺	81
梅州茶叶加工工艺与成茶品质特点	82
地方历史名茶工艺流程与成茶品质	98
地方现代名优茶加工工艺与成茶品质	110
梅州茶叶审评	131
评茶设备	131
评茶用水	132

评茶步骤与方法	133
梅州地方茶叶综合标准	138
蕉岭县地方茶叶综合标准	138
兴宁市地方茶叶综合标准	183
广东梅县雁南飞茶田有限公司企业标准	185
丰顺县凤山茶业发展有限公司企业产品标准	211
广东华银集团梅县华银茶业有限公司企业产品标准 ...	212
大埔县西岩茶叶集团有限公司企业产品标准	214
梅州茶文化	215
客家茶文化起源与发展	215
客家茶道	217
客家茶饮与保健	220
客家茶诗、茶词	225
客家茶联	233
客家茶会	238
客家茶艺馆	239
梅州现代茶叶产品获奖情况	244
历年论文选录	250
梅子茶场茶叶高产经验调查	250
新茶园速生丰产试验初报	256
从兴宁县茶林场茶叶生产情况看种茶的经济效益 ...	259
茶树专用复混肥肥效试验总结	262
南华牌奇兰茶	265

老茶园实行短穗嫁接换种试验总结	267
岭头单丛茶树养蓬和修剪技术探讨	271
茶园开展病虫综合防治效果好	274
茶树喷施乙烯利可提高经济效益	277
潭山镇发展茶业的调查	280
客家茶俗	282
茶业产业化的路越走越宽广	285
调整产品结构 提高整体效益	289
乌龙茶一优二高试验工作总结	292
梅州市茶业发展现状与对策	296
岩灵山趣话名茶	300
科技创新是梅州茶业持续发展的必由之路	302

梅州自然环境

梅州市位于广东省东北部,介于东经 $115^{\circ}18'$ ~ $116^{\circ}56'$,北纬 $23^{\circ}23'$ ~ $24^{\circ}56'$ 之间,略似一个斜放着的三角形,地处中南亚热带过渡地带。东部和北部与福建省的武平、上杭、永定、平和及江西省的寻邬县毗邻,西部与本省河源市的龙川、东源和紫金三县相连,南部与本省揭阳市的揭东、揭西和潮州市的潮安、饶平四县接壤。东西宽167公里,南北长172公里。境内山多耕地少,韩江及其几条支流贯串其中。全市共辖六县一区一市。除丰顺县有一小部分畲族同胞外,皆为汉族。全市除四个镇讲潮州话外,都讲客家话。客家祖先是在五代时期因避战乱,由中原南迁而来,有一千多年的历史。据20世纪80年代初统计,全市总面积16197平方公里,其中丘陵山地面积125.47万公顷,占总面积的77.5%;耕地面积14.78万公顷,占总面积的9.13%,陆地水面积2.79万公顷,占总面积的1.72%;坡度在 25° 以下山地80.55万公顷,多属红、黄壤酸性或微酸性土,PH4.5~6.5。

梅州市地形复杂,重峦叠嶂,丘陵谷地相间,山丘广布,平原仅散于山间盆地中。地势西北高东南低,山脉自东北至西南走向。北有项山山脉横亘于粤、赣边界之间,中有阴那、凤凰山脉斜亘,丘谷相间,像涌起多层波峰浪谷,整个地势由闽、粤、赣边境逐渐下降到梅江盆地后又重行高起,再逐渐下降到潮汕平原,呈波浪式下降。主要山脉阴那山,东北起于大埔、梅县,经明山嶂、北山嶂、九龙嶂、八乡山、洪图嶂至五华、陆丰间的香炉山,绵亘160公里。其中逾千米山峰19座,主峰五指峰海拔1297米,自东北向西南延伸300公里,统称莲花山脉。位于梅、埔、丰交界的铜鼓峰,海拔1560米,为梅州市第一高峰。平远与寻邬边境的项山,海拔1530米,为梅州市第二高峰,它西南连接兴宁北部的阳天嶂,遥接博罗

县的罗浮山脉,是武夷山脉的延伸部分。蕉岭县金山笔、皇佑笔海拔都在1150米以上。土壤主要由花岗岩、流纹岩、砂页岩和紫色砂页岩风化而成。以赤红壤分布最广,散见于平原和矮丘陵,紫色土多分布于盆地及河川两岸冲积层中。海拔300~750米低山多为红壤或赤红壤,海拔750~1000米山地多为黄壤,海拔1000米以上多为南方山地灌丛草甸土,多属酸性土壤。

梅江河是梅州市的主要河流,它发源于陆丰、紫金交界的乌突山七星栋,沿莲花山北麓自西南向北穿流至五华县河口,汇五华河至兴宁市水口称琴江,琴江汇宁江后称梅江,于畚江入梅县,汇程江河于梅城,汇石窟河于丙村,汇松源河于松口,折向东南流入大埔三河坝,全长305公里,流域面积13929平方公里。梅江、汀江与大埔境内的梅潭河在大埔三河坝汇合后称韩江,流经丰顺、潮安、汕头注入南海。全市集雨面积在100平方公里以上的河流有53条,其中500平方公里以上有12条,属韩江上游水系,主要由梅江、汀江组成。可谓河流溪涧纵横密布,易涨易落,易患洪涝灾害。

据1961~1980年气象资料记录,全市各县(市、区)年平均气温为20.7~21.4℃,平远最低,丰顺最高,南北相差0.7℃。7月份气温最高,月平均气温为28.3~28.5℃;1月份气温最低,月平均气温为10.9~13.0℃。7月与1月平均温差15.3~17.5℃。极端最高和极端最低温均出现在梅县,1971年7月25日气温达39.5℃,1955年1月12日极端最低气温是-7.3℃。高于10℃的日均气温天数为282~318天,年有效总积温为7560~7832℃;无霜日300天以上,年均霜日4.2~12.3天,出现在12月上旬至次年2月上旬之间。光照时间长,全年日照时数为1786~2065小时,其中兴宁市光照时间最长。年均降雨量为1400~1800毫米,雨日在140天以上,4~6月为雨季,其中丰顺县年均降雨1816毫米,其次是蕉岭县1657.9毫米。相对湿度为76%~79%。