

世界茶业 100年

SHIJIECHAYEYIBAINIAN

程启坤 庄雪岚主编

上海科技教育出版社



世界茶业 100 年

程启坤 庄雪岚 主编

上海科技教育出版社出版发行

(上海冠生园路 393 号)

各地新华书店经销 常熟文化印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 24.5 字数 580000

1995 年 8 月第 1 版 1995 年 8 月第 1 次印刷

印数 1—1000

ISBN7-5428-1054-5/G·770

定 价: 34.60 元

(沪)新登字 116 号

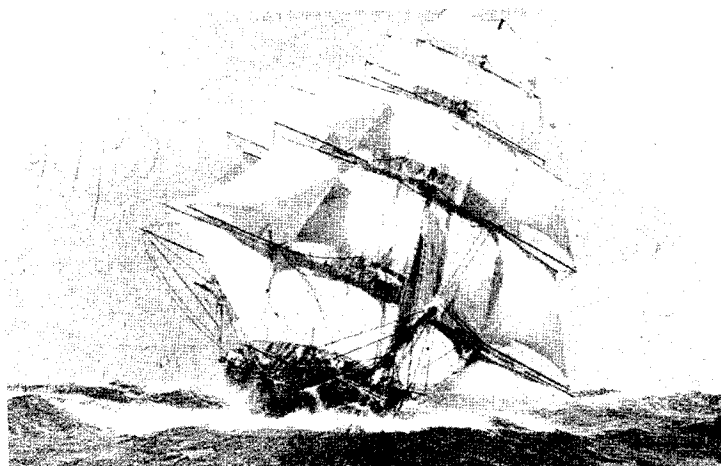
唐 竟陵陸羽鴻漸著
明 新安汪士賢校

一之源

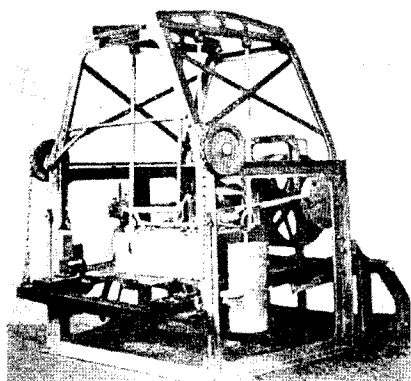
余者南方之嘉木也一尺二尺迺至數十尺其巴山
峽川有兩人合抱者伐而掇之其樹如瓜蘆葉如楸
丁花如白葛微實如楸櫚葉如丁香根如胡桃木如
桐州似茶至苦而無味葉之類見于似茶其字或
明桃與茶根皆丁香葉元色紫而大上端
似草或從木或草木并
字者藏板木當作樣其字由



中国唐代的茶
学家陆羽和他的专
著——《茶经》



1851年美国来
华买茶叶的快剪船
“飞云号”。

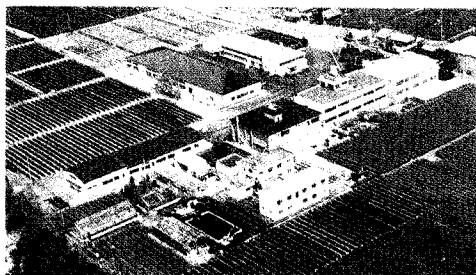


1873年 Jackson 创制的第
一部茶叶揉捻机

斯里兰卡
茶叶研究所

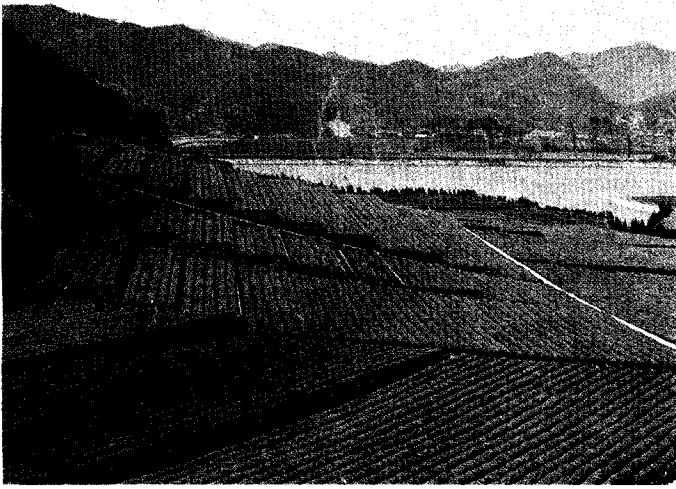


日本静岗
县立茶业试验场



中国农业科学院
茶叶进出口公司
茶叶研究所





新中国的茶园



俄罗斯
索契茶园



斯里兰卡的茶园



印度的茶园



日本的茶园



印度尼西亚的茶园



肯尼亚的茶园



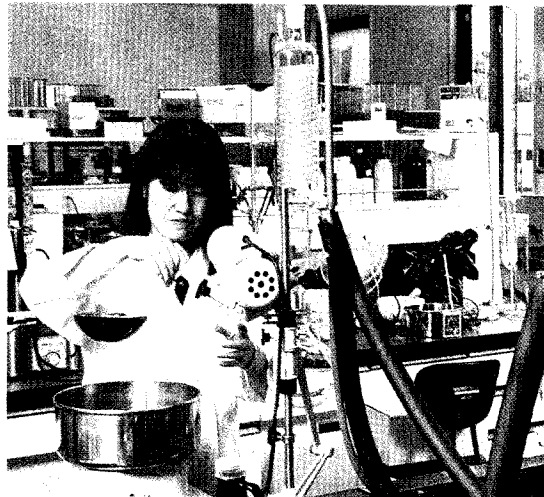
中国茶叶博物馆(杭州)



原苏联茶叶博物馆(格鲁吉亚)
——刘峻周故居

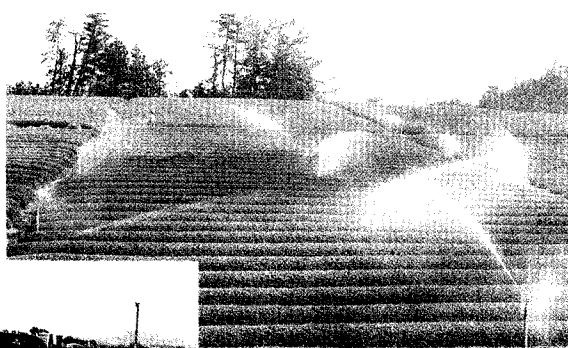
茶叶科技

茶树杂交育种



茶叶生化分析

茶园防霜

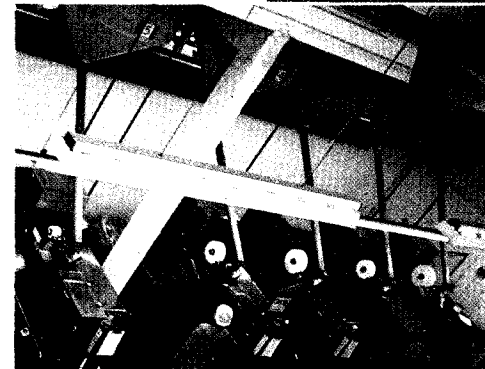


茶园喷灌

乘用型采茶机采茶



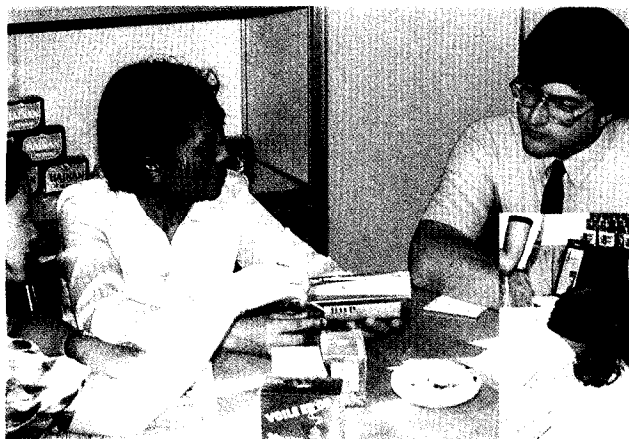
茶叶小包装自动化加工



茶叶加工



茶叶贸易



茶叶贸易洽谈



德国超级市场中的
茶叶专柜



中国茶叶
展销会(日本)

茶叶品饮



客来敬茶
精神文明



常饮常乐 健身益寿



竹楼品茗
情趣倍增

家庭饮茶 其乐无穷



各国人民喜欢中国茶



本书编辑委员会

主 编 程启坤 庄雪岚

编 委 (以姓氏笔画为序)

王自佩 庄雪岚 陈宗懋 胡家喜

俞永明 姚国坤 程启坤 魏谋城

责任编辑 胡家喜

序 一

我国是茶的故乡,为人类文明作出很大的贡献。

茶起源于我国,是长江以南各省主要的经济作物。近几千年来,茶已成为我国各族人民日常生活的必需品;茶业也成为国家重要的财源,促进了国民经济的发展。同时,为了改善社会道德风尚,提倡勤俭风气,自古以来就推行了以茶敬客、以茶代酒等各种高尚的习俗,为人民群众所拥护,促进了精神文明的发展。为了增进民族团结和国家之间的友好,茶是公共关系的重要桥梁。当前我国正注意两个文明的建设,茶作为商品的普及推广、内外销市场的扩展,特别重要。

茶由我国传播到世界各国之后,经生活实践和科学研究,充分证明了茶的用途广泛,不但是人类健康长寿的天然饮料,而且茶的综合利用的前途无量。

回顾过去,近百年来由于世界风云变幻,茶叶生产、教学科研、经济贸易几起几落,但总的发展仍然是很快的,从1938年到1990年世界茶叶总产量增加了4.18倍。茶叶科技有了很大的进步,无论是茶叶种植业、茶叶加工业以及茶叶基础学科,都有了很大的发展。很多新技术、新研究成果,都在茶叶生产中得到了广泛的推广与应用,有力地促进了茶叶产量的提高与质量的改进。展望未来,世界茶业仍将持续发展。我国茶业的发展虽然在十九世纪末叶日趋衰落,但1949年中华人民共和国建立以后,走上了复兴之道。经过40多年的努力,茶叶生产、科研、教学、贸易等方面都取得了丰硕的成果,这也是世界茶业百年中值

得高兴的事情。

当前,世界主要产茶国都在总结过去、迎接挑战、安排未来,旨在依靠科学技术,推动茶叶生产和茶业科学的发展,所以科技进步的作用将会显得愈来愈重要。为了振兴茶业,加强茶学科技成果的推广和应用,中国农业科学院茶叶研究所所长程启坤研究员与庄雪岚研究员共同主编的著作《世界茶业100年》,对近代世界茶业的发展、茶学科技的进步,以及未来茶业的展望等方面,作了较为详尽的阐述。全书史料丰富,内容充实,给茶业界同仁提供了宝贵信息,为财经研究人员提供了重要参考资料。它还可帮助年轻一代扩大知识领域,开阔视野。

在改革开放的新形势下,茶叶生产和消费市场将日趋扩大。茶业是一个很有前途的产业,前景辉煌。我国作为茶的祖国,有条件进一步作出更大的贡献。只要我们脚踏实地地发展茶业和茶叶科学,我国一定能够较快地成为世界茶叶生产最多、出口茶叶最多、内销最多的国家,并成为茶叶科技教育最先进的国家。同时茶文化的进一步发展,必将促进祖国两个文明建设日趋昌盛,为世界和平和人类健康作出更大贡献。特为序。在祝贺本书出版的同时,我希望:《世界茶业100年》的编辑和出版,对促进我国茶叶生产的发展,繁荣我国茶叶科学事业以及加强中外科技合作交流等方面能起到积极的作用。

庄晚芳

一九九二年七月 杭州

本文作者为中国茶叶学会荣誉理事、浙江农业大学茶学系教授、浙江
三明茶业有限公司高级顾问。

序 二

茶是我国古人首先发现和利用的。现代医药科学研究证明,茶对人体具有营养价值,还为人类提供生存所必需的多种微量元素。饮茶能增强人的活力,具有医药保健的效应。因此,茶已成为世界上最理想的康乐饮料。现在,茶的生产遍及五大洲,茶的消费,风靡世界。

20世纪90个年份中,世界人口增长2倍多,茶的消费总量增长6倍多。据国际茶叶委员会统计资料:1990年全世界种茶面积达250.3万公顷,茶叶总产量251.5万吨,茶叶出口量达112.8万吨,茶叶进口量为108.8万吨,较之1938年面积增加1.69倍,产量增加4.18倍,出口量增加1.67倍,茶叶进口量也增加1.71倍,显示了第二次世界大战后的世界茶业日益昌盛。

1949年新中国建立以来,我国的茶叶生产、贸易,都有巨大的发展,为举世所瞩目;茶叶科学研究,也充分显示了科学技术是第一生产力的作用,成绩斐然。改革开放,使茶业的各个方面,更充满了活力。要使茶叶生产和贸易再上一个新台阶,首先要使每个茶业工作者具有强烈的紧迫感、责任感、使命感,以适应新形势的要求。在这关键的时刻,我们茶业工作者,更需要吸收新知识,了解和接触外界的新情况、新动态。中国农业科学院茶叶研究所程启坤、庄雪岚两位研究员主编的《世界茶业100年》问世,值得庆贺。这是一部对世界茶业总结过去,研究现状,展望未来的重要著作。资料收集面广,时间跨度大,编写系统,内容丰富,十分可贵。

全书分世界茶业发展概况,主要产茶国茶业的发展,世界茶叶贸易的发展,世界茶叶科学技术的进展,世界茶业的展望等五大部分。它比较全面、系统地反映了世界茶叶生产、贸易和消费的发展过程、现状和趋势;主要茶叶生产国和消费国的发展过程和它成功的经验;对茶叶整个学科百年来取得突出的成就,及其对茶业的促进作用,都有较详尽的阐述。

这是第一部世界近代茶业发展的专著,也是一本具有全、精、新、准特色的关于世界茶业资料的工具书。我看了以后,大有收益,深感有振聋发聩之感,十分高兴。这对从事茶业生产、贸易、教学、科技方面的人员,或是领导工作者,都很有参考价值。从中国考察世界,从世界推动中国,都将会有所启迪。

这部书对新献身于茶业的开拓者,提供一些新知识和新情况、新动态,有助于开阔视野,从世界茶业大系统中去思考,使我们在改革前进过程中,思想更解放一点,胆子更放大一点,步子迈得更快一点,善于抓住机遇去开拓。对热爱关注茶业的人们,可以深入一步地了解世界茶业,掌握更多的新情况、新动态和新知识,必将有所帮助。

我进入社会工作,就从事茶业。在长期的茶业生涯中,奉献我的全部精力,可谓以身许茶。从1949年开始,大力振兴茶业,在茶业经济的恢复和发展中,我曾参与一些奠基的工作,并致力于推动茶叶的技术革新进程。我今已进入耄耋之年,可谓始终迷恋于茶业。《世界茶业100年》一书的出版,必将对我国茶业的发展,产生强有力的促进作用。故乐于为序。

我们今天正处在一个英雄献身、大有作为的时代,茶业要尽快上一个新台阶。当前有许多工作要做,有许多工作可做,任重道远。藉为本书作序之际,热切期望茶业工作者,让我们共同在

改革开放的激流中,奋勇前进,通力合作,科技兴茶,共展宏图。

黄国光

一九九二年七月·北京

本文作者为中华茶人联谊会副理事长、中国茶叶学会荣誉理事、中国土畜产进出口公司顾问。

目 录

第一部分 世界茶业的发展

一、世界茶业发展概况	1
(一) 茶的传播简史	1
(二) 世界茶区的自然条件	3
(三) 茶叶产区的分布与现状	4
(四) 茶叶销区的分布与现状	7
(五) 国际茶业组织的发展	9
二、世界茶叶生产的发展	10
(一) 茶园面积的变化	12
(二) 茶叶产量的变化	13
(三) 加工茶类的变化	18
三、世界茶叶消费和贸易的发展	23
(一) 茶叶消费变化	23
(二) 国际茶叶贸易的进展	26
四、世界茶叶科学技术的发展	33
(一) 茶园种植技术	34
(二) 茶树育种	35
(三) 茶叶加工	37
(四) 茶树保护	40
(五) 茶的综合利用	41
五、世界茶业发展的特点	43