

茶产业

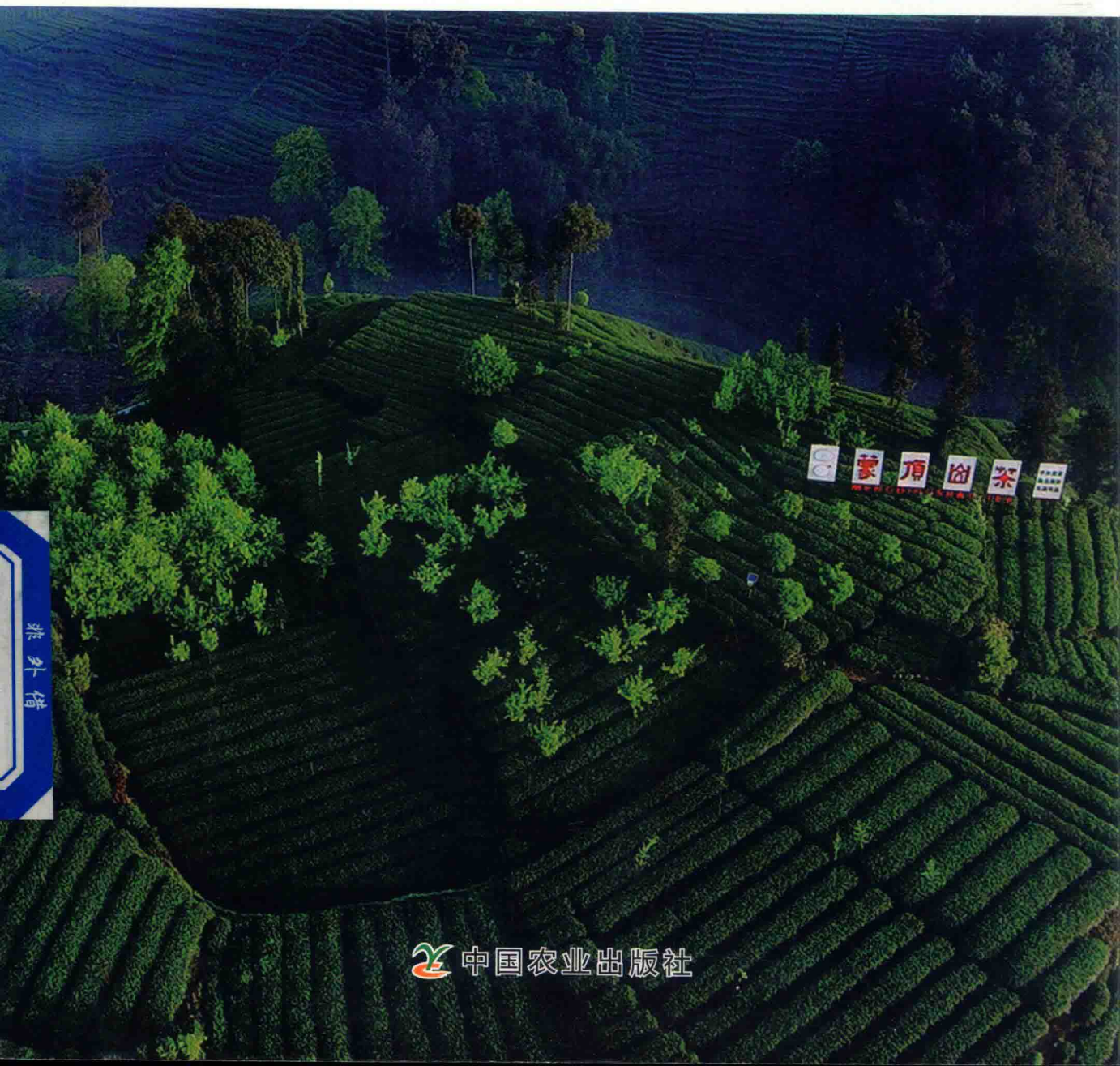
Tea Industry
NO.1 2017



TICCAPIAC

茶产业
第一期

中国农业国际合作促进会茶产业委员会 编



非外借

 中国农业出版社



中国农业

员会 编

 中国农业出版社

图书在版编目(CIP)数据

茶产业. 第一期 / 中国农业国际合作促进会茶产业
委员会编. — 北京 : 中国农业出版社, 2017. 4
ISBN 978-7-109-22875-7

I. ①茶… II. ①中… III. ①茶叶—产业发展—研究
—中国 IV. ①F326.12

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第229173号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 陈 璿

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2017年4月第1版 2017年4月北京第1次印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 6.25

字数: 150千字

定价: 20.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

發展茶產業
致富老百姓

祝賀《茶產業》創刊

舒惠國



搭建产业平台
促进茶业发展
祝贺《茶产业》创刊

陳宗懋



二〇一七年二月



第一期



编委会

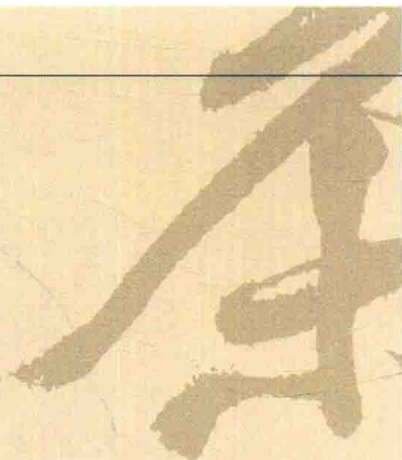
主 编：吕明宜

副主编：封槐松 徐 晖 李桂群 徐登科 魏 有 林文彬

编 委：张瑶瑶 权淑艳 赵庆元 赵俊杰 唐亚萍 马玉峰

郑 娇 谢永飞 钱自强

摄 影：李俊杰 张雅超



卷首语

在这绚丽多彩、生机盎然的季节，踏着春天的脚步，《茶产业》与读者见面了。

中国是茶的故乡，发现、利用茶已经有数千年的历史。勤劳智慧的国人种茶、饮茶，并演绎出悠久灿烂的茶文化。在社会、经济发展的新时期，茶已经成为汇集了8000万人的重要产业。为了促进茶产业健康、快速发展，中国农业国际合作促进会茶产业委员会（以下简称中农促茶委会）创办了这本书。

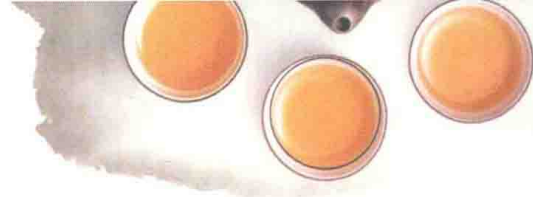
《茶产业》的宗旨是宣传国家的产业政策，搭建会员单位与政府、企业之间，以及企业与市场之间的桥梁和纽带；开展国内外交流与合作，有效利用国外的资金、技术、信息，提高茶产业现代化水平，拓展国际市场；打造茶叶企业品牌，提升品牌价值；本着“服务、自律、协调、发展”的原则，助推茶叶企业茁壮成长。

《茶产业》读者群定位为相关国家和地方主管部门、科研机构 and 高等院校、企事业单位、茶叶行业专家和茶叶爱好者等。

《茶产业》主要设置以下几个栏目：茶叶生产与加工、茶叶市场与销售、茶叶企业与品牌、茶艺与茶文化、茶乡与茶旅、中农促茶委会动态与会员风采等。

《茶产业》从春天的大地上刚刚萌发，需要光的普照、风的吹拂和雨的浇灌，希望各位读者和我们一起精心培育它蓬勃成长。

吕明宜



www.chinateaforum.com



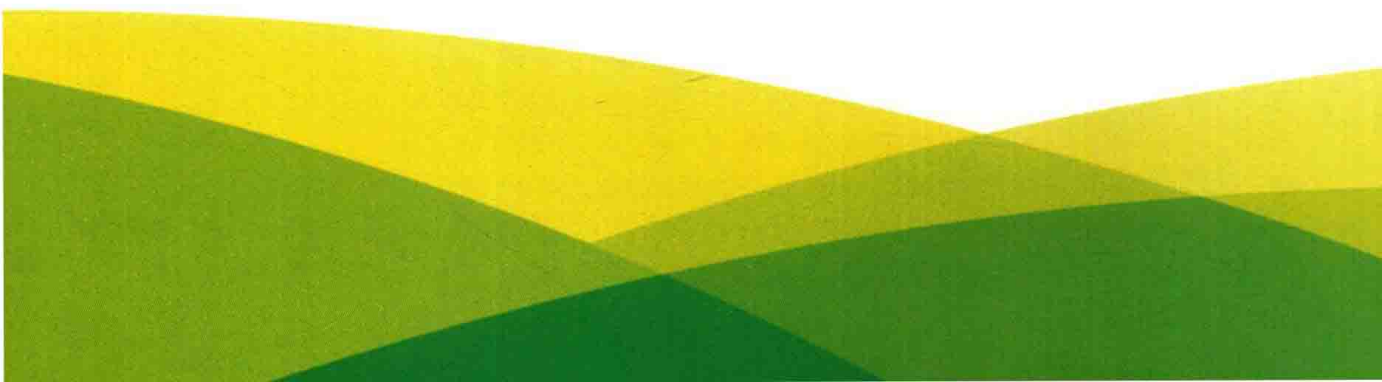
第四届中国茶业大会

THE 4TH CHINA TEA INDUSTRY CONFERENCE

主办：中国农业国际合作促进会茶产业委员会

2017年9月

联系电话：010-82106330



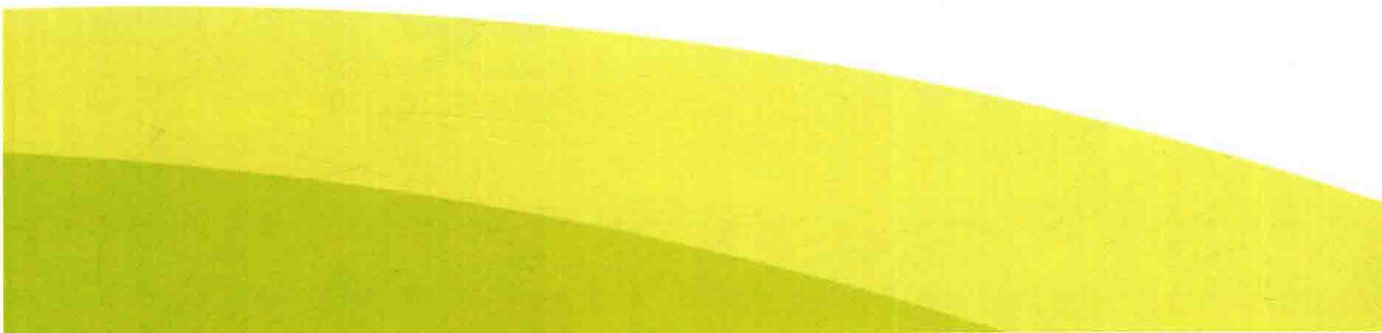
茶叶
出口



茶乡
旅游



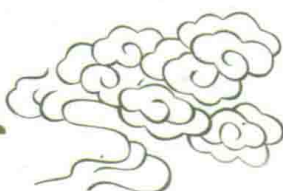
品牌
建设





全國茶鄉

旅游发展研讨会



主办
中国农业国际合作促进会茶产业委员会
中国合作经济学会旅游合作专业委员会

2017年9月

详情请关注

www.capiaccti.org.cn
或致电010-82106330



以茶会友加强中欧“一带一路”对接



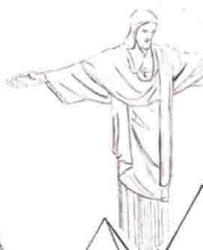
欧洲中国茶文化节

CHINESE TEA CULTURE FESTIVAL IN EUROPE

主办：中国农业国际合作促进会茶产业委员会
意大利BTE国际奔腾集团、国际慢茶协会、意大利茶业协会

米兰-帕尔马-罗马

联系电话：010-82106339





中国农业国际合作促进会茶产业委员会

TEA INDUSTRY COMMITTEE OF CHINA ASSOCIATION FOR THE PROMOTION OF INTERNATIONAL AGRICULTURAL COOPERATION

第三批 全国生态茶园示范基地认定

National Eco-Tea Garden Demonstration Base

第一、二批全国生态茶园示范基地名单

桂东县玲珑王有机生态茶园
古丈县双溪乡英妹子梳头溪茶园基地
邵武市肖家坊镇亚通绿园茶业有限公司将石基地
利川市柏杨坝镇金利茶业高山红茶基地
宁强县千山茶业玉皇观生态观光茶园
平和县九峰镇向荣名峰山茶叶基地
宜宾县蕨溪镇天官茶业天官翠芽基地
日照市岚山区高兴镇祥路碧海生态茶园
资溪县嵩市镇一亩茶园白茶基地
雅安市名山区中峰乡牛碾坪万亩生态观光茶园
宜昌市点军区土城乡车溪人家茶叶基地
泾县汀溪乡翰林茶业有限公司绿环兰香茶叶基地
宁德市福鼎市白琳镇裕荣香茶业福鼎白茶基地
苍梧县六堡镇六堡茶业有限公司六堡茶基地
平昌县鹿鸣镇秦巴茗兰茶叶基地
武夷山市武夷山街道武夷星九龙山有机茶基地
大田县屏山乡高峰公司生态茶园基地
泸州市纳溪区白节镇本色瀚源有机茶基地



21世纪中国茶叶 产销迅猛发展

中国农业国际合作促进会茶产业委员会 封槐松

中国是茶的故乡，是世界茶叶发源地。5000多年前，炎帝神农氏发现茶叶可以入药饮用，之后人们开始了对茶叶的利用。2000多年前，吴理真在四川蒙頂山上栽植茶树成活千年，开辟了茶树从野生驯化成人工栽培的新纪元。1200多年前，陆羽踏遍青山人不老，在浙江长兴写就了世界第一部著名茶学专著《茶经》，开始把茶产业从实践上升到科学理论。1000多年前，随着茶马互市和茶马古道的蓬勃兴起，起源于我国的茶树栽培和利用，逐渐传遍世界各地。20世纪40年代，我国第一位茶学专家吴觉农，冒着战乱时期的危险，先后创建了我国茶学专业教育和科研基地，使茶叶从小农生产开始向产业体系发展。新中国成立后，政府十分重视茶叶生产，把它作为增加农民收入和出口创汇的一条重要举措，使我国茶叶生产保持了持续稳定发展。进入21世纪以来，由于我国茶叶市场已经全面放开，农业经济结构深入调整，加上科学研究揭示了茶叶功能成分对人体保健的重要作用，促进了人们爱喝茶、会喝茶、多喝茶，使我国茶叶产销迅猛发展。

一、茶叶生产快速发展

1. 茶叶生产持续增产

2000—2015年，我国茶园面积由108.87万公顷扩大到287.75万公顷，增加了178.88万公顷；干毛茶总产量由68.33万吨增加到227.76万吨，增加了159.43万吨；茶园面积和茶叶

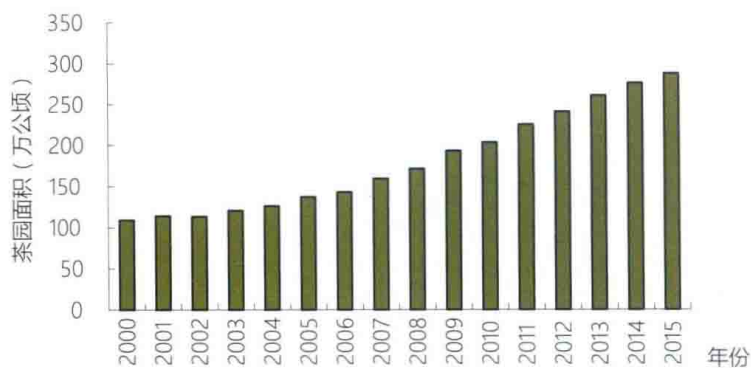


图1 2000—2015年我国茶园总面积

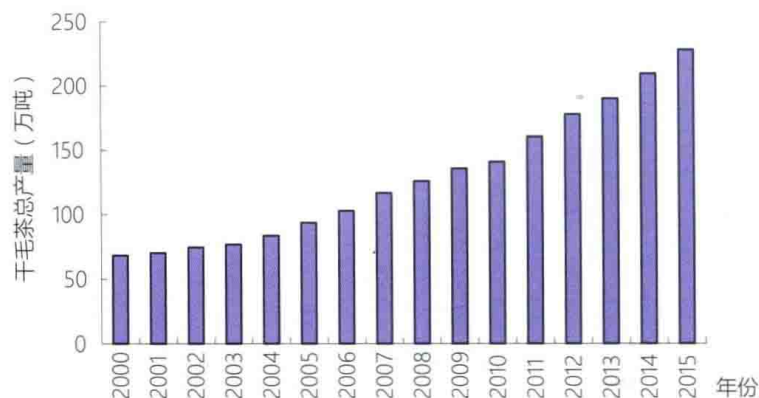


图2 2000—2015年我国茶叶总产量

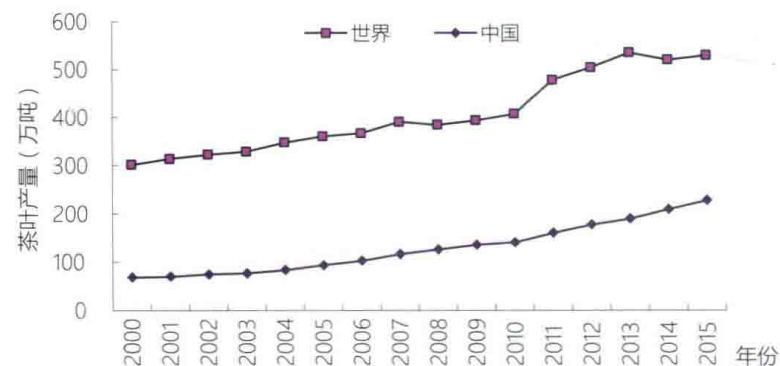


图3 2000—2015年中国与世界茶叶总产量比较

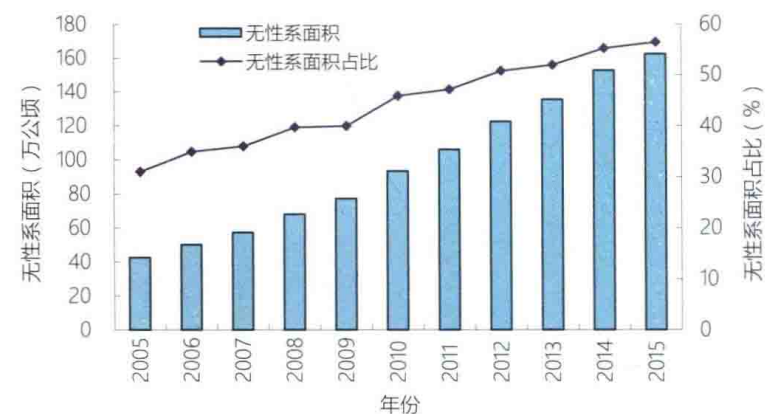


图4 2005—2015年全国茶树无性系良种面积及其占茶园总面积比例

产量分别增长了164.31%和233.32%，年均增长6.69%和8.36%（图1、图2）。

进入21世纪以来，世界及中国茶叶生产持续发展，但相比之下，中国茶叶生产发展更快。2000年世界茶园总面积为238.41万公顷，中国为108.87万公顷，占世界的45.67%；世界茶叶总产量为301.44万吨，中国为68.33万吨，占世界的22.67%。2015年世界茶园总面积为378.62万公顷，中国为287.75万公顷，占世界的76.00%；世界茶叶总产量为528.50万吨，中国为227.76万吨，占世界的43.1%（图3、表1）。

2. 茶叶单产平稳上升

20世纪60年代开始，世界茶叶生产掀起了一场以推广无性系茶树良种苗木、提高茶叶单产和品质的技术革命，到90年代末世界其他主要产茶国无性系比例平均达到80%以上，其中肯尼亚、日本高达95%以上。2005年，我国农业部提出要大力推广无性系茶树良种苗木，并从基本建设投资方面重点支持无性系茶树良种苗木繁育基地建设，极大地推进了无性系茶树良种的发展，使全国无性系茶树面积由2005年的42.55万公顷增加到2015年的162.46万公顷，增加了119.91万公顷；茶园无性系良种苗木占比由2005年的31%提高到2015年的56.46%（图4、表2）。

21世纪以来，由于大力推广增产措施，中国茶叶单产水平也不断提高。1950—2000年，我国

表1 2000—2015年中国与世界的茶园面积和茶叶产量 单位：万公顷、万吨

年份	中国		世界	
	茶园面积	茶叶产量	茶园面积	茶叶产量
2000	108.87	68.33	238.41	301.44
2001	114.07	70.17	241.54	313.58
2002	113.40	74.54	248.01	322.29
2003	120.73	76.81	250.83	328.65
2004	126.20	83.52	260.11	347.66
2005	137.27	93.49	271.65	360.32
2006	143.13	102.81	276.31	366.78
2007	159.43	116.55	284.73	390.29
2008	171.54	125.76	280.64	384.07
2009	193.09	135.57	305.06	393.29
2010	203.63	140.69	314.96	406.70
2011	225.17	160.16	341.25	477.12
2012	241.01	177.43	351.74	503.50
2013	260.67	189.63	352.12	534.55
2014	276.10	209.19	368.13	519.50
2015	287.75	227.76	378.62	528.50

表2 2005—2015年中国茶树无性系良种面积及其占茶园总面积比例 单位：万公顷、万吨

年份	茶园总面积	无性系面积	无性系面积占比
2005	137.27	42.55	31.00
2006	143.13	50.00	34.93
2007	159.43	57.40	36.00
2008	171.54	68.10	39.70
2009	193.09	77.15	39.96
2010	203.63	93.40	45.87
2011	225.17	106.07	47.11
2012	241.01	122.41	50.79
2013	260.67	135.43	51.96
2014	276.10	152.59	55.27
2015	287.75	162.46	56.46

茶园每公顷产量由366.90千克提高到627.60千克，60年增长了71.1%，平均每年增长1.18%。2000—2015年，我国茶园每公顷产量增加了163.88千克，15年增长了26.11%，平均每年增长1.74%；同期，世界茶叶单产由每公顷1264.42 千克提高到1395.86千克，提高了10.39%，平均每年增长0.69%；虽然中国名优茶比重较大，单产绝对数较低，但每公顷产量由627.65千

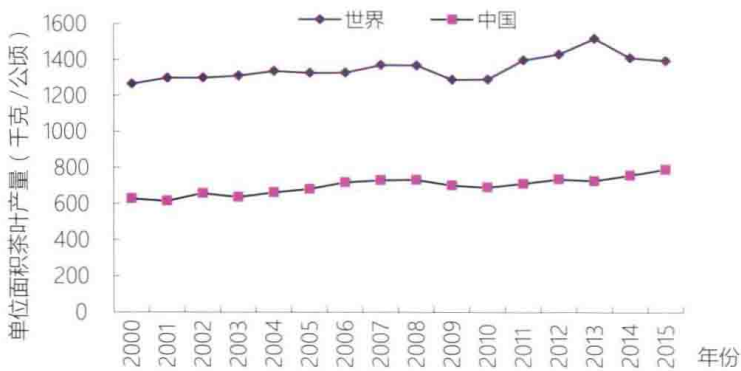


图5 2000—2015年中国与世界茶叶单产比较

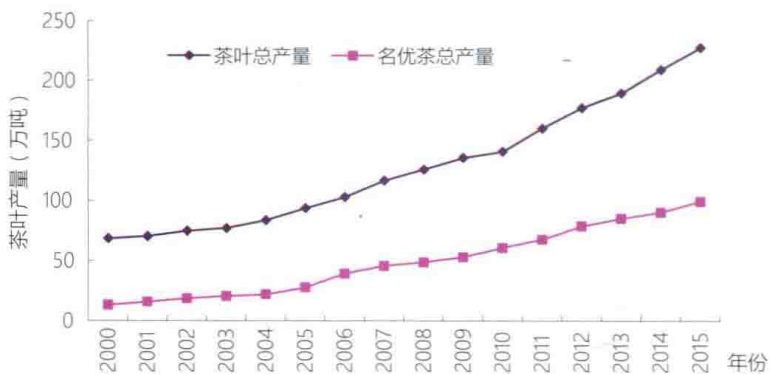


图6 2000—2015年中国名优茶产量与茶叶总产量比较

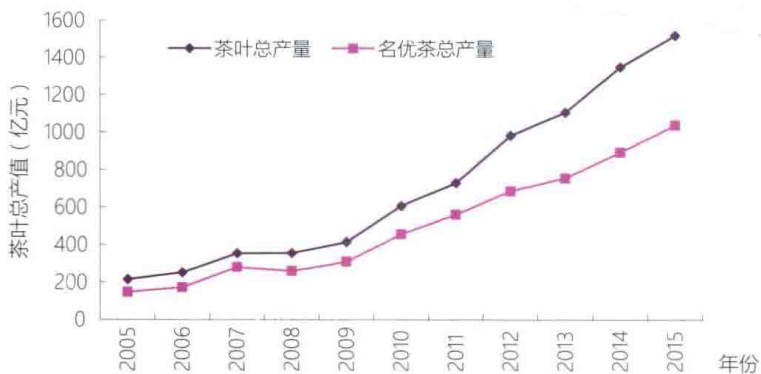


图7 2005—2015年中国名优茶产值与茶叶总产值比较

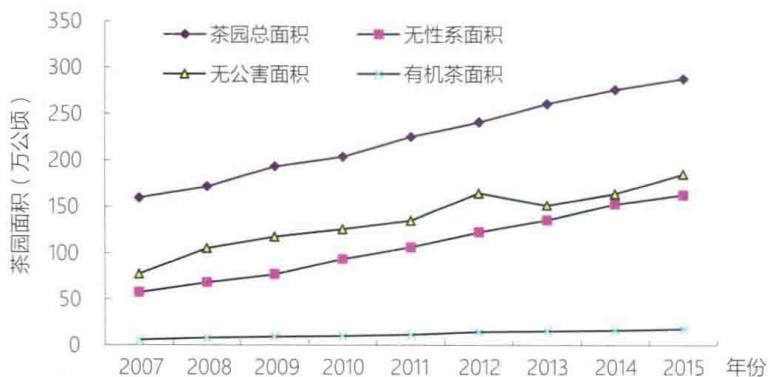


图8 2007—2015年我国无公害茶园和有机茶园面积

克增加到791.53 千克，增加了163.88千克，增幅达26.11%，年均增长率1.56%（图5）。

3.茶叶品质显著提高

茶叶生产上大力推广茶树无性系良种苗木，使茶树芽头大、内质好、叶片大小和颜色整齐，不仅茶叶单产平稳上升，而且茶叶品质也有显著提高，促进了名优茶的迅速发展。2005—2015年全国名优茶总产量从27.14万吨增加到99.29万吨，增加了265.8%；名优茶总产值从142.9亿元增加到1038.0亿元，增加了626.38%；名优茶总产量比重由30.24%上升到43.59%；名优茶总产值比重由66.59%上升到68.33%（图6、图7）。

4.茶叶质量安全水平不断提高

2000年以来，由于社会各界高度关注茶叶质量安全，政府有关部门及时采取一系列措施，有效地促进了茶叶质量安全水平不断提高。一是从2000年起我国茶叶实行“无公害生产”，2001年颁布了《无公害茶叶生产标准》，其中包括新的农药最大残留（MRL）标准，2003年又进行了修正和补充，使无公害茶园和有机茶园快速发展，2015年无公害茶园面积达到了184.79万公顷，占茶园总面积的64.22%；有机茶园面积达到17.83万公顷，占茶园总面积的6.2%（图8）。

表3 2000—2015年中国六大茶类产量 单位：万吨

年份	绿茶	红茶	黑茶	乌龙茶	白茶	黄茶	茶叶总产量
2000	49.81	6.76	2.26	4.73	—	—	68.33
2001	51.31	4.30	2.51	7.00	—	—	70.17
2002	54.61	4.35	2.51	7.67	—	—	74.54
2003	56.99	4.00	2.55	8.13	—	—	76.81
2004	61.37	4.37	2.82	9.02	—	—	83.52
2005	69.10	4.79	2.76	10.38	—	—	93.49
2006	76.39	4.83	2.88	11.62	—	—	102.81
2007	87.41	5.32	3.55	12.97	—	—	116.55
2008	92.66	6.97	3.88	14.41	—	—	125.76
2009	98.23	7.71	11.73	16.13	1.12	0.20	135.57
2010	102.38	10.06	13.71	17.60	1.37	0.25	140.69
2011	107.06	12.31	14.91	19.50	1.39	0.12	160.16
2012	118.96	17.38	17.06	22.18	0.96	0.20	177.43
2013	124.97	19.85	19.80	23.00	1.15	0.22	189.63
2014	133.26	21.53	22.20	24.55	1.57	0.31	209.19
2015	143.81	25.81	29.71	25.89	2.20	0.35	227.76

二是茶叶生产中大力推广和普及防治病虫害的综合治理技术，大大减少了茶叶生产中化学农药的施用量。三是茶叶生产中禁止使用一些稳定性和内吸性的高毒高残留农药，包括六六六、DDT、三氯杀螨醇、氰戊菊酯、甲胺磷、对硫磷乐果、噻嗪酮、哒螨酮和甲氰菊酯等。四是提倡使用高效、低毒、低残留、易降解的化学农药、植物性农药和微生物农药。五是重视农药在水中的溶解度问题，积极试验、推广水不溶性和水溶解度低的农药，通过实验禁止了在茶叶生产中使用水溶解度高的农药，如乐果、马拉硫磷、敌百虫、敌敌畏和杀虫脒等。六是建立农药安全间隔期制度，即在喷施农药后与采收期之间必须有一定的间隔期，这样可使喷施在茶叶叶表的农药在间隔期内降解，使得在间隔期后采摘的鲜叶加工的成茶，其农药残留低于MRL标准。七是建立茶叶质量安全追溯

制度，即在市场上查出有害茶叶，能寻根溯源，依法处理。据农业部茶叶产品质量监督检验测试中心监测，近些年茶叶质量安全合格率均在95%以上。

5. 六大茶类均衡发展

我国茶叶制作工艺丰富、种类齐全，为世界特有。在绿茶、红茶、黑茶、乌龙茶、白茶、黄茶六大茶类中，过去以绿茶为主，其他五大茶类产量占比不到30%。自2007年农业部提出“稳定茶园面积，提高茶叶单产、品质和效益”的发展茶叶生产方针以后，各地不断加大茶类结构调整力度，使绿茶向精度发展，红茶、黑茶、乌龙茶齐驱发展，白茶、黄茶恢复发展，整个六大茶类呈均衡发展态势。绿茶产量占茶叶总产量的比重由2000年的72.9%下降到2015年的63.14%，红茶、黑茶、乌龙茶占比分别由2000年的9.89%、3.31%、6.92%上升到2015