

中国农业可持续发展研究

下册

《中国农业可持续发展研究》项目组 著

中国农业可持续发展研究

下 册

《中国农业可持续发展研究》项目组 著



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国农业可持续发展研究 /《中国农业可持续发展研究》项目组著. —北京：中国农业科学技术出版社，
2017.8

ISBN 978-7-5116-2896-1

I . ①中… II . ①中… III . ①农业可持续发展
—研究—中国 IV . ①F323

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 305764 号

责任编辑 于建慧 崔改泵
责任校对 李向荣 马广洋

出版者 中国农业科学技术出版社
北京市中关村南大街 12 号 邮编：100081
电 话 (010) 82109708 (编辑室) (010) 82109702 (发行部)
(010) 82109702 (读者服务部)
传 真 (010) 82106629
网 址 <http://www.castp.cn>
经 销 者 各地新华书店
印 刷 者 北京富泰印刷有限责任公司
开 本 889mm×1 194mm 1/16
印 张 68.5
字 数 1825 千字
版 次 2017 年 8 月第 1 版 2017 年 8 月第 1 次印刷
定 价 320.00 元 (上、下册)

《中国农业可持续发展研究》

指导委员会

主任 余欣荣

副主任 张合成

委员 周应华 刘北桦 张 辉 陈章全 王道龙

项目组

组长 刘北桦 王道龙

副组长 霍剑波 罗其友 陈世雄

主要成员 詹 玲 高明杰 刘 洋 唐鹏钦 金书秦
马力阳 张 萌

前 言

PREFACE

21世纪以来，我国农业农村经济发展成就显著，但也付出了巨大代价，存在着隐忧。农业资源约束日益趋紧、农业面源污染加重、农业生态系统退化，传统的农业发展方式已难以为继，农业可持续发展面临重大挑战。我们必须立足世情、国情、农情，大力推进农业可持续发展战略，加快转变农业发展方式，全面推进农业资源永续利用和农业环境治理、生态保护建设，加快步入可持续发展轨道。

可持续发展是指能同时满足当代人和后代人需要的发展。它是在世界经济快速增长同时面临人口、资源、环境等重大危机双重背景下，为化解人类发展与环境冲突难题而提出的新发展理念。农业可持续发展则是可持续发展思想在农业领域的体现。农业可持续发展是20世纪80年代中期以来受到世界各国普遍关注、并被付诸实施的一种新的农业发展理论和战略。目前，世界各国都在积极探讨和践行农业可持续发展的战略与措施。1994年3月，国务院第16次常委会议通过的《中国21世纪议程》指出：农业和农村的可持续发展，是中国可持续发展的根本保证和优先领域。中国的农业和农村要摆脱困境，必须走可持续发展道路。2015年9月，中共中央、国务院印发了《生态文明体制改革总体方案》，要求以建设美丽中国为目标，以正确处理发展与保护关系为核心，解决生态环境领域突出问题为导向，以保障国家生态安全，推动形成人与自然和谐发展的现代化建设新格局。以可持续发展理论为指导，采用权威数据支撑，重点分析资源环境承载能力、产业布局、发展模式、适度规模和政策措施等农业可持续发展的关键问题，系统探讨构建我国未来农业可持续发展战略与路径，是新时期扎实推进中国特色新型

现代农业和美丽中国建设的基础性工作。

2014年，农业部全国农业资源区划办公室组织开展农业可持续发展调研活动，启动了“农业可持续发展研究”工作。其中，国家层面的研究由中国农业科学院农业资源与农业区划研究所主持承担，省级层面的研究由各省（自治区、直辖市）农业资源区划办（所）、高校和科研院所等有关单位具体承担。研究工作历时两年，项目组做了大量深入调查研究工作，形成了一个全国农业可持续发展研究总报告、31个省级及新疆生产建设兵团农业可持续发展研究分报告，经过总结整理，将相关研究成果汇编形成了《中国农业可持续发展研究》一书。本书阐述了农业可持续发展的由来、概念与内涵，分析了农业可持续发展的资源保障能力和存在主要问题，系统评价了农业可持续发展能力的时空差异及其变化趋势，科学测算了现有技术经济条件下农业自然资源可承载的适度农业活动规模，提出了不同类型地区农业发展模式优化方向及其相关配套保障措施，为全国及地区转方式调结构、推进农业供给侧结构性改革和实施可持续发展战略提供了重要的科学依据，具有重要学术价值和广泛应用前景。希望本书的出版能为优化农业可持续发展空间布局，推动我国农业生态文明建设，实现生产、生态与生活协调发展提供参考和借鉴。

在项目实施过程中，中国工程院唐华俊院士、国务院发展研究中心的谷树忠研究员、中国农业大学陈阜教授、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所姜文来研究员和尹昌斌研究员等院士专家贡献了大量建设性意见，在此一并表示诚挚的谢意！

《中国农业可持续发展研究》项目组

2016年7月28日北京

目 录

CONTENTS

全国农业可持续发展研究.....	1
北京市农业可持续发展研究.....	86
天津市农业可持续发展研究.....	119
河北省农业可持续发展研究.....	153
山西省农业可持续发展研究.....	169
内蒙古自治区农业可持续发展研究.....	202
辽宁省农业可持续发展研究.....	240
吉林省农业可持续发展研究.....	277
黑龙江省农业可持续发展研究.....	310
上海市农业可持续发展研究.....	327
江苏省农业可持续发展研究.....	355
浙江省农业可持续发展研究.....	384
安徽省农业可持续发展研究.....	417
福建省农业可持续发展研究.....	451
江西省农业可持续发展研究.....	490



山东省农业可持续发展研究.....	531
河南省农业可持续发展研究.....	575
湖北省农业可持续发展研究.....	616
湖南省农业可持续发展研究.....	653
广东省农业可持续发展研究.....	692
广西壮族自治区农业可持续发展研究.....	716
海南省农业可持续发展研究.....	754
重庆市农业可持续发展研究.....	798
四川省农业可持续发展研究.....	819
贵州省农业可持续发展研究.....	842
云南省农业可持续发展研究.....	873
西藏自治区农业可持续发展研究.....	887
陕西省农业可持续发展研究.....	899
甘肃省农业可持续发展研究.....	940
青海省农业可持续发展研究.....	975
宁夏回族自治区农业可持续发展研究.....	1017
新疆维吾尔自治区农业可持续发展研究.....	1029
新疆生产建设兵团农业可持续发展研究.....	1056

