

152
SHIJECHAYIE

CHANGONGXIAO

世界茶叶产供销

丁俊之等著

海南农垦局生产处编



数据加载失败，请稍后重试！



数据加载失败，请稍后重试！

前 言

前些时候，茶叶紧缺，供不应求，诸多优惠，鼓励交售；曾几何时，今日积压，限制收购，“生产过剩”，叫声甚急，人心惶动，不知原由。这种现象是很教人懊恼的。但是任何事情只看现象，不去研究，不作分析，简单下结论，往往“成事不足，败事有余”。我国茶叶果真“生产过剩”？世界茶叶贸易前景不妙了吗？我们编印这个小册子的目的，是为研究这方面问题，提供资料参考，帮助大家了解茶叶产销情况，增强发展生产的信心。

海南茶叶生产现仍处于发展阶段，投产面积还少，产量不多，不存在“过剩”问题。海南茶叶不是多了，而是少了，少了形不成“拳头”，显示不出优势。我们的立足点是要面向国外市场，世界茶叶市场的潜力是很大的。“由于世界市场的茶叶供不应求……茶叶在英国乃至世界市场上的出口和创汇前景是良好的。”（《经济参考》83年10月11日）众所周知，“海南红茶”在国际市场是有竞争能力的，有条件和印、斯、肯等世界名茶媲美。现在我们的责任是，充分利用中央对开发海南的特殊政

策，充分利用海南热区的优越自然条件，努力把茶叶生产搞上去，增加产量，提高质量，把“海南红茶”打向国际市场，立于世界名茶之林，为国家创汇，为国争光。

这个小册子，我们收集了华南农学院丁俊之老师撰著的《世界茶叶产供销》一文，这是丁老师多年研究的成果，原著资料甚丰，因篇幅关系，编者作了删节，倘有不当之处，由编者负责。另外，又从《农垦情报》和《中国茶叶加工》中转载了二篇文章。在此谨向以上作者致谢！

编 者

一九八三年十月十七日

目 录

世界茶叶产、供、销·····	丁俊之 (1)
一、种植与生产·····	(2)
二、供应与消费·····	(8)
三、茶叶贸易·····	(19)
中国茶叶在世界上的地位·····	(23)
从当前茶叶产销情况看如何发展茶叶生产 ·····	梁斌英、丁惠谦 (50)
介绍茶叶综合利用的几种途径·····	严 茗 (62)

世界茶叶产、供、销

丁俊之

茶叶、咖啡、可可通常被称为世界上三大无酒精的饮料，并都具有不同程度的兴奋作用。茶叶作为人们健康饮料这一点是比较突出的，咖啡和可可只刺激人的局部身躯，（咖啡刺激头脚神经，可可主要刺激肾脏），茶叶则对全身器官起温和的兴奋作用；同时茶叶的芳香油，使它具有的香气，饮之清香适口，给人以美的感受。茶叶中含有五百多种化学成分，存在人体所必需的多种氨基酸和维生素，还有碳水化合物、类脂及各种矿物质。这些成份对人体都有重要的生理机能作用和多种药理作用，这是咖啡和可可所不及的。

我国是发现和利用茶叶最早的国家，已有四千余年的历史，唐宋以后，逐渐传播，至今普及世界，为五洲四海各色人种所喜爱。随着科学的发达，茶叶的用途现已不限于充作饮料，而且还可作药剂、制革、染色、营养等多方面使用，用途日渐广泛。近来，杭州茶叶加工研究所和有关部门协作，研制成茶酒、冰茶、茶叶汽水、茶糖、茶叶饼干等茶制饮料和茶制食品，为茶叶多途径利用开创了新路。

二十世纪以来的八十多年中，尤其是第二次世界大战后（1938—1982年），世界茶叶生产和销售发生了重大的变化。了解和分析这些变化，回顾过去，认识现在，展望未来。

来，对指导我们茶叶生产的发展，是会有裨益的。本文试就这些问题提供资料，进行探讨，以供同志研究参考。

一、种植与生产

（一）产茶国家

产茶国家遍布于世界上广大的纬度范围，北至北纬49—50度的苏联乌克兰外喀尔巴阡州的乌日戈罗德、穆卡契沃、维诺格多弗、伊尔沙弗等茶区，南至南纬33度的南非纳塔尔茶区。

目前，世界产茶国家约有50个，其中，亚洲有16个，非洲有19个，美洲有11个，大洋洲有2个，欧洲有2个，现列出如下（不论产茶多少）：

亚洲：

中国、印度、孟加拉国、斯里兰卡、印尼、日本、土耳其、伊朗、马来亚、越南、老挝、柬埔寨、泰国、缅甸、菲律宾、尼泊尔。

非洲：

肯尼亚、马拉维、乌干达、莫桑比克、坦桑尼亚、刚果、毛里求斯、罗得西亚、卢旺达、喀麦隆、布隆迪、扎伊尔、南非、埃塞俄比亚、马里、几内亚、摩洛哥、留尼汪、塞舌尔。

美洲：

阿根廷、巴西、秘鲁、墨西哥、玻利维亚、哥伦比亚、危地马拉、厄瓜多尔、巴拉圭、圭亚那、牙买加。

大洋洲:

巴布亚——新几内亚、斐济。

欧洲:

苏联、葡萄牙（亚速尔群岛）

(二) 种植面积:

近年来种茶总面积约3,450万亩（各国种植面积详见附表1），其中面积较大的有12个国家：

中 国	1100万亩(未包括台湾)	日 本	92万亩
印 度	561万亩	土 耳 其	81万亩
斯里兰卡	367万亩	孟加拉国	64万亩
苏 联	118万亩	阿 根 廷	62万亩
肯 尼 亚	115万亩	伊 朗	45万亩
印度尼西亚	100万亩	乌 干 达	31万亩

(三) 产量:

1981年世界茶叶产量3,651.25万担。近年产量在400万担以上的有三个国家；400万担以下，200万担以上的有二个国家；200万担以下，100万担以上的有三个国家；100万担以下，50万担以上的有四个国家（地区）；50万担以下，40万担以上的有二个国家；40万担以下，10万担以上的有八个国家（详见附表2）

印 度	1121万担	中国台湾省	50万担
中 国	685万担	莫桑比克	44万担
(不包括台湾省)			
斯里兰卡	420万担	伊 朗	40万担

日 本	205万担	津巴布韦	21万担
土 耳 其	192万担	巴 西	20万担
苏 联	268万担	坦桑尼亚	32万担
肯 尼 亚	182万担	巴布亚—新几内亚	15万担
印度尼西亚	173万担	卢 旺 达	14万担
孟加拉国	82万担	南 非	14万担
马 拉 维	64万担	越 南	12万担
阿 根 廷	60万担	扎 伊 尔	10万担

根据历史资料（1943年9月1日出版的《茶叶研究》第一卷），我们可以看出五十多年来主要产茶国产量占世界总产量比重的变化如下（占世界总产量%）：

	1928—32年平均数 (%)	1981年 (%)
中国（不包台湾省）	48.9	18.8
中国台湾省	1.2	1.4
印 度	22.3	30.7
斯 里 兰 卡	13.4	11.5
印度尼西亚	9.2	4.7
苏 联	—	7.3
日 本	4.7	5.6
其 它	0.3	20.0
合 计	100	100

二十世纪世界茶叶生产的增长，大致可分为两个阶段：第二次世界大战前，以扩大种植面积为主；战后多以提高单位面积产量为主。

据国际茶叶委员会的统计，战前（一九三八年）世界种茶面积约1300万亩，产量930万担；战后产量不断增加，而且幅度增加愈来愈大，从五十年代到六十年代，增长6.6%，六十年代到七十年代，增长23.8%，七十年代到八十年代，增长72.5%。1981年世界种茶面积约3,450万亩，产量3,651.25万担，四十三年来种茶面积增加了1.65倍，产量增加了2.93倍。

据专家预测，在本世纪内产量增长率将大体稳定在目前水平。

世界茶叶历年总产量及本世纪内预测

年 度	年总产量 (万担)	每十年 增加量 (万担)	年平均 增加量 (万担)	年平均 增长率 (%)
1930—39	900—950	50	5	0.55
1940—49	950—1000	50	5	0.50
1950—59	1000—1500	500	50	4.50
1960—69	1600—2500	900	100	5.50
1970—79	2600—3600	1000	110	3.50
1980—89 *	3600—4700	1100	120	3.00
1990—99 *	4800—6000	1200	130	2.50
2000—	* 6100			

* 为预测数字

资料来源：张堂恒“世界茶叶产销概况”1982(1)《广西茶叶》

(四) 单位面积产量：

提高单位面积产量的主要措施是选用高产、优质、抗逆

性强的良种，改进栽培技术，控制病虫害等方面；第二次世界大战后，随着工业的发展，施氮量化肥的明显增长，是以肥培管理为中心的技术措施要点。

据联合国粮农组织的资料，世界总平均单产在战后四十二年来增长情况如下：

年 份	平均单产(斤)	增 长%
1938年	73	100
1948—52年	86	117.8
1961—65年	117	160.3
1970年	128	175.3
1976年	141	192.2
1978年	150	205.5
1982年	170	232.9

主要产茶国家单位面积产量情况：

印度：1938年种植面积505万亩，产量411万担，1978年561万亩，1147万担，四十年来种茶面积增加11.1%，产量增加179%。印度单产（1977年已达205斤）提高很快，这与近十几年来大面积更新老茶园，推广良种等措施有关。印度茶叶局提出的在第六个五年计划期间每年扩种和更新12万亩，要求每年增产50—70万担，1978年的指标为1220万担，实际完成1147万担，1978—80年，增幅不大，1981年因遇干旱为害，有所减产，减至1121万担。单产徘徊在200斤。

斯里兰卡：1938年茶园面积333万亩，产量225万担，1980年茶园面积367万亩，产量383万担，四十二年来种植面积增加约10%，产量增加70%，单产提高不大，六十年代达到120斤，到八十年代仍停留在这个水平上，斯里兰卡政府

已拨款9000万卢比，用以更新33.45万亩老茶园，大力繁殖和推广优良品种，以改变茶园面貌。

日本：是迄今为止单产最高的国家，六十年代以前已达200斤，六十年代又持续增加，1973年为235斤，1975年275斤，1977年265斤，1979年249斤。该国的静冈县占日本茶叶总产的45%，平均单产306斤（大面积单产500—600斤）。

印度尼西亚：在第二次世界大战前作为荷兰殖民地，由荷兰人经营的茶园面积曾达307万亩（1938年），产量162万担；战时荒芜不少，战后恢复很慢，五十年代120万亩，六十年代110万亩，七十年代95万亩，八十年代（1980年）100万亩，产量173万担（1981年），则超过战前。单产在六十年代末期还徘徊在75—80斤的低水平，从七十年代后半期以来，在世界银行的资助下，积极扩大国营农场的茶叶生产，单产有了显著提高，现已超过140斤。

苏联：自五十年代以来，积极发展茶业，六十年代茶园面积已近100万亩（1960年96.6万亩），到七十年代末（1979年）扩大到118万亩，产量增幅较大，六十年代年产82万担，七十年代134万担，增长率达63%，八十年代268万担（1981年），增长率100%。苏联在近20多年来茶园面积扩大不到20%，而产量则增加227%，单产显著提高：六十年代约140斤，七十年代约150斤，而八十年代约200斤，已居于世界前列。

肯尼亚：是世界著名之新兴产茶国，发展茶叶生产十分积极。1938年仅有茶园8万亩，产量仅10万担，1980年已有115万亩，产量180万担。肯尼亚代表一些新兴产茶国家的做法，就是一方面大力扩大种茶面积，一方面又努力提高单产。四十二年来茶园面积扩大了13.4倍，产量增加了17

倍。六十年代单产约130斤，七十年代上半期约140斤，下半期约180斤，现仍有相当一部分幼龄茶园，预计单产仍会继续提高。

我国在解放后，一方面恢复和改造旧茶园，一方面积极扩充新茶园，茶叶生产总的来说是发展较快的，1982年我国茶叶产量794万担，相当于刚解放的1950年（80万担）的9.90倍，并超过了历史最高产量的1886年（450万担）。

我国平均单产近年来虽有提高，但仍达不到100斤，处于较低水平，与上述主要产茶国相比，还有较大的差距。因此我们必须努力改变“广种薄收”的状况，在提高单产上下功夫。

（各国茶叶历年单位面积产量见附表3。）

二、供应与消费

剖析本世纪世界茶叶产、供、销关系，基本上属于交替增长、稳步发展的状态，不存在严重的比例失调。在国际市场上，与咖啡、可可等饮料相比，茶叶价格比较稳定，大起大落的情况很少，但自从1976~1977年国际红茶市场出现罕见的“大起价”后，继而直到1982年上半年出现市价持续下降的现象（见附表4），于是，有人便认为“世界茶叶生产过剩，供应饱和”，前景不妙，对发展茶叶生产持消极态度。这种看法似嫌偏颇，不符实际。

第二次世界大战后，世界茶叶产量平均增长4.68%，贸易量增长3.43%，消费量增长3.64%，产、供、销基本平衡。1977年以后直到1981年产量虽逐年增加，这几年平均增

长率也仅是1.17%。1980年世界茶叶总产量为3600万担以上，如以43亿人口计算，则每人每年消费量只有0.84斤。据联合国人口专家估计，到2000年时世界总人口将达61亿。如每人每年消费量从0.84斤增加到1斤，则恰好是6100万担（见第5页）。这是可能的。综观世界各国按人口平均（以下简称“人平”）消费茶叶数量，大多数国家（地区）人平消费量是趋向增长的。再者，随着国民经济收入的增加，人民生活的提高，茶叶消费量也必然会增加。但目前也有少数国家消费量趋于减少，其中加拿大、澳大利亚减幅较大，新西兰、摩洛哥减幅较小。

世界茶叶出口量是随着产量和消费量的增加而增加的。本世纪以来出口量基本是直线增长，1950年比1900年增长47.3%，1960年比1950年增长34.6%。1970年比1960年增长20.3%，1980年比1970年增长36.9%，1970年前，总出口量约占总产量的50%，以后略有降低。

世界茶叶出口量 （万担）

1900年	534.34	1960年	1060.00
1915年	799.06	1970年	1275.00
1938年	857.88	1980年	1746.00
1950年	787.26	1985年(预计)	1870.00

在总出口量中约有10%为再出口量；红茶占90%以上，绿茶和其他茶不到10%。

（世界各国历年茶叶出口量见附表5，世界红、绿茶产量和出口量见附表6，世界茶叶供应量与流通量见附表7。）

1980年世界主要出口国家和数量（出口量在50万担以

上)如下:

国 别 (地区)	出口量 (万吨)	占世界总 出口量%
印 度	448.99	25.71
斯里兰卡	368.99	21.13
中国(不包括台湾省)	212.00	12.14
肯 尼 亚	179.54	10.28
印度尼西亚	135.32	7.75
阿 根 廷	65.40	3.75
马 拉 维	62.69	3.59
孟加拉国	61.97	3.55

世界茶叶出口量最大的国家是印度,但斯里兰卡有时(如1968年、1969年、1970年、1973年和1978年)也超过印度。

五十多年来,主要出口国出口量在世界总出口量中的比重也起着变化:

国 别	1928—32年平均数 (%)	1980年(%)
印 度	38.70	25.71
斯里兰卡	25.80	21.31
中国(不包括台湾省)	11.00	12.14
台 湾 省	1.90	2.09
肯 尼 亚	—	10.28
印度尼西亚	19.60	7.75
其 它	3.00	20.72
合 计	100	100

备注:1928—32年平均数是根据1943年9月1日出版的《茶叶研究》第1卷第2、3期。