

# 闽茶概论

周玉璠 冯廷佐 周国文 吕宁

编著

中国农业出版社



# 闽茶概论

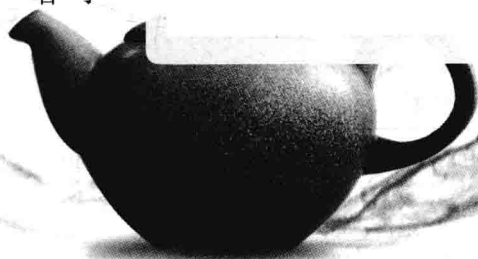
张天福

百岁又三



周玉璠 冯廷佐 周国文 吕宁

编著



中国农业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

闽茶概论/周玉璠等编著. —北京: 中国农业出版社, 2013. 1

ISBN 978-7-109-17475-7

I. ①闽… II. ①周… III. ①茶叶—文化—福建省  
IV. ①TS971

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 298192 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 穆祥桐 孙鸣凤

---

北京中科印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2013 年 4 月第 1 版 2013 年 4 月北京第 1 次印刷

---

开本: 720mm×960mm 1/16 印张: 43.25 插页: 10

字数: 790 千字

定价: 70.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



福建是世界茶树原产地中国的“演化”发展区域；华夏“茶树品种王国”；中华历史贡茶产区；中国近代“海上茶叶之路”的始发港；是中国特种茶及名茶最多的省份；又是中国茶叶人才荟萃之地。

福建产茶历史悠久，源远流长。早在商周时期，就有丹丘子、霍桐真人在霍山（天山）、武夷君在武夷山以茶为药、周武王时就有贡茶。汉代道教名士在这些名山以茶炼丹制药，并将武夷茶种传到四川蒙山。东晋南安莲花峰就有“莲花茶襟”的石刻。唐代开辟泉州“海上丝绸之路”。早在17世纪初福建茶已远涉重洋输往荷兰，再传播到欧美及世界各国。1842年福州、厦门成为中国五大通商口岸中的两个茶叶口岸，福州还成为全国三大茶市之一。清末宁德三都澳世界名港“福海关”成为我国东南“海上茶叶之路”的起点，出口茶曾占全国出口茶总量的30%。当代，福建茶叶已出口到世界70多个国家，2008年出口量1.86万吨，占全国总出口量6%。

福建地处东海之滨，依山面海，与台湾隔海相望。境内丘陵起伏，全省“八山一水一分田”，土地总面积12.14平方公里，山地和丘陵占90%。生态条件优良，森林覆盖率占63%，居全国之首。福建茶区位于中亚热带和南亚热带地带，气候温和，水量丰富，具有生物多样性的优异生态环境，是中国最适宜种茶和种茉莉花的省份

之一。境内9个设区市，市市均有茶，产茶县（市、区）有65个，2009年全省茶园面积19.48万公顷，占全国18.62%；茶叶产量26.57万吨，为全国20.43%。2011年茶园面积达21.3万公顷，产量30万吨，位列全国第一。福建拥有茶树品种1000多种、良种普及率达95%和茶叶总产、茶类、特种茶、销售总额、市场占有率等7个“全国第一”。

福建重视茶叶科技教育和茶叶人才培养，早在1935年张天福先生就创办福安茶叶试验场，取得许多科技成果。还创办福安茶业职业学校，1960年建立福安农业专科大專部茶学，1975年兴办了福建农林大学茶叶系。近年又建立武夷学院、天福茶业职业学院。这些院校为茶区培养输送了茶叶中、高级人才，促进了福建茶的产业化发展和茶叶品质的提高。

福建作为中国历史悠久的产茶大省和世界著名茶乡，有着丰厚的茶文化根基。茶叶既是产品、商品，也是历史、文化的载体。唐代以来，屡有记述闽茶世代留芳的茶诗茗文、名为“茗战”的斗茶，清丽多姿的茶歌、茶舞，丰富多彩的茶艺表演、广为流行的民风茶情和饮茶习俗，琳琅满目的茶炊茶具。还有星罗棋布的茶叶古文物、古遗址和风景名胜，为我们留下了光辉灿烂的闽茶文化的宝贵遗产！

回眸过去，以史为鉴，发扬光大，不断创新，展望未来，促进发展。福建省茶叶学会冯廷铨、周玉璠等专家、学者历时数年的研究，共同编著了福建省首部综合性、考史性、科学性、创新性的《闽茶概论》一书。该书从福建茶区社会人文、生态环境、茶种演化、科技进步、物流经贸、企业变迁、茶道礼仪、茶叶人物等诸多领域，全面概述了福建茶区的历史和现状。书中首次披露了福建茶树的起源，首次阐述了福建重要茶区、茶树区域分布地带的茶区和生产状况。该书以科学为准绳，以事实为主线，以历史为依据，以

文献为佐证，从理论高度结合实际，深入总结，概要论述，为茶业界提供了一部不可多得的茶叶科技、生产历史文献。值此书即将出版之际，谨向福建茶区人民、茶农、生产科教工作者致敬，谨向广大读者致以诚挚的问候！并祝愿他们为祖国茶区的繁荣昌盛，为中国茶叶走向世界作出新的更大贡献！

农业部原部长  
中国茶叶战略联盟主席



2012年11月12日于北京



**彩图1** 源于商周前的宁德天山茶原产地——洋中（溪右岸为明建文帝师周斌故乡）



**彩图2** 元朝武夷“御茶园”遗址石碑



**彩图3** 宁德天山名茶胜地——全国道家三十六洞天之首的“支提山”（即霍山，明永乐帝手书“天下第一山”）



**彩图4** 源于商周前的武夷岩茶原产地——风光秀丽的九曲溪



**彩图5** 曾任产贡茶的福建天山茶区——宁德县主簿、福建常平茶事的陆游塑像（宁德南际公园）



**彩图6** 历产贡茶的宁德天山茶区胜景那罗岩窟



**彩图7** 产于清咸丰同治年间的“坦洋工夫”红茶原产地——福安坦洋真武桥



彩图8 唐产“蜡面贡茶”、“半岩茶”的福州鼓山涌泉寺



彩图9 源于清雍正元年的“铁观音”原产地安溪西坪松林头打石坑



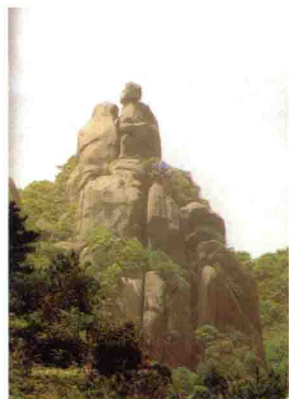
彩图10 “石亭绿”产地南安市莲花峰——晋代“莲花茶襟”



彩图11 源于19世纪初的“政和工夫”红茶及白茶的原产地——政和佛子山狮峰



彩图12 政和县佛子山狮峰茶业有限公司董事长陈亚亮（右1）与嘉宾合影



彩图13 源于清朝的福鼎白茶产地太姥山



彩图14 源于清康熙年间的“永春佛手”茶的发源地永春狮峰岩



彩图15 宋建瓯“北苑贡茶”摩崖石刻



**彩图16** 2004年5月张天福与冯廷佺在雪峰茶场考察



**彩图17** 2003年12月8日张天福在出席漳州首届“张天福茶学研讨会”时与周玉璠留影



**彩图18** 2005年8月7日在北京钓鱼台国宾馆出席《茶界泰斗张天福》电视片首发式（左起：周玉璠、骆少君、刘宜渠）



**彩图19** 2010年11月本书著者（左起：周玉璠、冯廷佺、吕宁）在建瓯考察台湾“冻顶乌龙”源地



**彩图20** 2006年10月22日本书著者（左起：周玉璠、周国文）出席在北京人民大会堂举行的第一届人文奥运“中华茶文化高峰论坛”



**彩图21** 2006年12月16日于武夷山举行《武夷正山小种红茶史研究》课题成果鉴定会



**彩图22** 2006年10月于北京人民大会堂举行“人文奥运与中华茶文化高峰论坛暨‘人文中国·茶香世界’中华茶文化活动”开幕式



彩图23 蓝湖集团、仙山茶叶有限公司等参加2010年上海世博会名茶评优均获金奖，董事长刘郑美（右3）及“仙山”代表等在授奖后留影



彩图24 张天福（右4）等与仙洋洋食品科技有限公司董事长周绍迁合影



彩图25 2011年12月，“南方佳木”董事长缪尘侠（左2）、金溪茶叶有限公司总经理黄世统（右1）等，在澳大利亚与友人合影



彩图26 2010年10月3日，上海世博园文化演艺中心举行庆世博茶文化艺术品颁奖大会，陈新光（福州茶厂）、李丽华（七星溪公司）等在颁奖台上



彩图27 2011年12月17日，在悉尼“中国茶文化产业博览会”，缪尘侠、郑冰华与澳商洽谈茶叶商务



彩图28 刘郑美在美国洛杉矶召开新闻发布会，公布上海世博会名茶评优活动中获两项金奖

# 目 录



|         |    |
|---------|----|
| 序 ..... | 何康 |
|---------|----|

|          |   |
|----------|---|
| 绪论 ..... | 1 |
|----------|---|

## 第一篇 产区社科资源

|                  |    |
|------------------|----|
| 第一章 八闽政区 .....   | 18 |
| 第一节 古代政区 .....   | 18 |
| 第二节 近代政区 .....   | 20 |
| 第二章 茶区产况 .....   | 23 |
| 第一节 茶区分布 .....   | 23 |
| 第二节 茶叶生产情况 ..... | 29 |

## 第二篇 历史文物古迹

|                    |    |
|--------------------|----|
| 第一章 宗教茶史遗迹 .....   | 46 |
| 第一节 古代仙道遗址 .....   | 46 |
| 第二节 古代道教遗址 .....   | 48 |
| 第二章 历代茶叶古迹 .....   | 55 |
| 第一节 名茶名山名寺名泉 ..... | 55 |
| 第二节 古迹古碑古具古窑 ..... | 63 |

## 第三篇 生态环境风光

|                |    |
|----------------|----|
| 第一章 自然地理 ..... | 72 |
| 第一节 地理概况 ..... | 72 |
| 第二节 地形地貌 ..... | 74 |
| 第二章 自然条件 ..... | 78 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 第一节 气候条件·····      | 78  |
| 第二节 生物植被·····      | 82  |
| 第三节 茶区土壤·····      | 85  |
| 第三章 茶区风光 ·····     | 92  |
| 第一节 名茶区国家级景点·····  | 92  |
| 第二节 名茶区国家森林公园····· | 96  |
| 第三节 名茶区省级景区 ·····  | 102 |

## 第四篇 茶种演化类群

|                  |     |
|------------------|-----|
| 第一章 茶种演化渊源 ····· | 110 |
| 第一节 茶树物种源流 ····· | 110 |
| 第二节 闽茶物种冠名 ····· | 115 |
| 第三节 闽茶品类源流 ····· | 118 |
| 第四节 窈茶香花源流 ····· | 126 |
| 第二章 隔离分布茶种 ····· | 134 |
| 第一节 现存野生茶树 ····· | 134 |
| 第二节 茶种渊源 ·····   | 143 |

## 第五篇 名优特种产品

|                  |     |
|------------------|-----|
| 第一章 贡茶溯源 ·····   | 183 |
| 第一节 上古贡茶 ·····   | 183 |
| 第二节 宋至清代贡茶 ····· | 185 |
| 第二章 名茶溯源 ·····   | 194 |
| 第一节 各类名茶精品 ····· | 194 |
| 第二节 历史名贵茶品 ····· | 201 |
| 第三节 现代全国名茶 ····· | 205 |
| 第四节 国际活动优品 ····· | 210 |

## 第六篇 科技创新成果

|                  |     |
|------------------|-----|
| 第一章 科教兴茶 ·····   | 224 |
| 第一节 科技研发 ·····   | 224 |
| 第二节 科技教育 ·····   | 229 |
| 第二章 茶技创新工程 ····· | 234 |
| 第一节 良种繁育推广 ····· | 234 |
| 第二节 垦植技术创新 ····· | 237 |

|                  |     |
|------------------|-----|
| 第三节 有害生物控制 ..... | 243 |
| 第四节 鲜叶价值工程 ..... | 251 |
| 第三章 科技发展态势 ..... | 258 |
| 第一节 茶业工程成果 ..... | 258 |
| 第二节 茶技创新态势 ..... | 260 |

## 第七篇 工艺装备变革

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 第一章 工艺变革 .....      | 262 |
| 第一节 绿茶制造工艺变革 .....  | 262 |
| 第二节 红茶制造工艺变革 .....  | 272 |
| 第三节 乌龙茶制造工艺变革 ..... | 291 |
| 第四节 白茶制造工艺变革 .....  | 306 |
| 第五节 花茶制造工艺变革 .....  | 312 |
| 第六节 再加工茶品创新 .....   | 319 |
| 第二章 装备变革 .....      | 323 |
| 第一节 茶园设施装备 .....    | 323 |
| 第二节 制茶设施装备 .....    | 324 |

## 第八篇 茶品物流贸易

|                  |     |
|------------------|-----|
| 第一章 物流变迁 .....   | 330 |
| 第一节 古代茶叶物流 ..... | 330 |
| 第二节 当代计划经济 ..... | 339 |
| 第三节 当代市场经济 ..... | 345 |
| 第二章 历代外贸 .....   | 375 |
| 第一节 古代对外茶贸 ..... | 375 |
| 第二节 清代对外茶贸 ..... | 377 |
| 第三节 近代外贸茶港 ..... | 383 |
| 第三章 当代外贸 .....   | 404 |
| 第一节 计划经济外贸 ..... | 404 |
| 第二节 自主出口贸易 ..... | 410 |
| 第三节 出口产业集团 ..... | 414 |

## 第九篇 精制国企变迁

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 第一章 轻工系统茶厂 .....    | 427 |
| 第一节 绿茶、花茶精制茶厂 ..... | 427 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 第二节 红茶精制茶厂 .....  | 438 |
| 第三节 青茶精制茶厂 .....  | 445 |
| 第二章 农垦系统精制厂 ..... | 451 |
| 第一节 华侨农垦精制厂 ..... | 451 |
| 第二节 茶业农垦精制厂 ..... | 453 |

## 第十篇 茶德礼仪风情

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 第一章 宗教茶道茶德 .....   | 456 |
| 第一节 仙家健身茶道 .....   | 456 |
| 第二节 道家“仙茶”之德 ..... | 457 |
| 第三节 佛家禅茶之礼 .....   | 460 |
| 第二章 文艺风情器具 .....   | 462 |
| 第一节 茗文歌谣艺德 .....   | 462 |
| 第二节 民间茶俗风情 .....   | 469 |
| 第三节 品茗饮茶器具 .....   | 478 |

## 第十一篇 学会兴茶活动

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 第一章 学会组织 .....      | 482 |
| 第一节 历届机构 .....      | 482 |
| 第二节 学会历程 .....      | 493 |
| 第二章 学术活动 .....      | 498 |
| 第一节 学会年会 .....      | 498 |
| 第二节 专题活动 .....      | 512 |
| 第三节 张学研讨 .....      | 517 |
| 第四节 学术交流 .....      | 526 |
| 第三章 赴京活动 .....      | 538 |
| 第一节 奥运中华茶文化宣传 ..... | 539 |
| 第二节 招待驻华使节茶会 .....  | 547 |
| 第四章 获奖论文 .....      | 551 |
| 第五章 世博茶事 .....      | 557 |
| 第一节 高峰论坛及国际倡议 ..... | 557 |
| 第二节 世博园区茶叶展示 .....  | 562 |
| 第三节 名茶茶艺品评优奖 .....  | 564 |
| 第六章 赴澳茶事 .....      | 567 |
| 第一节 在澳举办茶博会 .....   | 567 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 第二节 多样的茶博会活动 ..... | 570 |
| 第三节 丰硕的茶博会成果 ..... | 573 |

## 第十二篇 八闽茶人风貌

|                |     |
|----------------|-----|
| 第一章 当代茶人 ..... | 577 |
| 第一节 杰出人才 ..... | 577 |
| 第二节 高级人员 ..... | 595 |
| 第二章 现代茶人 ..... | 633 |
| 第一节 杰出人才 ..... | 633 |
| 第二节 高级人员 ..... | 644 |
| 第三章 古代茶人 ..... | 658 |
| 第一节 仙道茶人 ..... | 658 |
| 第二节 涉茶名士 ..... | 660 |
| 主要参考文献 .....   | 671 |
| 后记 .....       | 675 |

# 绪 论

福建省古称“东越”、“八闽”、“闽中郡”，简称“闽”，地处我们伟大祖国东南方的东海之滨，依山面海，丘陵起伏，海岸线长，林木葱郁，植被丰富，河流交错，气候温和，雨量充沛，土壤适中。全境“八山一水一分田”，是世界东方植物多样化区域，又是世界茶树原产地（中国）的“演化区域”；是最适宜植茶的“宝地”，又是世界上茶树“品种王国”；是世界上茶类和特种茶最多的区域，又是世界上名茶辈出区域之一，还是世界上最早把茶叶转播到国外的最古老茶区之一。它为世界茶叶的传播，为中国茶叶的发展，立下了丰碑！

## 一、八闽茶香飘四海

### （一）八闽茶叶，一枝独秀

福建省是中国历史贡茶产区，中国“海上茶叶之路”，郑和下西洋始发地之一，中国特种茶最多的省份，中国茶叶人才荟萃之地。当今，福建拥有茶树品种、良种数量、良种普及率、名茶品类、特种茶等五个“世界之冠”。时至2009年，福建省已持续十多年蝉联茶叶总产、总产值、单产、良种数量、茶类发祥地、特种茶数、销售总额、市场占有率、出口单价、对台茶业合作交流等十项指标“全国第一”。全省产茶县（市、区）合计65个，占全省县（市、区）数的75%，其中年产6000吨以上的县（市）有8个。这些均表明，福建是中国第一产茶大省。

### （二）环境优异，最宜种茶

福建位于海峡西岸，处于东经 $115^{\circ}50'$ ~ $120^{\circ}43'$ 、北纬 $23^{\circ}33'$ ~ $28^{\circ}19'$ ，全省有陆地12.4万平方公里，林地831多万公顷，森林覆盖率达63.1%，居全国之首；木本植物多，陆生和野生动植物种类占全国三分之一，具有生物多样性的生态环境。茶区属亚热带和南亚热带温湿气候，年平均气温 $17\sim 21^{\circ}\text{C}$ ，年降雨量1500~2200毫米，空气平均相对湿度70%~80%，茶园土壤为红、黄壤交错，高山区以黄壤和山地棕壤为主。八闽大地的地理、地势、土壤、气

候、植被、人文等优越的自然和社会资源，为茶树和茉莉花生产提供优异的条件，是中国最宜种茶和种茉莉花的省份之一。全省人口3 600多万人，另有华侨1 200万人，港澳同胞80多万人，台胞80%源于福建。全省从事茶业产业者多达400多万人，茶叶成为广大农村茶区的主要产业。

### （三）茶史悠久，早有贡茶

福建远古就有燧人氏于“丹霞山”（即今宁德蕉城区天老山、天山）造火，并有旧石器。茶区在新石器时代就有陶、瓷器具。远古已有茶，商周时期丹丘子、霍桐真人就于宁德县（今蕉城区）天山山脉的丹丘山、霍山“以茶轻身”。汉朝道家就于宁德霍山植茶制药，武夷山已有茶树传播省外。东晋南安莲花峰就有“莲花茶襟”的石刻。唐代，福州、宁德县产贡茶“蜡面茶”；福州鼓山、闽侯贡茶——“方山露芽”（生芽、方山茶）；武夷产“香蜡片茶”等。宋代建州“北苑贡茶”——龙团凤饼茶；宋徽宗政和年间（1111—1118）政和县贡茶——“银针”茶（有异今银针）。元大德后武夷山设“御茶园”，贡茶——武夷茶。明、清闽北延平、宁德县天山贡茶——“芽茶”。

### （四）产区遍布，茶园广阔

福建全省12.4万平方公里土地总面积中，山地和丘陵占90%。全省9个设区市，2009年茶园总面积19.48万公顷，其中宁德市茶园面积最大（5.80万公顷），占全省近30%，为全国设区市级政区之首。八闽茶区风光秀丽，迷人的名山仙境，浪漫的秀水风情，是观光旅游、度假休闲、合作交流、投资兴业的好去处。福建又是茉莉花茶的原产地，曾为全国茉莉花第一大产区，花园遍布福州、宁德、南平、三明等地。

### （五）产量单产，全国领先

福建省茶叶自1967年起连续43年增产增收，平均每年递增7.2%。2005年茶叶总产量18.48万吨，居全国第一。每亩<sup>①</sup>平均茶叶单产90公斤，亦列全国第一。

### （六）良种普及，世界前茅

福建素有“茶树良种王国”之称，至今已有830个品种，其中国优19个、

<sup>①</sup> 亩为非法定计量单位，15亩=1公顷。下同。