



茶叶商品知識



輕工业出版社

茶 叶 商 品 知 識

王 郁 风
王 启 垠
郭 士 强 編著

輕 工 業 出 版 社

1960年•北 京

內 容 簡 介

茶叶商品不但在国内有广大銷路，而且是出口的主要物質，由于茶叶貿易工作的发展，很多人参加了茶叶經營工作，需要有关茶叶經營的基本知識，为此，特編印本書。

本書根据最新材料，精要地介紹我国茶叶商品的历史、現狀、种类，茶叶的农业生产、工业制造情况外，重点地詳述茶叶商业銷售以及茶叶包裝、貯藏、保管、審評、檢驗、品質特征等；对世界各国茶叶生产、輸出入貿易与消費也作了專章介紹，書末并附有中、英、俄茶名表和世界茶叶的各种主要統計資料。

本書供茶叶經營工作者和副食品商业工作者閱讀外，并可作为农学院茶叶系(科)、茶叶技术学校、技术和业务訓練班等作教学参考書之用。

茶叶商品知識

王郁鳳 王启垠 郭士强 編著

*

輕工业出版社出版

(北京市厂安門内白厂門)

北京市書刊出版業登記證出字第089号

輕工业出版社印刷厂印刷

新华書店科技发行所发行

各地新华書店經銷

*

787×1092毫米1/32·4 $\frac{80}{32}$ 印張·105,000字

1960年1月北京第1版

1960年1月北京第1次印刷

印數:1—2,600 定價:(10)0.70元

統一書号:160·4·964

· 前 言

茶叶在人民經濟生活中，占有重要地位。我国有十六省七百余个县生产茶叶；經營茶叶的收入，在农业总收入中所占比重很大，在一般茶区，約占农业总收入的15~20%，在重点茶区，占农业总收入达60~70%。茶叶是人們日常生活中的普遍飲料，在边疆少数民族地区，还是不可一日或缺的生活必需品，关系人民生活很大。茶叶商品，除了供应国内人民消費，还远銷到52个国家和地区，是我国对外贸易的重要出口物资；价值很大，出口一吨紅茶，可換回十吨鋼材，1950~1958年出口茶叶总值，約可換回鋼材390万吨；或拖拉机8万8千台；或拥有五万紗錠的紡紗厂104座；或肥田粉695万吨；或噴气式飞机9750架。扩大茶叶产销經營，对于提高茶区人民的生活水平，滿足社会日益增长的消費需要，以及为国家积累資金，支援社会主义建設，都有重要的意义。

我国茶叶事业，自新中国誕生后，由于党与政府的关怀和重視，在旧中国遗留下来极其衰落的基础上，获得了巨大的恢复和发展。在短短的八九年中，茶叶年产量，已由1949年的41,000吨，提高到1958年的140,000吨，即增加近两倍半。然而，随着人民生活水平的不断提高，从滿足日益增长的需要来看，还是不相适应的，需要进一步发展茶叶生产。党的八届六中全会，在“关于人民公社若干問題的決議”中指示：“随着粮食問題的解决，应当逐步提高棉、麻、蚕絲、大豆、油料、糖料、茶叶、烟叶、药材等工业原料作物在全部农业生产当中所占的比重。”业务部門也提出大力发展茶

叶生产的方针，要“三年超过錫蘭，五年赶上印度，在1967年內，使我国茶叶产量跃居世界第一位”。为响应这些号召，积极改进購銷工作，提高从业人員业务知識，承出版社之約，我們在业余集体編写了这本小冊子，供茶业工作者和副食品商业工作者参考，但限于业务水平，可能有不够妥当和不够全面的地方。敬祈讀者指正。

編著者

1959年于北京

目 录

第一章 概述.....	(7)
一、茶叶商品簡史.....	(7)
二、现阶段我国茶业的恢复与发展.....	(9)
三、茶叶种类.....	(10)
第二章 茶叶生产.....	(13)
一、我国茶叶产区分布.....	(13)
二、茶树的植物学特征.....	(19)
三、茶树的栽培和生长条件.....	(22)
四、茶叶的采摘.....	(25)
五、茶叶的化学成份.....	(31)
第三章 茶叶制造.....	(34)
一、紅茶制造.....	(36)
二、綠茶制造.....	(43)
三、烏龙茶制造.....	(55)
四、花茶制造.....	(57)
五、紧压茶制造.....	(62)
第四章 茶叶的貿易.....	(73)
一、茶叶貿易今昔.....	(73)
二、国内茶叶市場情况.....	(77)
第五章 茶叶的包装、貯藏与保管.....	(95)
一、茶叶的包装.....	(96)
二、茶叶的貯藏.....	(100)
三、茶叶的保管.....	(103)

第六章 茶叶的审评、检验与品质特征.....	(106)
一、茶叶的审评.....	(106)
二、茶叶的检验.....	(113)
三、名类商品茶的品质特征.....	(116)
第七章 世界茶叶生产、贸易与消费.....	(126)
一、世界茶叶生产.....	(126)
二、苏联的茶叶生产.....	(127)
三、世界各产茶国茶叶输出贸易.....	(128)
四、世界各销茶国茶叶输入贸易与消费.....	(135)
(附录).....	(149)
一、中国茶类品名中、英、俄文检索表.....	(149)
二、世界各产茶国茶叶产量表.....	(153)
三、世界各产茶国茶园亩数与单位亩产数量表.....	(154)
四、世界各产茶国年输出茶叶数量及占产量比 重表.....	(155)
五、世界各销茶国年输入茶叶数量及平均消费 水平表.....	(156)

第一章 概 述

“茶叶”、“咖啡”、“可可”是世界三大飲料。亚洲是世界产茶最集中的地区，故亚洲各国人民大都以茶叶为主要飲料，此外欧洲、美洲、非洲和澳洲的主要国家人民，現在一般也都喜爱飲茶。

一、茶叶商品簡史

茶叶起源于我国，相傳在公元前2,737年即已发现，至今已有一千四百余年的悠久历史。我国茶叶作为商品進行买卖，至今也已有二千多年的历史。

我国茶叶，起初系作藥用，以后逐步发展成为日常的生活飲料。飲茶习俗，最初发源于現在的四川一带，嗣后傳布于长江流域；五世紀經南方傳入北方；六、七世紀傳入西北和西藏。

公元618~907年（唐朝时代）我国茶叶商品有很大的发展。茶叶产区已傳布到現在的江苏、浙江、江西、安徽、湖北、河南、四川、云南、湖南、广东、福建等十多个省份。茶叶制造品种已有（粗）茶、散茶、末茶、餅茶等。茶叶年产量，公元742年（唐天宝元年）仅江西浮梁县一地就达700万駄。茶叶商品运銷已很发达，公元713~741年（唐开元年间），江南的大批茶叶长途运往华北，那时华北便有茶叶店鋪，飲茶习惯已很普遍。并开始运銷塞外（西北）用茶換馬。那时，有一位陸羽（公元728~803年）搜集各地茶叶产制經驗和历史記載，編写了一本“茶經”，更推动了茶叶商

品的发展。由于茶叶商品产销发达，公元780年（唐建中元年）开始有茶叶税的征收。

到了公元960~1279年（宋代），茶叶商品又有进一步发展，采制技术和茶叶品质，更加讲究，品种与产量，也大为增多，仅福建一地制造供封建王朝消费的所谓“贡茶”就有“万春银叶”，“上品拣芽”等名称花色达41种之多；公元1162年（南宋绍兴32年）两浙东路、广南西路等十路官場收入的茶叶，即达1,773万（旧）斤。那时茶叶商品由国家专卖，中等定价，极为详细，并发展了以茶换马的“茶马贸易”。

宋代饮茶方法，开始由煮茶改为类似现在的泡茶，重视茶叶的香气和滋味，尤其注意探求新品种，福建地区还出现类似评比茶叶品质优劣性质的“闻茶会”（又称茗战），轰动一时，使饮茶趋于艺术化。

在元、明、清各代中，茶叶商品均有所发展，除仍进行以茶换马外，对于茶叶商品性及其制造方法，自元末、明初以后直至清朝中叶，逐步发展成为现代的烘青茶、炒青茶、红茶、乌龙茶和花茶等。

我国茶叶制造方法和茶叶种类的演变，总的说来是从蒸青的团茶，发展到炒青的散茶，由红茶发展到其他茶。饮茶，由煎煮发展到冲泡；并由药用发展为日常生活饮品。

我国茶叶在公元1604年（明，万历32年）以前，基本上是国内销售的商品。1604年荷兰商人首次将我国茶叶运销欧洲，嗣后又于1669年与1678年（清康熙年间）将我国茶叶大量运销伦敦，从此，我国茶叶商品，突破内销界限，成为世界商品。自1865年至1917年50余年中，每年输出茶叶量都在5~10万吨之间，而以1886年光绪12年输出达134,099吨，是历史上输出茶叶的最高峰，其中以红茶为大部分，占

75%，綠茶、磚茶和其他茶占25%。

自十九世紀末以來，由於國外種茶事業的興起，帝國主義對茶葉市場的壟斷，以及抗日戰爭中遭到日寇的破壞，國民黨反動派統治的摧殘，茶葉商品的生產和輸出貿易，受到很大的損害，至1949年解放前夕，茶葉年產量僅41,058噸，輸出量降到不足1萬噸。

隨著國民黨反動統治的滅亡和新中国的誕生，我國茶葉事業就結束了近世紀每況愈下的悲慘歷史；在中共黨的正确領導下，已經很快地走上了欣欣向榮的道路了。

二、現階段我國茶業的恢復與發展

中華人民共和國誕生後，黨和政府即積極恢復與發展茶葉生產。幾年來，在茶葉生產、製造與貿易各方面都取得了巨大成績。

生產方面 貫徹了大力發展茶葉生產的方針，積極星復荒蕪茶園，改造舊老茶園，大規模開辟新茶園；普遍設立技術指導機構，總結推廣先進栽培技術；並對茶農給以經濟上的扶持，因而大大促進了茶葉生產。茶葉總產量如以1949年解放時為100，1958年便達到342，9年中增產近兩倍半，平均每年遞增達14.6%。單位面積產量，也有很大提高，1958年湧現出了五十七個平均畝產百斤的縣和一百七十多畝畝產千斤以上的豐產茶園，最高的畝產達6,334斤。在繼續躍進的形勢下，生產指標還將不斷地增長。

製造方面 解放時接收舊社會遺留下來的只有幾個不成樣的手工制茶廠，為了迅速地改變落后面貌，從1950年起，國家即在十個省內，投資新建了六十五座現代化機械化和自動化的精制茶葉工廠，最大的茶廠，每月生產能力達500余。

吨，即等于解放前一般茶厂生产水平的80~100倍。为了普遍改进茶叶初制技术，提高生产能力和茶叶品质，并指导与协助茶区人民公社兴办了一万多个茶叶初制工厂，实行茶叶初制机械化、动力化。同时，国家还在主要产茶省内兴建了15座茶叶初制实验厂，从事制茶的实验研究和示范推广工作。另外，还在外销茶口岸和内销茶主要销区建立了一批茶叶拼配工厂。

由于生产工具的革新和制茶技术的改进，茶叶品质有很大的改进和提高，不但创立了越红、霍红、黔红、苏红、饶绿、舒绿、温绿、湘绿、黔绿等大类新品种茶和中国红茶、中国绿茶新牌号，而且还出现了不少高级茶叶，如1958年出现的滇红、祁红、宜红、闽红、湖红、宁红等高级碎茶和婺绿的茗眉、奇峰等茶都具有世界水平，颇受国外市场欢迎。1959年运销伦敦的滇红“金芽茶”，更以每磅茶售500便士的最高价而居世界第一。其他内销茶叶出现的新品种、高品质的茶叶，更是多得不胜枚举。

貿易方面 商品茶叶除广泛供应国内各族人民消费外，还运销到52个国家和地区。出口外销的茶叶数量，如以1950年为100，1958年达到了251；国内销售的茶叶，以1950年为100，1957年达到了204；特别是对边疆兄弟民族的茶叶供应量，增长更为迅速，如以1950年为100，到1957年便达到了370。

三、茶 叶 种 类

几千年来，我国茶叶经过不断的发展和改进，茶叶种类之多，是世界各产茶国家所不能比拟的。按商品划分，有“红茶类”、“绿茶类”、“乌龙茶类”、“花茶类”、“紧

压茶类”等五大茶类。每一大茶类中，因制造方法不同和生产地区不同，又分若干花色品种；同时在绝大部分花色品种中，为了区分品质优劣，还分为若干等级。如按销售对象来分，则有“外销茶”（主要为红茶类和绿茶类中的珍眉、黄眉秀眉及珠茶）、“侨销茶”（主要为乌龙茶类）、“边销茶”（主要为紧压茶类）、“内销茶”（主要为花茶类和部分绿茶类）四类。

目前我国商品茶，仅是主要的就有以下各花色品种：

（一）红 茶 类

1. 工夫红茶——祁红、霍红、越红、闽红、苏红、宁红、宜红、湖红、粤红、黔红、川红、滇红、桂红（各分5或8个等级）；
2. 分级红茶——叶茶、碎茶（各分若干具体名称）；
3. 小种红茶——正山小种，工夫小种；
4. 中国红茶——1011、1012、1013、2011、2012、2013、3011、3012、3013；
5. 红副、脚茶——正花香、副花香、红茶片、红茶梗、红茶籽、红茶灰。

（二）绿 茶 类

1. 外销——屯绿、舒绿、杭邃绿、温绿、婺绿、饶绿、湘绿、黔绿、平绿（珠茶），（珍眉分5个级，黄眉与珠茶各分8个级）；
2. 中国绿茶——4011、4012、4013、4021、4022、4023、4031、4032；

3. 內銷——龍井(包括旗槍、強大)、大方、碧螺春、毛峰、瓜片、尖茶(包括猴魁)、烘青、條茶、青茶、黃大茶、綠大茶、白茶(銀針、白牡丹、貢眉等)、烟燻茶、混合茶、雨花茶、巖頂茶(品名很多,不勝列舉。一般又分3級、5級或10級);

4. 綠副、腳茶——秀眉、三角片、綠茶末、綠茶梗、綠茶籽、綠茶灰。

(三) 烏龍茶類

烏龍、水仙、奇種、色種、大紅袍、鐵觀音、鐵羅漢、鳳凰單叢、鳳凰浪菜等等(各分3~5個級)。

(四) 花茶類

1. 茉莉花茶、玉蘭花茶、玳玳花茶、珠蘭花茶、柚子花茶、木蘭花茶、秀英花茶、梔子花茶、玫瑰花茶、桂花茶(分3或5個級);

2. 花三角(茶末)。

(五) 緊壓茶類

青磚、黑磚、茯磚、米磚、花卷、緊茶、沱茶、普洱方茶、餅茶、圓茶、芽細、康磚、金尖、方包茶、天貢尖、六堡茶、小茶餅、香茶餅、龍團香茶、鳳眼香茶(一般不分級)。

上述五大茶類,其數量比重,以綠茶類最大,烏龍茶類最小,以1956年為例:綠茶類占總量的40.98%(有部分不須精制加工的綠茶末計入),緊壓茶類占26.83%,紅茶類占21.32%,花茶類占9.15%(銷區拼入素茶胚的數量未計入花茶),烏龍茶類占1.65%。

杭綠茶區 余杭、富陽、新登、臨安、武康、長興、吳興、孝豐、安吉、奉化等縣。

遂綠茶區 淳安、遂安、開化、建德等縣。

平綠茶區 縣、新昌、余姚、上虞、東陽、天台、鄞縣等縣。

烘青茶區 臨安、于潛、建德、分水、昌化、壽昌、衢縣、桐廬、縉云、義烏、湯溪、金華、蘭溪、仙居、黃岩、溫嶺、宣平、遂昌、江山、松陽、龍游、景寧、長興、東陽、天台、樂清、三門、龍泉、麗水、普陀、磐安、永康、寧海、象山、臨海、定海、云和、青田、武義等縣。

龍井茶區 杭州市。

旗槍茶區 杭縣、肖山、金華、吳興等縣。

大方茶區 淳安、昌化。

越紅茶區 諸暨、紹興、余姚、鎮海、浦江等縣。

(二) 安徽省 所產外銷名茶有祁紅、屯綠；內銷名茶有瓜片、大方、猴魁、黃山毛峰。1958年全省茶園面積56萬畝，年產茶量約二萬七千餘噸。其中皖南歙縣一縣的年產量，多達七千餘噸，縣份產茶量占全國第一，生產毛峰、大方、烘青、屯綠、珠蘭、玉蘭、茉莉等花茶，茶類品種之多，亦居全國第一。省內茶區如下：

祁紅茶區 祁門、貴池、東至、石埭、等縣。

霍紅茶區 霍山。

屯綠茶區 歙縣、休寧、太平、廣德、寧國、績溪、黟縣等縣。

舒綠茶區 舒城、金寨、六安、太湖、廬江等縣。

大方茶區 歙縣。

瓜片茶區 金寨、六安、霍山等縣。

大茶茶区 金寨、舒城、六安、霍山、太湖、廬江、岳西、无为、怀宁、桐城、宿松、潜山、湖东等县。

条、尖茶区 太平、宁国、宣城、涇县、青阳、郎溪等县。

烘青茶区 歙县、宣城、繁昌、涇县、郎溪、宁国、太平、广德、旌德、南陵、巢县等县。

(三) 福建省 全省共有43县产茶。1958年茶园面积37万市亩，年产量约九千五百吨。省内产区如下：

白琳红茶区 福鼎。

坦洋红茶区 福安、周宁、寿宁、霞浦、柘荣等县。

政和红茶区 政和、松溪。

小种红茶区 崇安、邵武、光泽等县。

乌龙茶区 崇安、安溪、水吉、建瓯、平和、南安、永春、长泰、诏安等县。

烘青茶区 闽侯、古田、浦城、罗源、宁德、屏南、龙岩、漳平、长汀等县。

白茶茶区 水吉、政和、松溪。

(四) 江苏省 目前产茶数量不多，苏南大部份地区正积极开垦茶园。以碧螺春茶为著名，1958年因蓄籽留种关系，产量仅为四百吨。省内茶区如下：

苏红茶区 宜兴。

烘青茶区 震泽、金坛、吴县、镇江、溧阳等县。

碧螺春茶区 震泽。

(五) 湖北省 全省近40个县产茶，分鄂西、鄂南、鄂北与鄂东4个茶区，1958年茶园面积43万市亩，年产量达七千余吨。省内茶区如下：

宜红茶区 宜都、五峰、恩施、鹤峰、宜昌、建始、

当阳、秭归等县。

老青茶区 咸宁、蒲圻、通山、通城、崇阳、阳新等县。

鄂青茶区 蕲春、咸丰、鄂城、英山、黄梅、利川、麻城、罗田、浠水、新城、胜利、巴东、兴山、建始、长阳、宜昌等县。

(六) 湖南省 全省产茶的达64县之多，1958年茶园面积100万亩，年产量约二万三千余吨。为全国第三位。省内茶区如下：

湖红茶区 平江、安化、新化、石门、漣沅、桃沅、浏阳、沅陵、祁阳、新邵、慈利、邵东、桑植、大庸、溆浦等县。

湘绿茶区 浏阳、临湘、岳阳、汉寿、长沙、宁乡、湘阴、醴陵、邵东、双峰、祁东、古丈、湘潭、彬县等县。

黑茶茶区 安化、宁乡、汉寿、桃江、益阳、沅陵等县。

老青茶区 临湘、岳阳、湘阴等县。

(七) 江西省 全省有70余县产茶，所产宁红、浮红、赣绿和婺绿品质均佳。1958年茶园面积24万市亩，年产量约六千吨，省内产茶地区如下。

宁红茶区 修水、武宁、铜鼓。

浮红茶区 浮梁。

赣绿茶区 上饒、广丰、江山、弋阳、铅山、横峰等县。

婺绿茶区 婺源、德兴、余干、万年等县。

老青茶区 遂川、余干、万年、大庾、东乡、龙南、虔南、余江、贵溪等县。