

发展中的世界农业



法国农业

Agriculture in France

总主编：唐 珂

 中国农业出版社



发展中的世界农业

*A*griculture in France

法国农业

总主编：唐 珂

李先德 等 著

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

法国农业 / 李先德等著. —北京: 中国农业出版社, 2014. 4
(发展中的世界农业)
ISBN 978-7-109-18997-3

I. ①法… II. ①李… III. ①农业经济发展-研究-法国 IV. ①F356.53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 050560 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 宋会兵 闫保荣

北京中科印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行
2014 年 12 月第 1 版 2014 年 12 月北京第 1 次印刷

开本: 700mm×1000mm 1/16 印张: 26.75

字数: 400 千字

定价: 68.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

《发展中的世界农业》

丛书编委会

主 任：唐 珂

副 主 任：刘 艳 赵立山

委 员（按姓名笔画排序）：

于爱芝 王 芊 闫保荣 许桓瑜

李 华 李 谊 李先德 宋会兵

张广胜 张越杰 张蕙杰 林祥明

赵 刚 赵耀辉 柯文武 修长柏

徐宏源 郭翔宇 崔江浩 蒋和平

本书著者：李先德 陈秧分 孙致陆 刘晋婧

李 华 杨莲娜 马俊哲 张 融

杨和财 王 华

《发展中的世界农业》

丛书编辑部

编辑部主任：林祥明

编辑部副主任：崔江浩 宋会兵

编辑部成员：李 谊 赵耀辉 许桓瑜 王 芊

序

进入 21 世纪以来，全球农业在粮食安全和可持续发展等方面面临着紧迫的挑战，国际交流合作成为世界各国应对农业发展全球性重大挑战的重要途径和手段。国际农业交流合作的不断加深，推动了世界农业发展的联系日益紧密，农业强国分享全球市场的空间加大、机会更多；发展中农业大国在分享国际先进技术和成功经验的同时，则日益凸现激烈的农产品市场竞争和科技创新不足等问题。党的十八大指出，要统筹国际国内两个大局，树立世界眼光，加强战略思维，充分利用两个市场、两种资源，善于从国际形势发展变化中把握发展机遇、应对风险挑战，营造良好发展环境。2013 年年底召开的中央经济工作会议和中央农村工作会议提出“以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑”的国家粮食安全新战略，具有非常重要的意义。适当增加进口和加快农业“走出去”步伐，是我们以全球视野谋划和推动现代农业发展的题中应有之义。

国际农业科技合作在加快农业科技创新步伐的同时，正引领世界农业格局和发展方式的深刻变革。目前，发达国家把科技创新提升为国家战略，把科技投资作为战略性投资，超前部署与发展包括生物技术在内的战略新技术和农业新兴产业。与此同时，主要发达国家还调整了农业科技国际合作战略定位，力图在科技创新资源的全球整合和有效配置中赢得先机、占据主动，抢占世界农业科技发展的制高点。

我国是世界上最大的发展中农业大国，农业的根本出路在科技。

长期以来，农业国际科技合作是我国农业科技和外交工作的重要组成部分，在提高我国农业科技水平、促进农业和农村经济可持续发展以及服务国家外交大局等方面发挥着重要作用。随着我国综合国力的不断增强、国际地位的日益提升和农业的对外开放度大幅提高，农业科技国际合作与交流面临越来越复杂的国际环境和形势，受目标国经济发展水平、技术进步程度和农业管理政策等影响更加直接。新形势下加强国际农业科技和农业资源开发合作，加大国际先进农业科学技术引进力度，推动农业“走出去”，对于我国农业发展既充满着崭新的机遇，也面临着严峻的挑战。

我国农业正由传统劳动密集型向资本和技术密集型现代农业加速转变。为进一步发挥引进国际先进农业科学技术计划（“948”计划）在我国农业科技事业发展中的导向作用，增强农业国际交流合作尤其是农业科技合作的主动性、前瞻性和针对性，加快提高我国农业走出去的能力和水平，农业部科技教育司组织相关专家学者编写了《发展中的世界农业》系列丛书。

丛书的编者大部分都有在相应国家长时间学习生活的经历，谙熟该国的农业和农业科技发展情况。丛书特点鲜明、数据翔实、语言生动。相信丛书出版于农业管理和农业科研有关人员树立世界眼光、开拓国际视野将起到推动作用，对提升我国农业科技引进来和走出去水平、加快我国农业科技发展国际化进程提供重要参考。

唐 珂

2014年12月

■ 前 言 ■

为了更加全面了解世界农业发展格局，广泛借鉴发达农业国家的发展经验，探索中国特色农业现代化发展道路，2013年，农业部科技教育司组织专家着手编写《发展中的世界农业》系列丛书。

近年来，我们实施了农业科技创新引领、美丽乡村建设、新型职业农民培育三大工程，探索施行“体系工作法”，促进农业科教事业持续健康发展。我们继续组织实施引进国际先进农业技术计划（“948”计划），建立了包括农业部重点实验室“学科群”体系、现代农业产业技术体系等各类创新平台，形成了长期跟踪国际农业发展的专家团队，为丛书编写奠定了良好基础。丛书共10册，以美国、俄罗斯、日本、加拿大、法国、荷兰、以色列、巴西、南非和澳大利亚等发达农业国家为代表，重点阐述了农业发展情况、农业科技水平、农业发展道路和模式探寻，系统评估了农业自然资源、农业发展地位、农业市场环境和农业政策制度等，分析提出了发达农业国家发展农业的经验教训、战略举措和路径选择。通过结合我国实际情况进行比较研究，深化对我国农业现代化的认识和启示，为发展我国现代农业提供重要的参考和借鉴。

丛书的编写是一项艰巨而复杂的工作。对于每册图书，我们都要求全体编写人员充分掌握第一手资料，深入交流讨论，依据各项体例、标准和要求，仔细筛选，认真编辑，做到数据准确，观点鲜明，分析科学，论述有力，文从字顺，符合对象国的农业发展实际，反映独到的农业发展经验，体现世界农业发展潮流和趋势。经过全

体专家一年多时间的努力，这套《发展中的世界农业》丛书终于问世了。丛书作为同类出版物中为数不多的系统介绍发达农业国家农业发展概况的书籍，可以为读者提供发达国家农业发展的鸟瞰式全面情况，可以为农业战线的广大干部和科技工作者提供学习、了解和研究世界农业及发展经验的宝贵资料，可以帮助农业管理者、农业科研人员、农业相关企业和其他行业部门的有关人员开阔视野，可以开拓我国农业对外开放的国际合作交流新思路，并为我国农业现代化建设提供新的借鉴，也可以为包括广大农业工作者在内的各方面人士做决策、研究、出访等提供有价值的参考和思路启迪。希望丛书能对推动我国现代农业发展、促进农业科技国际交流合作尽微薄之力。

丛书的编写和出版得到了中国农业科学院、东北农业大学等单位 and 领导的大力支持，郭翔宇、张越杰等专家在成书过程中对丛书编写大纲的拟定以及丛书的资料收集等方面给予了深入细致的指导，在此一并表示感谢。由于涉及大量的数据处理和外文翻译，书中不当之处，请各位专家和读者朋友批评指正。

编 者

2014年12月

目 录

序

前言

第一章 法国概况	1
第一节 国土概况	1
第二节 自然资源概况	2
一、土地资源	2
二、气候资源	4
三、矿产资源	5
四、水资源	6
第三节 国民经济基本状况	6
一、国民经济概况	6
二、国民经济基本结构	9
第四节 人口与就业	15
一、人口状况	15
二、就业状况	17
第二章 农业与法国经济	20
第一节 法国农业基本情况	20
一、法国农业在国民经济中的地位	21
二、农场发展情况	22
三、农业生产力	24

四、农产品自给率	24
五、农业公共投入	26
六、法国在世界农业中的地位	29
第二节 法国农业与国民经济的关系	30
一、农业持续稳定发展是国民经济快速发展的基础	30
二、国民经济的持续快速发展促进了农业的持续稳定发展	30
第三节 法国农业对国民经济的贡献	31
一、提供农产品	31
二、提供生产要素	32
三、提供消费市场	32
四、增加出口收入	32
第四节 农业公共行政管理机构	33
一、公共管理机构	34
二、公共科研机构	39
三、公共咨询机构	41
第三章 法国农业生产	43
第一节 农业生产结构与布局	43
一、农业生产结构	43
二、农业生产布局	50
第二节 种植业	52
一、粮食作物	52
二、园艺作物	62
三、其他主要农作物	65
第三节 畜牧业	69
一、养牛业	69
二、养猪业	74
三、养羊业	77
四、养禽业	80
第四节 渔业	84

一、渔业概况	84
二、渔业管理	87
第五节 林业	89
一、林业概况	89
二、林业管理	90
第四章 法国农产品加工与食品安全管理	93
第一节 农产品加工	93
一、农产品加工业概况	93
二、农产品加工企业	97
三、农产品加工业进出口情况	102
四、农产品加工业发展环境	104
第二节 农产品质量与食品安全管理	106
一、农产品质量与食品安全监管主体	106
二、农产品质量与食品安全管理体系	110
第三节 法国的食品认证标识	118
一、原产地保护标识	118
二、红色标签	122
三、特殊工艺产品认证	123
四、有机农业标签	124
第五章 法国农产品市场和消费	127
第一节 农产品流通	127
一、农产品流通的主要渠道	127
二、农产品流通的变化趋势	129
三、农产品流通的发展环境	131
第二节 农产品价格	134
一、农产品市场价格及其变化	134
二、农产品价格相关政策及其变化	144
第三节 农产品消费	147

一、植物类产品消费	147
二、动物类产品消费	158
三、消费趋势与消费习惯	162

第六章 法国农业贸易与政策 169

第一节 农业贸易状况与格局 169

一、全球及欧盟农产品贸易状况	169
二、法国农产品贸易概况	174
三、法国农产品出口	177
四、法国农产品进口	187

第二节 法国与中国的农产品贸易状况 198

一、中法贸易概况	198
二、中法农产品贸易格局	200
三、法国对华农产品出口	204
四、法国从中国进口的农产品	207

第三节 农业贸易相关政策 211

一、对外贸易法规和政策规定	211
二、进口程序	212
三、关税	215
四、关税配额	216
五、非关税限制	216

第七章 欧盟共同农业政策演变及改革 219

第一节 欧盟共同农业政策的演变和发展 219

一、共同农业政策的产生	219
二、共同农业政策的发展	220
三、共同农业政策实施以来取得的成效	223

第二节 欧盟共同农业政策的重要改革 225

一、1992 年欧盟共同农业政策改革 (MacSharry 改革)	226
二、欧盟共同农业政策 2000 年议程	227

三、2003 年欧盟共同农业政策的改革	228
四、欧盟共同农业政策的简化及 2009 “健康检查”	229
五、2013 年后欧盟共同农业政策的发展方向	231
第三节 欧盟共同农业政策的框架	232
一、市场支持政策	233
二、收入支持政策	236
三、农村发展政策	239
第八章 法国农地制度与农地利用	243
第一节 法国农地制度	243
一、土地所有制度	243
二、土地登记制度	244
三、法国农地政策改革	246
第二节 农地资源利用分析	248
一、全国土地利用基本情况	248
二、农业用地规模及其变化	249
三、耕地利用状况	251
四、园地利用状况	253
五、草地利用状况	256
第三节 农业土地经营分析	258
一、农业土地经营规模	258
二、农业土地租赁	260
第九章 法国农村财政、金融与社会保障	263
第一节 农业财税与农业支持	263
一、农业财税政策演变	263
二、农业公共支持结构与来源	265
第二节 农业保险	267
一、农业保险发展历程	267
二、农业保险制度运行	268

三、法国安盟保险集团	269
第三节 农村社会保障	271
一、社会保障制度发展	271
二、农村社会保障管理	273
三、主要社会保障介绍	276
四、社会分摊金支付	281
第十章 法国农业研发、教育与技术推广	285
第一节 农业研发	285
一、农业研发机构与经费	285
二、农业研发管理	286
三、法国农业科学院介绍	287
第二节 农业教育与农民培训	288
一、农业教育与农民培训体系及其互通机制	289
二、农业教育与农民培训的政策与经费	295
三、农业教育与农民培训的主要特点	296
四、农业教育与农民培训的发展趋势	298
第三节 农业技术推广	299
一、农业技术推广机构的发展	299
二、主要农业技术推广机构	300
第十一章 法国农民组织	303
第一节 农民组织类型	303
第二节 农业合作社组织	308
一、农业合作社发展历程	308
二、农业合作社发展现状	310
三、主要农业合作社组织	311
四、农业合作社的主要作用	323
第三节 农业工会及行业组织	324
一、主要农民工会组织	324

二、主要农民协会组织	326
三、法国农业商会	329
四、农业工会及行业组织的主要作用	330
第四节 政府与农民组织	331
一、颁布法律法规规范农民组织的发展	332
二、对农民组织的发展提供财政等方面支持	333
三、对农民组织进行监管	335
第十二章 法国农业与环境	336
第一节 法国农业环境保护政策及措施	336
一、法国农业环境保护政策	336
二、农业环境保护的措施	338
第二节 有机农业	340
一、有机农业发展历程	340
二、有机农业发展现状	341
三、有机农产品消费情况	342
第三节 乡村旅游	345
一、乡村旅游的发展历史	345
二、乡村旅游的要素	346
三、法国乡村旅游发展的有利因素	348
第十三章 法国葡萄酒产业发展	351
第一节 法国葡萄酒概况	351
一、法国葡萄酒地位	351
二、法国主要葡萄酒产区	352
第二节 法国葡萄酒管理体制	359
一、法国葡萄酒的分级	359
二、法国葡萄酒的质量管制	361
第三节 法国葡萄与葡萄酒的研发	363
一、法国农业科学院 (INRA)	364

二、法国葡萄与葡萄酒研究院 (IFV)	365
三、其他研发机构	365
四、葡萄与葡萄酒产业科技委员会	366
第四节 法国葡萄酒产业发展特色及与中国合作重点	367
一、法国葡萄酒产业发展特色	367
二、法国葡萄酒产业发展的借鉴之处	370
三、中法葡萄酒产业合作重点领域	375
第十四章 法国农业发展的经验、教训及启示	380
第一节 法国农业发展的经验	380
一、长期重视与支持农业发展	380
二、推进农业企业化经营与国际品牌建设	381
三、注重环境保护与资源持续利用	381
四、实施食品质量认证与质量安全管理	382
五、强化批发市场建设与农产品贸易促进	382
六、注重发挥农民专业合作社的作用	383
七、拥有完善的农业研发、教育及培训体系	383
八、强调行业协会的调节与管理作用	384
九、实行积极的农村财政、金融与社会保障政策	384
十、建立了较为完备的农业法律法规体系及其实施机制	385
第二节 法国农业发展的教训	385
一、高补贴农业面临的挑战	385
二、贸易壁垒的“双刃剑”作用	386
三、环境污染与食品安全危机	386
第三节 法国农业发展对中国的启示	387
一、继续重视与支持农业发展	387
二、培育发展农业龙头企业	388
三、引导传统农业向可持续现代农业转型	388
四、完善食品质量安全认证与管理体制	388
五、加快农产品批发市场建设	389