



世界茶业蓝皮书

BLUE BOOK OF THE WORLD TEA INDUSTRY

世界茶业发展报告

(2017)

主编 / 李闽榕 冯廷俊

副主编 / 蔡军 周国文

REPORT ON THE WORLD TEA INDUSTRY
DEVELOPMENT (2017)

非
外
借



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

2017
版



世界茶业蓝皮书

BLUE BOOK OF

THE WORLD TEA INDUSTRY

世界茶业发展报告 (2017)

REPORT ON THE WORLD TEA INDUSTRY DEVELOPMENT
(2017)



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

世界茶业发展报告. 2017 / 李闽榕, 冯廷全主编

——北京: 社会科学文献出版社, 2017. 5

(世界茶业蓝皮书)

ISBN 978 - 7 - 5201 - 0325 - 1

I. ①世… II. ①李… ②冯… III. ①茶业 - 产业发

展 - 研究报告 - 世界 - 2017 IV. ①F316. 12

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 011183 号

世界茶业蓝皮书

世界茶业发展报告 (2017)

主 编 / 李闽榕 冯廷全

副 主 编 / 蔡 军 周国文

出 版 人 / 谢寿光

项目统筹 / 王 绯

责任编辑 / 赵慧英

出 版 / 社会科学文献出版社·社会政法分社 (010) 59367156

地址: 北京市北三环中路甲 29 号院华龙大厦 邮编: 100029

网址: www.ssap.com.cn

发 行 / 市场营销中心 (010) 59367081 59367018

印 装 / 北京季蜂印刷有限公司

规 格 / 开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 25.5 字 数: 389 千字

版 次 / 2017 年 5 月第 1 版 2017 年 5 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5201 - 0325 - 1

定 价 / 118.00 元

皮书序列号 / PSN B - 2017 - 620 - 1/1

本书如有印装质量问题, 请与读者服务中心 (010 - 59367028) 联系

 版权所有 翻印必究

世界茶业蓝皮书编委会

名誉总顾问

许嘉璐 全国人大常委会原副委员长

名誉顾问

张天福 中国著名茶学家

何 康 中国农业部原部长

顾问

江用文 中国茶叶学会理事长、研究员

张 闯 北京林业大学副校长、研究员

程启坤 中国国际茶文化研究会学术委员会主任、研究员

郭 杰 中华文化促进会副会长

骆少君 全国政协原委员、全国供销合作总社茶叶研究院原院长、研究员

编委会主任

李闽榕 中智科学技术评价研究中心理事长暨主任、教授、博士生导师

冯廷佐 中国茶叶学会原副理事长、福建省茶叶学会会长、教授级高级农艺师

副主任

郑国建 国家茶叶质量监督检查中心主任

蔡 军 中国食品土畜进出口商会茶叶分会秘书长
周国文 北京林业大学副教授，中国环境哲学专业委员会副秘书长，清华大学博士后

编 委

韩 驰 中国预防医学科学院营养与食品卫生研究所
研究员
陈荣冰 福建省农科院茶科所原所长、研究员、武夷
学院特聘教授
刘勤晋 西南大学教授
林 震 北京林业大学人文社科学院院长、教授
孙威江 福建农林大学教授、硕士生导师
王合忠 文史出版社原社长
杜 晓 四川农业大学教授
郭雅玲 福建农林大学教授、硕士生导师
陈玉琼 华中农业大学教授
郑乃辉 福建省农科院茶科所副所长、教授级高级农
艺师
刘进社 福建人民出版社编审
徐 晖 《中国茶业年鉴》执行主编
孙 宇 中国食品土畜进出口商会茶饮园艺部副主任
周玉璠 福建省茶叶学会张天福茶学研究分会副会长
兼秘书长，教授级高级农艺师
陆 尧 中国社科院研究员
王岳飞 浙江大学茶学系教授
蔡烈伟 漳州科技学院院长
林海霞 中国食品土畜进出口商会茶饮园艺部

竺济法 宁波东亚茶文化研究中心研究员
费冬梅 重庆恒大茶舍副总经理
吕 宁 福建省茶叶学会闽台茶业合作研究分会副秘书长

主 编

李闽榕 中智科学技术评价研究中心理事长暨主任、教授、博士生导师
冯廷俭 中国茶叶学会原副理事长、福建省茶叶学会会长、教授级高级农艺师

副 主 编

蔡 军 中国食品土畜进出口商会茶叶分会秘书长
周国文 北京林业大学副教授，中国环境哲学专业委员会副秘书长，清华大学博士后

编 写 人 员

陈荣冰 福建省农科院茶科所原所长、研究员、武夷学院特聘教授
韩 驰 中国预防医学科学研究院教授
刘勤晋 西南大学教授
孙威江 福建农林大学教授、硕士生导师
周玉璠 福建省茶叶学会张天福茶学研究分会副会长兼秘书长，教授级高级农艺师
杜 晓 四川农业大学教授
郭雅玲 福建农林大学教授、硕士生导师
陈玉琼 华中农业大学教授
周国文 北京林业大学副教授，中国环境哲学专业委员会副秘书长，清华大学博士后

郑乃辉	福建省农科院茶科所副所长、教授级高级农艺师
刘进社	福建人民出版社编审
林海霞	中国食品土畜进出口商会茶饮园艺部
陈百文	福建省农科院茶叶研究所质量工程师
竺济法	宁波东亚茶文化研究中心研究员
费冬梅	重庆恒大茶舍副总经理
汤凌燕	福建农林大学讲师、硕士
岳川	福建农林大学讲师、博士
曹红利	福建农林大学讲师、博士
赖凌凌	福建农林大学审茶师、硕士
曾小燕	漳州科技学院讲师
叶丹榕	漳州科技学院讲师
黄春桥	贾桂君 朱虹遇 黄宜静
吴孟孟	孙煜涵 孙亭亭 周李杨
童玲	(北京林业大学研究生及本科生)

审稿人员

程启坤	中国国际茶文化研究会学术委员会主任、研究员
周玉璠	福建省茶叶学会张天福茶学研究分会副会长兼秘书长，教授级高级农艺师
刘进社	福建人民出版社编审

主编简介

李闽榕 中智科学技术评价研究中心理事长暨主任、中国区域经济学会副理事长、中国科学院海西研究院产业发展咨询委员会副主任、《中国茶产业研究报告》（蓝皮书）主编、福建师范大学兼职教授、博士生导师。

冯廷佳 中国茶叶学会原副理事长、中国大众文化学会副理事长、中华文化促进会茶叶委员会主任、福建省茶叶学会会长、《福建茶叶》编委会主编、教授级高级农艺师。

序言一

何 康

世界茶叶的故乡是中国。中国是世界茶树的起源地，早于七八千万年前的远古就有了茶树。茶树经历漫长的历史演化时期，直至五千多年前才为中国的祖先所发现和利用，从药用变为食用，又从食用到饮用。周朝起茶成贡品，后发展为祭祀品、礼品，西汉后成商品和民间饮品。随着商品的流通，中国茶沿着丝绸之路、茶马古道、海上茶叶之路、万里茶道传播到世界五大洲。西汉，中国茶首次传入中亚细亚的波斯（伊朗）、阿富汗，再到罗马。秦灭蜀后，茶由中国云南传入越南、缅甸一带，部分到达印度东北部，公元5世纪，传到土耳其；公元544年传到新罗，至7世纪中国茶种已在朝鲜、日本生根；13世纪意大利马可·波罗、1560年葡萄牙神父先后将中国茶介绍给西方人民。中国与西方各国的茶叶贸易始于17世纪初，荷兰人首开贸易大门，其后英、美等国也纷至沓来。至1880年，中国出口西方的茶叶达到历史最高水平，随后因印度、斯里兰卡等国引种中国茶取得成功并进入国际市场，中国出口茶逐渐减少。至1900年全世界茶叶出口总量26.72万吨，其中：中国8.36万吨，印度达到7.99万吨，斯里兰卡也有6.76万吨，日本1.86万吨，印度尼西亚0.73万吨。其后，印度、斯里兰卡两国出口茶份额快速增加，到1915年印度出口量增至13.6万吨，超过中国的11.34万吨。其后，受第一次世界大战和抗日战争的影响，出口销路受限，中国茶叶一落千丈，到1950年产量只及印度的14.38%，只占世界总产量的7.7%。中华人民共和国成立后，国家重视茶叶的恢复和发展，尤其是改革开放后茶叶生产迅速发展，至2015年中国茶园总面积达279万公顷，茶叶产量达224.9万吨，成为世界第一产茶大国。



回眸近两千年来，中国的种茶和产茶制茶技术、茶文化和饮茶习俗，逐渐传播到全球，给世界种植业和经济发展增添活力，给人类带来绿色、无醇、健康的饮品。当今世界上已有 160 多个国家和地区的 30 余亿人饮茶，“饮茶有益健康”成为世界的共同认知。还有 60 多个国家和地区种植茶树，发展茶叶生产。2015 年，世界茶园总面积已达 452 万公顷，茶叶总产量达 530.5 万吨，出口总量为 196.2 万吨，比 1900 年增长 7.35 倍。茶叶给贫穷和新兴国家带来了发展的机遇，如肯尼亚，于 20 世纪 20 年代才开始种茶，发展至今茶叶出口达 44.3 万吨，占世界出口量的 25%，成为世界茶叶第一出口国，出口金额为 1370000 千美元，国民经济和人民收入大为提升。

茶是友谊的载体，茶是和平的使者。邓小平先生在日本访问期间，曾留下“茶道是中国的根，也是和平的象征”的名言。习近平主席在比利时访问讲到“茶与酒”的关系时，留有“品茶品酒品人生”及“促进人类各种文明之花竞相绽放”的讲话。2013 年，习近平提出“一带一路”的战略构想，也为世界各国的茶叶发展和贸易战略创造了契合点和增长点！为贯彻落实“一带一路”构想，加强与各国的茶业合作与交流，促进茶产业的发展，为人类和平、进步做出了新贡献！今在中智科学技术评价研究中心、福建省茶叶学会、中国食品土畜进出口商会的共同主持及北京林业大学等单位的支持下，于 2016 年启动、编撰的全球首部《世界茶业发展报告》（蓝皮书）中文版的书稿即将付梓，其后还将译成英文版向世界发行。这是一项具有开创性、综合性、世界性、历史性意义的大事！本书的出版，将为世界茶业填补空白，为人们认识和了解世界茶叶和发展前景，提供一部不可多得的茶叶文献！在此，谨向本书编委会主编、副主编及全体编撰人员表示祝贺！最后谨向世界各国茶叶企业家、科技工作者及消费者表示良好祝愿！愿大家共同努力，进一步把有益于人类的茶业事业推向前进！

2016 年 12 月

（序者：何康，中国农业部原部长）

序言二

张天福

2013年10月，习近平主席发出了建设“新丝绸之路”和“21世纪海上丝绸之路”的伟大战略构想。为贯彻落实“一带一路”的大战略新图景，为拓展海陆两个方向的国际合作空间，为加强世界茶叶的科技、文化、贸易、经济的联系和交流，实现茶产业的全球大战略，由中智科技评价研究中心、福建茶叶学会、中国食品土畜进出口商会、北京林业大学等联合编撰的《世界茶业发展报告》（蓝皮书），在国内外专家学者的通力合作下，即将问世！这是一件十分有意义、统揽世界茶叶全局的大好事，在此特表示祝贺！

茶叶原产于中国，最早发现和利用茶叶也是在中国。茶叶自古就是中国与“一带一路”沿线国家和地区经贸往来的重要商品。自1607年开始，西欧荷兰商人就将中国茶叶输往西方，其后中国茶逐渐传向世界许多国家。1842年后，中国茶叶进入全盛时期，尤其是红茶产业不断扩大，茶叶出口量持续上升，直到19世纪末，印度、斯里兰卡茶业兴起，中国逐渐失去了茶叶贸易的市场。其后的一个世纪中，我亲身经历了中国茶叶从繁荣走向衰落，又从20世纪早期的衰落走向50年代的恢复与发展，至今天又登上世界第一个产茶大国宝座的历程，为此我感到无限的欣慰与骄傲。欣慰的是，我自20世纪30年代始为恢复与发展中国茶叶的奋斗和努力，终于有了结果！我曾以茶叶救国、以科教救国的愿望和行动终于有了成果！值得骄傲的是，中国政府和中国人民为世界提供了绿色、有机、有益的茶叶！为全球消费者提供了健康的饮料！正如我曾会见过的英国著名科学家李约瑟先生所言：“茶是中国继火药、造纸、印刷和指南针四大发明后，对人类的第五贡献。”

《世界茶业发展报告》（蓝皮书）的编辑出版，为广大读者提供了世界



茶叶发展历史，主产国茶叶生产、消费、贸易；科技创新、产业发展、涉茶产业及经济社会发展、茶叶质量标准；茶树物种起源、分布，现存野生茶树，隔离分布区域；茶叶主要化学成分与人类健康，茶的发现和利用，茶的世界传播等方面的概况和发展报告。这部书将成为世界茶叶的历史文献！将成为世界茶叶科技、经济、贸易、文化的综合专著！是当代世界茶业第一部综合性蓝皮书。它的出版，将为世界各国茶叶的交流、合作与发展提供依据！愿世界茶叶为全球经济带来更大的发展！

2016 年 12 月

（序者：张天福，108 岁，中国著名茶学家）

摘 要

中国是世界上最早采制和饮用茶叶的国家，中国的饮茶历史在 3000 年以上。很早以前，中国就把种茶经验和茶树种子传给了世界各国人民。目前，茶已成为世界上饮用人数最多的饮品之一，深受人们喜爱。

21 世纪以来，世界茶产业快速发展，茶园种植面积和茶叶产量大幅增加。根据国际茶叶委员会统计，2015 年世界茶园种植面积为 452 万公顷，比 2000 年的 265 万公顷增长 70.6%；茶叶产量 530.5 万吨，比 2000 年的 292.9 万吨增长 81.1%。随着世界茶叶消费量的增加，世界茶叶种植面积呈稳定上升趋势。目前，世界五大洲都产茶，主要茶叶种植国有 30 余个。2015 年，茶叶产量排在前 8 位的国家分别是：中国、印度、肯尼亚、斯里兰卡、土耳其、越南、印度尼西亚、缅甸。中国是世界上最大的茶叶种植国，也是茶园面积增速最快的国家，2014 年茶园面积 265 万公顷，比 2000 年增加 156 万公顷，增幅达 143%。2015 年面积 279 万公顷，比 2000 年增加 156%。

进入 21 世纪，随着全球政治、经济、文化的联系交流逐步加深，茶叶成为一种历史承载厚重、文化底蕴丰富、健康养生所需的世界饮品，从 2001 年到 2015 年，世界茶叶消费一直保持平稳增长势头。2000 年全球茶叶消费总量为 287.9 万吨，2015 年增至约 500 万吨，增长了近 73.8%，年增长率约为 5.3%。2006 年后，中国一跃成为世界上茶叶消费量最大的国家，从 2012 年到 2014 年，中国的茶叶平均消费总量已经达到 135.7 万吨，2015 年上升为 181 万吨。就人均茶叶消费而言，冰岛从 2003 年到 2011 年一度是世界上人均茶叶消费最大的国家。但是在 2012 年到 2014 年 3 年中，土耳其取而代之，人均茶叶消费达到 3.18 千克。



21 世纪以来,世界茶叶贸易也平稳增长。2014 年,全球茶叶总贸易量为 348.5 万吨(比 2000 年增长 34.3%),其中出口 182.7 万吨(比 2000 年增长 38.2%),进口 165.8 万吨(比 2000 年增长 30.3%)。茶叶出口占世界茶叶总产量的 35.3%。2015 年世界茶叶出口 196.2 万吨,比 2000 年增长 32.9%。目前,肯尼亚是世界上茶叶出口数量最多的国家。2014 年,茶叶出口额最多的国家是斯里兰卡,出口额 15.6 亿美元;中国 12.7 亿美元,位居第二。在全球茶叶贸易中,红茶是主要产品,但近年来其在全球茶叶出口中所占份额略有减少,从 2000 年的 86.4% 降至 2015 年的 78%。绿茶所占份额则不断增加。

如今,世界茶叶生产早已不是过去小农经济时代粗放的生产加工方式,与茶叶有关的产业链条发生了长足的进步和发展,茶产业不再是原茶产品的简单售卖,而成为一系列紧密相关的环节。21 世纪以来制茶工艺和技术突飞猛进,世界涉茶产业的发展也日趋多样化。总的来说,无论是哪种类型的涉茶产业,都离不开科研,科研会带动茶叶生产、茶叶加工、茶叶贸易的繁荣,不仅会提高茶叶的产量,还会提高茶叶的质量,更会随之提高茶叶的销量。21 世纪的世界茶业在科技工作者和先进科学技术共同推动下,在茶园管理、栽培育种、生产工艺方法、产品创新和销售管理等取得持续稳定的发展。科技创新成果已成为 21 世纪以来茶产业发展的亮点。

中国是世界茶树的祖国,茶树最早被中国人由野生变为园栽,中国最先将茶叶从药用变为饮用,茶叶和茶种也最早由中国传播至世界各地。改革开放以来,中国成为世界茶叶产量最多且增速最快的国家,也是最为重要的茶叶生产和出口大国。2014 年,中国茶园种植面积为 265 万公顷,占全球茶叶种植总面积的 60.6%;茶叶产量 209.6 万吨,占全球茶叶总产量的 40.5%;茶叶出口数量为 30.2 万吨,占全球茶叶总出口数量的 16.5%;出口金额 12.7 亿美元,2015 年中国茶园面积为 279 万公顷,茶叶产量为 227 万吨,出口量为 32.5 万吨,出口额为 13.82 亿美元,出口至 126 个国家和地区。茶业发展对于中国的社会经济发展具有重大的促进作用。因此,必须加快生态茶园的建设,树立生态、高效、可持续的茶叶标准化发展观念;充

分发挥龙头企业的示范带动作用；重视茶叶产地的环境建设，切实做好源头整治，提高茶园病虫害的综合防治水平；建立健全茶叶检验检测体系，提高茶叶生产组织化标准化程度，推动中国茶业持续繁荣。

总之，茶叶发展表现在茶产业、茶贸易、茶文化、茶健康、茶文物器具等各个方面，都促进了世界茶叶的繁荣和兴盛。本书总结了 21 世纪以来世界茶叶发展的最新概况，内容翔实丰富，希望可以为世界上的爱茶人士和茶叶研究人员提供可以借鉴之处，也希望为推动中国茶文化和世界茶文化的交流与发展做出贡献。

Abstract

World's tea tree dates back in China which is the country that firstly produced and drunk tea and drinking tea in China is about more than 3000 years. Long period ago, China put the experience of planting tea and tea seeds passed to people around the world. At present, tea has become the world's largest number of drinks, loved by the whole world people.

Since the beginning of the 21st century, the world tea industry has developed rapidly, and tea plantation area and tea production have increased significantly. According to the International Tea Committee's statistics, the world tea plantation area covers 4.52 million hectares in 2015, compared with 2.65 million hectares in 2000, and increasing by 70.6%; tea production is 5.305 million tons, compared with 2929000 tons in 2000 which has a growth in 81.1%. With the world's tea consumption increased, the world's tea planted area showed a steady upward trend. At present, the world's five major continents are producing tea, the main tea-planting countries more than 30. In 2015, the top eight production countries are China, India, Kenya, Sri Lanka, Turkey, Vietnam, Indonesia, Myanmar. China is the world's largest tea-planting country, and is also the country whose tea garden area is the fastest growing. In 2014, China owns tea garden area of 2.65 million hectares, compared with 2000, and it increased by 1.56 million hectares, an increase of 143%. In 2015, China owns tea garden area of 2.79 million hectares, compared with 2000, and it has an increase of 156%.

In the 21st century, with the global political, economic and cultural exchanges and exchanges gradually deepened, the tea as a world's beverage carries a heavy history and a rich cultural heritage, as well as meeting the needs of keeping in a good health, so its cultivation, production, processing, trade and consumption are being maintained a momentum of steady development. From 2011 to 2015, the growth of worldwide tea consumption is always keeping a stable

increasing state. Global total tea consumption in 2000 was 2.879 million tons, and in 2015 it is about 5 million tons, an increase of nearly 73.8% and the annual growth rate of about 5.3%. After 2006, China has become the world's largest tea consumption country, from 2012 to 2014, China's average total consumption of tea has reached 1.357 million tons, and it has increased to 1.81million tons in 2015. In terms of per capita tea consumption, Iceland was once the world's largest per capita tea consumption country from 2003 to 2011. But from 2012 to 2014, it was replaced by Turkey, per capita consumption of tea reached 3.18 kg.

The world tea trade has also increased steadily since the beginning of the 21st century. In 2014, the total volume of global tea trade was 3.485 million tons (34.3% higher than that of 2000), including exporting 1.827 million tons (38.2% higher than 2000) and importing 1.658 million tons (30.3% higher than 2000). Tea exports accounted for 35.3% of total world tea production. At present, Kenya is the world's largest tea exporting country. In 2014, the largest amount of tea export country is Sri Lanka, exports 1.56 billion dollars; China were 1.27 billion dollars, ranking at the second. In the global tea trade, black tea is the main product, but in recent years in the global share of tea exports, it decreased slightly, from 86.4% in 2000 to 78% in 2015. The share of green tea is increasing.

At present, the world's tea production has no longer the traditional way of production and processing in the traditional small-scale peasant economy era anymore, and tea-related industrial chain has made a great progress and development, so tea industry is no longer a simple sale of the original tea products, but becomes a series of close production chains. Since the beginning of the 21st century, tea processing technology improves a lot, the development of related-tea industry has become increasingly diverse. In general, regardless of types of related tea industry, they are inseparable from scientific research which will drive prosperity of tea production, tea processing and tea trade, not only improving the yield of tea, but also improving the quality of tea, as well as increasing sales volume of tea. The world tea industry in the 21st century with in the help of science and technology workers and advanced technology, it has achieved sustained and stable development in the tea garden management, cultivation and breeding, production