

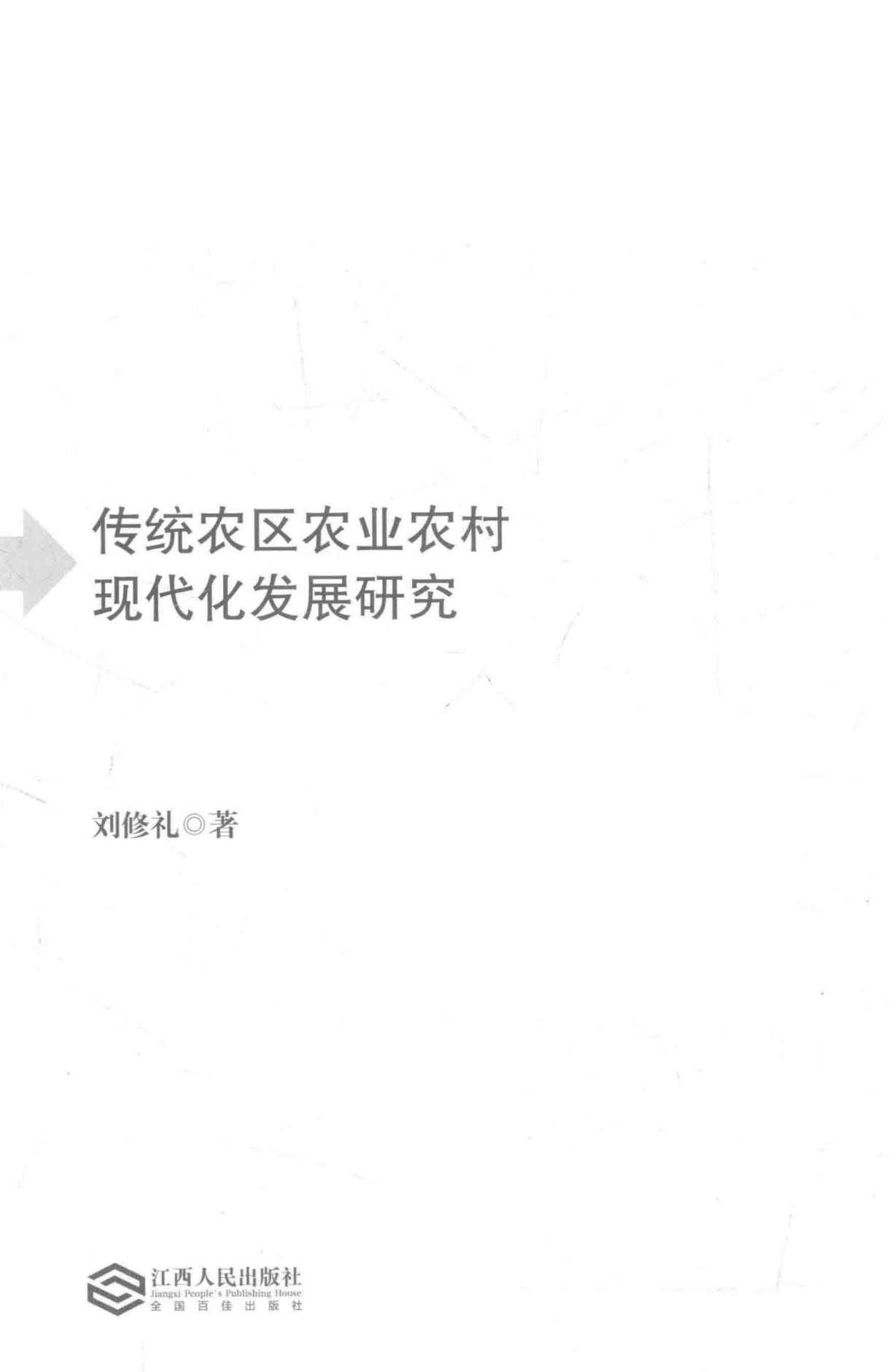
# 传统农区农业农村 现代化发展研究

Chuantong Nongqu Nongye Nongcun  
Xiandaihua Fazhan Yanjiu

刘修礼◎著



江西人民出版社  
Jiangxi People's Publishing House  
全国百佳出版社



# 传统农区农业农村 现代化发展研究

刘修礼◎著



江西人民出版社  
Jiangxi People's Publishing House  
全国百佳出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

传统农区农业农村现代化发展研究/刘修礼著. —  
南昌:江西人民出版社,2015.12

ISBN 978-7-210-08141-8

I. ①传… II. ①刘… III. ①农业区-农村现代化-  
农业发展-研究-中国 IV. ①F323

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 305281 号

## 传统农区农业农村现代化发展研究

刘修礼著

责任编辑:万莲花

封面设计:揭同元

出 版:江西人民出版社

发 行:各地新华书店

地 址:江西省南昌市三经路 47 号附 1 号

编辑部电话:0791-86898650

发行部电话:0791-86898815

邮 编:330006

网 址:www.jxp-ph.com

E-mail:jxp-ph@tom.com web@jxp-ph.com

2015 年 12 月第 1 版 2015 年 12 月第 1 次印刷

开 本:787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张:12.25

字 数:185 千字

ISBN 978-7-210-08141-8

赣版权登字—01—2015—1061

版权所有 侵权必究

定 价:36.00 元

承 印 厂:南昌市红星印刷有限公司

赣人版图书凡属印刷、装订错误,请随时向承印厂调换

**Chuantong Nongqu Nongye Nongcun  
Xiandaihua Fazhan Yanjiu**



# 目 录

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 绪言                       | 1  |
| 1 传统农区农业农村现代化进程与绩效       | 7  |
| 1.1 传统农区农业农村现代化历程        | 7  |
| 1.2 传统农区农业农村现代化建设成效      | 9  |
| 1.2.1 不同历史阶段的农业农村现代化水平   | 9  |
| 1.2.2 农业农村现代化建设成效        | 18 |
| 1.3 传统农区农业农村现代化发展之不足     | 22 |
| 2 农业农村现代化评价指标体系          | 30 |
| 2.1 我国农业农村现代化评价研究特点      | 31 |
| 2.2 农业农村现代化评价指标设计依据和原则   | 32 |
| 2.2.1 评价指标设计依据           | 32 |
| 2.2.2 评价指标设计原则           | 32 |
| 2.3 农业农村现代化评价指标体系构建      | 33 |
| 2.3.1 农业现代化水平评价指标体系      | 33 |
| 2.3.2 农村现代化水平评价指标体系      | 37 |
| 3 传统农区农业农村现代化水平评价        | 44 |
| 3.1 传统农区农业农村现代化水平评价指标的确立 | 44 |
| 3.1.1 农业现代化指标及目标值        | 44 |
| 3.1.2 农村现代化指标及目标值        | 47 |
| 3.2 传统农区农业现代化水平评价        | 50 |
| 3.2.1 农业现代化实现程度          | 51 |
| 3.2.2 农业现代化主成分分析         | 52 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 3.2.3 区际农业现代化比较分析         | 55  |
| 3.3 传统农区农村现代化水平评价         | 58  |
| 3.3.1 农村现代化实现程度           | 58  |
| 3.3.2 农村现代化主成分分析          | 60  |
| 3.3.3 区际农村现代化比较分析         | 63  |
| 4 国外农业农村现代化发展道路与启示        | 74  |
| 4.1 国外农业农村现代化发展基础与途径      | 74  |
| 4.2 国外农业农村现代化发展类型与特征      | 78  |
| 4.2.1 农业农村现代化发展类型         | 78  |
| 4.2.2 农业农村现代化特征           | 80  |
| 4.3 国外农业农村现代化发展对传统农区的启示   | 80  |
| 4.3.1 国外农业农村现代化发展经验       | 80  |
| 4.3.2 国外农业农村现代化建设对传统农区的启示 | 83  |
| 5 传统农区农业农村现代化发展面临的问题与道路选择 | 85  |
| 5.1 传统农区农业农村现代化发展面临的问题    | 85  |
| 5.1.1 现代化建设中粮食安全与农业效率问题   | 85  |
| 5.1.2 现代化建设中农村城镇化及农民市民化问题 | 90  |
| 5.1.3 现代化建设中农村资源禀赋与流转问题   | 92  |
| 5.1.4 现代化建设中农村生态环境问题      | 95  |
| 5.1.5 现代化建设中农村区域发展不平衡的问题  | 96  |
| 5.2 传统农区农业农村现代化发展模式选择原则   | 96  |
| 5.3 传统农区农业农村现代化发展道路优选     | 99  |
| 5.3.1 农业农村现代化发展方向         | 99  |
| 5.3.2 农业农村现代化发展目标         | 99  |
| 5.3.3 农业农村现代化发展重点         | 99  |
| 5.4 传统农区农业农村现代化发展措施       | 101 |
| 5.4.1 巩固先进领域,优先发展见效快项目    | 101 |
| 5.4.2 发挥比较优势,广泛引进外生力量     | 101 |
| 5.4.3 增加物质投入,强化作业设施能力     | 102 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 5.4.4 转变生产方式,提高产业竞争力              | 103 |
| 5.4.5 增强劳动力素质,提高城镇化水平             | 104 |
| 5.4.6 加强环境治理,改善居住条件,提高生活质量        | 105 |
| 6 产业升级是传统农区农业农村现代化发展的重要途径         | 107 |
| 6.1 农村产业发展的作用与特点                  | 107 |
| 6.1.1 农村产业发展的地位与作用                | 107 |
| 6.1.2 农村产业发展特点与演变趋势               | 109 |
| 6.2 农村产业升级基础与调整导向                 | 110 |
| 6.2.1 农村产业发展升级基础                  | 110 |
| 6.2.2 农村产业结构调整与升级                 | 112 |
| 6.2.3 农村产业的优化布局                   | 115 |
| 6.3 农村产业发展升级措施                    | 116 |
| 6.3.1 转变观念,促进农村产业转型升级             | 116 |
| 6.3.2 增加投入,夯实农村产业升级能力             | 117 |
| 6.3.3 强化组织管理,完善社会服务,激活农村产业发展要素    | 120 |
| 7 科技进步是传统农区农业农村现代化发展的根本动力         | 124 |
| 7.1 科技在传统农区农业农村现代化建设中的地位与作用       | 124 |
| 7.1.1 科学技术是促进农业生产发展,夯实农村经济实力的有力手段 | 124 |
| 7.1.2 科学技术是改善农村生存环境,提高农民生活质量的主要动力 | 125 |
| 7.1.3 科学技术是改进农村民主管理,传送现代社会文明的重要能量 | 126 |
| 7.2 传统农区的科技创新与发展                  | 126 |
| 7.2.1 农村科技创新与发展的依据                | 127 |
| 7.2.2 农村科技创新与发展的方向                | 128 |
| 7.2.3 农村科技创新与发展的重点                | 129 |
| 7.3 提高科技对传统农区农业农村现代化建设贡献作用力的对策    | 132 |
| 7.3.1 倡导新理念,增强农村科技发展意识            | 133 |
| 7.3.2 增加科技投入,夯实农村科技发展基础           | 135 |
| 7.3.3 创新科技发展机制,营造良好的科技生态环境        | 136 |
| 7.3.4 提高生产者素质,提高科技产出率和应用率         | 137 |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 7.3.5 加快科技成果转化,促进农村现代化建设全面发展         | 138 |
| 8 农民职业化是传统农区农业农村现代化的必由之路             | 140 |
| 8.1 新型职业农民发展的必要性                     | 140 |
| 8.1.1 新型职业农民的内涵与特征                   | 140 |
| 8.1.2 发展新型职业农民的必然性                   | 141 |
| 8.1.3 培育新型职业农民的迫切性                   | 142 |
| 8.2 新型职业农民的培育与使用                     | 143 |
| 8.2.1 新型职业农民的培育                      | 143 |
| 8.2.2 新型职业农民的使用                      | 147 |
| 8.3 新型职业农民发展的扶持政策                    | 149 |
| 8.3.1 突出公益性,建章立法,积极支持新型职业农民的培育和使用    | 149 |
| 8.3.2 加强组织领导,实行部门联动,加速发展新型职业农民       | 150 |
| 8.3.3 广泛筹措资金,建立激励机制,努力推动新型职业农民的培育和使用 | 150 |
| 9 城乡联动是传统农区农业农村现代化发展的助推器             | 152 |
| 9.1 城乡联动的客观性和迫切性                     | 152 |
| 9.1.1 城乡联动的客观性                       | 152 |
| 9.1.2 城乡联动的迫切性                       | 153 |
| 9.2 城乡联动的对接部和着力点                     | 157 |
| 9.2.1 城乡联动的对接部                       | 157 |
| 9.2.2 以城带乡的着力点                       | 159 |
| 9.3 以城带乡的保障措施                        | 162 |
| 9.3.1 按照“差异化”理论指导城市带农村工作             | 162 |
| 9.3.2 挖掘城乡吸引力,建立城乡资源互流有效机制,推动农村现代化建设 | 163 |
| 10 机制创新是传统农区农业农村现代化发展的活化剂            | 165 |
| 10.1 传统农区的特点及发展使命                    | 165 |
| 10.1.1 传统农区的特点                       | 165 |
| 10.1.2 传统农区的发展问题                     | 167 |
| 10.1.3 传统农区的发展使命                     | 169 |
| 10.2 机制变革对传统农区现代化发展的影响作用             | 172 |



|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 10.2.1 调整结构,繁荣农村经济          | 172 |
| 10.2.2 追加投入,改善发展条件          | 173 |
| 10.2.3 鼓励农民创业,拓宽增收渠道,提升生活质量 | 174 |
| 10.2.4 变革经营机制,营造宽松环境,夯实发展动力 | 175 |
| 10.3 传统农区现代化发展机制建设          | 175 |
| 10.3.1 投入机制                 | 175 |
| 10.3.2 资源配置机制               | 176 |
| 10.3.3 收益分配机制               | 178 |
| 10.3.4 区域合作机制               | 179 |
| 参考文献                        | 181 |
| 后记                          | 187 |

## 绪 言

传统农区的概念和范围,不同的学者有不同的理解和界定。传统农区的本义关键在于“传统”和“农区”两词上,应当是指城市以外的,农业生产历史悠久且经济结构以农业为主的地区。通常来讲,它是指经济以农业为主,人口以农民为主的欠发达或不发达地区。<sup>①</sup>它不仅存在于经济发达地区的农村之中,也存在于经济欠发达的广大乡村之中。若从区域单元来看,传统农区可大可小,“大”可能扩展到传统农业大国,“小”则可能延伸到经济发达地区或落后地区的一个传统农业村。在我国,若以省级行政区而言,有学者认为传统农区主要指:“河北、辽宁、吉林、黑龙江、江苏、江西、内蒙古、安徽、山东、河南、湖北、湖南和四川等 13 个粮食主产区。”<sup>②</sup>若从产业发展来看,传统农区又有传统农作物种植区、传统林木生产区、传统畜牧发展区、传统水产养殖区。无论是基于哪一种划分标准,我国传统农区的范围都是非常广的,数量也是不少的。传统农区在国家区域发展版图中具有特殊的战略地位和不可替代的发展作用:

其一,传统农区是我国粮食安全的保障基地。传统农区有着悠久的农作历史,有着得天独厚的农耕基础,无论气候条件,还是土质、水利等资源条件,都是我国粮食和农业最适宜发展的地区,农耕底蕴非常浓厚。这些优越的客观条件是其他地区难以攀比的。传统农区用全国 60% 的耕地提供了全国 75% 左右的粮食,向来是我国米袋子、菜篮子的殷实之地,是我国粮食安全保障最坚强、最有力的支柱。没有传统农区的粮食生产,我国粮食供应就得不到保障;缺少传统农区的粮食供应,我国的粮食安全问题就不可能得到解决;没有传统农区的粮食发展,我国就不可能有长久而稳定的发展。

① 祝洪章. 我国传统农区探索走新型工业化道路的模式分析[J]. 经济研究导刊, 2010 年第 8 期。

② 吴艳玲. 我国传统农区走新型工业化道路的 SWOT 分析[J]. 安徽农业科学, 2010 年第 5 期。

其二,传统农区是我国农副产品的重要产地。传统农区不仅提供粮食,而且还会提供大量的经济作物产品,如:棉、麻、油、蔬菜、水果、药材等,提供大量的竹木材、禽畜产品、水产品等等。这些农副产品既是农业企业的原材料来源,也是一些工业企业的原材料来源。如果离开传统农区长期稳定的农产品供应,这些企业是发展不下去的。

其三,传统农区是我国农民生产生活的主要场所。传统农区是人口以农民为主的地区,占据我国人口过半数的农民,吃在农区,住在农区,其生存与传统农区的发展息息相关。传统农区稍有风吹草动,都影响到整个国家的稳定与发展。

其四,传统农区是我国生态环境维护的主力军。传统农区生态环境的好坏不仅对传统农区农民生产生活会产生非常大的影响,对于中国生态环境甚至世界生态环境的影响也是非常大的。传统农区作为农业生产、农民生活的地方,其生态环境如若受到污染,保护不力,不仅粮食、鱼肉等食用产品的数量、质量会受到重大影响,农民的健康与生存也会面临重大危机;传统农区的植物、水域是大气循环的有力支撑点,其生态环境遭到破坏,势必会影响大气循环、水循环进而引发自然灾害,危害人类生存发展。<sup>①</sup>

传统农区在肩负着发展粮食和大宗农产品生产,增加农业和农民收入,促进农村经济繁荣和社会稳定等重大使命的同时,也面临着不少的压力和挑战:

一是粮食生产任务越来越重,粮食生产用地越来越紧。现代经济社会发展中,人口增加、人们生活水平提高是不可避免的趋势,粮食需求的数量无疑会持续增加、质量无疑会提高,给粮食生产的任务也会越来越重。随着城市化和工业化的发展,农业和粮食生产所依赖的土地非农、非粮食现象突出,过去那种靠增加耕地面积、扩大播种面积来增加粮食产量手段,在实践中变得越来越难以可用。

二是农业生产比较收益低,农业再生产越来越艰难。近几十年来,我国经济得到了突飞猛进的发展,经济总量跃居世界前列,不过经济总量主要来自于城市,来自于沿海发达地区,传统农区的贡献率还是比较低的,传统农区的劳动生产率整体较低。在传统农区里,农业劳动生产率也较低,农业生产收益相对较少,农业在国内生产总值中的比重日益减少,农业对国民收入的贡献率日趋下降,农业生

<sup>①</sup> 刘修礼等.“省直管县”财政体制改革对传统农区经济发展的影响与对策研究[R].2011年。

产较难得到农民的重视。

三是高素质农民非农化突出,务农农民整体素质较差。这些年来,传统农区劳动力转移加快,进城务工经商人员增多,农民非农化趋势明显。然而不可否认的事实是大量非农化的劳动力多为年轻力壮、先进知识和技术接受力强的农民,而没有转移、仍滞留在农村从事农业生产和农村建设的农民则多为妇女、儿童和老人。这个群体的成员普遍体能不高,作战能力不强,对于先进技术和知识接受力也比较弱,给农业生产和农村经济持续发展造成不小的影响。

四是农村产业发展能力不强,产品增产不增收现象严重。传统农区农副产品丰富,但一直以来都是以初级生产为主,精深加工不多,向外输出的基本上是初级原料。这些初级产品、初级原料运送到外地经过深加工、精加工,价格增加幅度较大,其间的差价基本上被外地加工企业所得。传统农区变资源优势为经济优势的能力急需提高。

传统农区尽管有着悠久的农业发展历史和独特的农业生产优势,但是农业现代化发展进程缓慢、水平不高。从全球来看,我国是传统农业大国,但是农业现代化发展水平不高,2004年现代农业发展综合指数为0.02,仅及荷兰的1.6%,美国的2.6%,日本的2.4%,韩国的4.3%,在世界145个国家中名列51位。<sup>①</sup>从全国来看,传统农区农业现代化发展水平也不高,2005年,全国现代农业发展指数为11.29,北京、上海、浙江、福建等非粮食主产区的现代农业发展指数均超20,进入现代农业发展阶段;13个粮食主产区中仅有江苏、山东的现代农业发展指数稍高,各为17.79、16.8,进入现代农业起步第三阶段,河北、辽宁、吉林、安徽、江西、河南、湖北、湖南的现代农业发展指数依次为14.43、13.9、11.2、10.2、11.62、11.72、11.87、13.06,进入现代农业起步第二阶段,黑龙江、内蒙古、四川的现代农业发展指数各为9.7、9.98、9.56,明显低于全国水平,尚处现代农业起步第一阶段;而贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海等传统林区、牧区的现代农业发展指数更是在8以下,农业现代化的发展刚刚起步。<sup>②</sup>从省级农区来看,江苏是我国经济较发达的粮食主产省,该省13个地级市的农村现代化发展也有很大差异,传统农业发展较为突出的地级市农村现代化水平相对较低。2005年,南京市农村现代化

① 农业部课题组. 现代农业发展战略研究[M]. 北京:中国农业出版社,2008年。

② 蒋和平,辛岭. 建设中国现代农业的思路与实践[M]. 北京:中国农业出版社,2009年。

总得分为 2.374, 该市是江苏省省会城市, 农村现代化水平最高; 苏州市、无锡市、常州市, 总得分在 1.841—1.953, 这 3 个地级市是江苏省的经济核心区, 紧邻我国最大的经济中心上海, 农村现代化水平较高; 镇江市、南通市、泰州市、扬州市, 总得分在 1.610—1.707, 它们位于江苏省的中部, 紧邻江苏省省会城市和经济核心区, 农村现代化水平也较高; 徐州市、盐城市、连云港市、淮安市、宿迁市, 总得分在 0.998—1.403, 它们与江苏经济核心区相距甚远, 经济技术发展实力较弱, 农村现代化水平较差。<sup>①</sup>

传统农区现代化是国家现代化的重要组成部分, 传统农区农业农村现代化建设是国家经济与社会现代化建设所不容忽视的重要内容之一。传统农区只有加快农业农村现代化建设, 才能持续不断地提供丰富的农副产品。夯实农区在国家经济社会发展中的地位, 才能有效解决农业农村发展中所遇到的突出问题, 提升农业综合生产能力, 增强农村经济实力, 改变农业农村落后面貌。研究和发 展传统农区的农业农村现代化, 其价值和意义是显而易见的。

本书主要从两个方面研究了传统农区农业农村现代化发展问题: 一是从理论的角度对农业农村现代化的内涵、特性、模式作进一步探讨, 并针对农业与农村的差别, 构建不同的评价指标体系; 二是以江西为对象, 分析评价传统农区农业农村现代化发展历程、进度、成效、问题, 以及未来进一步发展的影响因素、路径选择和技术措施。

全书共分 10 章 31 节:

第 1 章: 传统农区农业农村现代化进程与绩效。以江西为例, 梳理了传统农区农业农村现代化发展历程, 分析了传统农区农业农村现代化建设的成就以及不足之处。

第 2 章: 农业农村现代化评价指标体系。在概述我国农业农村现代化发展评价研究动态、特点, 阐述农业农村现代化评价指标设计依据、原则的基础上, 有针对性地对农业现代化和农村现代化提出设计了不同的评价指标体系。

第 3 章: 传统农区农业农村现代化水平评价。从传统农区——江西的特点出发, 选择确立了一、二、三级农业农村现代化发展评价的具体指标, 对江西省的农

① 李永宁. 江苏省农村现代化的实证研究[J]. 统计与决策, 2009 年第 13 期。

业现代化、农村现代化发展整体水平分别进行了测算和评析,同时对江西各地级市的农业现代化、农村现代化也作了测评和比较分析。

第4章:国外农业农村现代化发展道路与启示。每个国家和地区现代化发展基础不同,道路也不同。书中选择了国外几个较有代表性的农业农村现代化国家进行了具体分析,并对农业农村现代化发展的类型、特征、经验进行了归纳总结,这对传统农区农业农村现代化的建设有重要的启发作用。

第5章:传统农区农业农村现代化发展面临的问题与道路选择。系统分析了传统农区农业农村现代化发展面临的机遇与挑战,探讨了农区在农业农村现代化发展模式选择时应注意的问题及可行路径。

第6章:产业升级是传统农区农业农村现代化发展的重要内容。着重从产业发展的角度,研究传统农区农业农村现代化问题。文中探讨了农区农村产业发展地位、特点及其升级的基础、途径、举措。

第7章:科技进步是传统农区农业农村现代化发展的根本动力。科技现代化既是农区现代化的组成部分,又是农区现代化发展不可或缺的推动力。本章主要研究了农区农业农村科技创新与发展的源泉、方向、重点和对策。

第8章:农民职业化是传统农区农业农村现代化的必然选择。农民职业化是农民现代化的重要指向。本章在对新型职业农民相关的几个概念进行解说之后,重点阐述了农区发展新型职业农民的必然性、迫切性,以及新型职业农民培育所应采取的规则、方式、内容,探讨了农区新型职业农民使用和管理的方法途径以及发展新型职业农民所应有的保障措施。

第9章:城乡联动是传统农区农业农村现代化发展的助推器。“以工促农,以城带乡”是国内外农业农村现代化发展的重要手段和成功经验。本章在简要分析农区城乡联动的客观性、城乡发展的差异性之后,着重探讨了农区城乡联动的节点以及“以城带乡”的途径和对策。

第10章:机制创新是传统农区农业农村现代化发展的活化剂。传统农区农业农村的现代化离不开管理的现代化,需要体制机制的创新。本章分析了传统农区的特点、发展使命,探讨了机制变革对农区现代化建设的影响作用,并就发展机制的创新与完善提出了一些方法举措。

本书认为传统农区是我国经济社会发展中非常重要的一个板块,传统农区农

业农村现代化建设是国家现代化不可或缺的内容,但是传统农区农业农村现代化发展相对非传统农区而言较为滞后。农业现代化和农村现代化是两个完全不同的概念,应有不同的评价体系;它们互有联系,前者是后者组成中的一部分。现代化过程是“三农”问题形成和解决的过程。现代化有主动和被动之分,有发达和滞后之分。不同领域的现代化具有不同的发展模式,不同地区的现代化也有不同的发展模式。现代化发展模式具有层次性、互助性、兼容性、区域性。现代化建设在任何地区、任何时候都有起决定性作用的主导因素。发展现代化、生活现代化是农民持续追求的目标。经济发展和生活的现代化是其他领域现代化的基础和中心;经济现代化并不意味着政治、社会现代化,反之,亦然。现代化发展模式,在一个地区是否适宜,衡量的标准不仅要看经济实力是否壮大,更要看社会发展是否和谐。传统农区农业农村现代化的快速发展需要一系列的“组合拳”、完善的保障机制。

本书虽然对现代化的内涵、类型、特征作了一些探讨,对农业现代化、农村现代化提出了不同的评价体系,并以传统农区——江西为对象作了应用研究;根据传统农区发展的特点及趋势,提出了农业农村现代化发展路径及其保障措施;但是,传统农区农业农村现代化建设和发展是一个浩瀚、动态的复杂工程,尚有许多理论和现实问题有待深入研究;书中难免有不妥之处,尚待进一步斟酌完善。作者在此抛砖引玉,期望阅者不吝赐教,以便今后提升这方面的研究质量和水平。

## 传统农区农业农村现代化进程与绩效

在自然经济和农业经济时代,传统农区依靠得天独厚的自然资源优势和经济技术条件发展了农业,农业生产水平较高,农业文明进程较快。在农业经济时代向工业经济时代、知识经济时代转变的过程中,农业文明向工业文明、知识文明迈进的过程中,传统农区农业和农村发展虽然有不少可圈可点的地方,但是工业化起步晚、进展慢,工业武装农业的能力较弱,农业农村现代化步伐相对滞缓。应当认真梳理,总结经验教训,积极谋划,奋起直追。

江西地处亚热带,光、热、水、气充足,植物资源、动物资源丰富,非常适宜于农、林、牧、渔业发展,自古以来就是我国的鱼米之乡。江西省域面积 16.69 万平方公里,其中:山地占 36%,丘陵占 42%,岗地、平原、水面占 22%,种植业区、林业区、畜牧业区、渔业区均有,各种农区类型交错分布。江西第一产业 GDP 占全社会 GDP 的比重 1978 年为 41.6%、2012 年为 11.8%,农业人口占总人口的比重 1978 年为 85.6%、2012 年为 73.0%,<sup>①</sup>是典型的传统农业生产区。本章以江西为主要研究对象具体分析传统农区的农业农村现代化发展过程及其成效。

### 1.1 传统农区农业农村现代化历程

新中国成立以来,我国农业农村现代化发展是一个不断探索、不断演进的过程。1953 年,中共中央在《关于党在过渡时期总路线的学习和宣传提纲》中提出了建立现代化的工业、现代化的农业、现代化的国防和现代化的交通运输的目

---

<sup>①</sup> 江西省统计局,国家统计局江西调查总队. 江西统计年鉴 2013[M]. 北京:中国统计出版社,2013 年。



标<sup>①</sup>。在我国首次提出建设“现代化的农业”问题<sup>②</sup>。当时农业现代化的主要内容是“集体化加机械化”模式。此后,毛泽东同志又提出“水利是农业的命脉”、“逐步增加化学肥料”,形成了以“四化”为主要内容的农业现代化,即机械化、化肥化、水利化、电气化<sup>③</sup>。在实现“四化”的过程中,毛泽东同志又提倡“科学种田”,提出农业“八字宪法”。农业“四化”又衍生为机械化、水利化、化学化和良种化<sup>④</sup>。20世纪70年代末和80年代初,提出农业实现“三化”,即农业基本建设现代化、农业科学技术现代化、农业经营管理现代化。90年代又有“六化”的概念,即农业基础设施现代化、农业科学技术现代化、农业经营管理现代化、农业经济结构现代化、农业资源环境现代化、农民生活消费现代化<sup>⑤</sup>。21世纪初,用“五化”来解决农业、农村和农民问题成为大家的共识;“五化”即农业一体化、农业标准化、农村城镇化、农民知识化、农业信息化,还有一种提法是将农业生态化纳入农业“五化”之中<sup>⑥</sup>。2007年,中央1号文件明确指出:发展现代农业是社会主义新农村建设的首要任务。要用现代物质条件装备农业,用现代科学技术改造农业,用现代产业体系提升农业,用现代经营形式推进农业,用现代发展理念引领农业,用培养新型农民发展农业,提高农业水利化、机械化和信息化水平,提高土地产出率、资源利用率和农业劳动生产率,提高农业素质、效益和竞争力。

江西在国家现代化发展方略的指引下,积极探索农业、农村现代化发展之路,有力地推进了农业、农村现代化建设。

20世纪50年代至70年代,江西革新农村土地制度,推行集体化、公社化,努力推进农业机械化、农业化学化、农业水利化、农业电气化建设,大力开展农村扫盲工作,开展良种试验与推广,推动农村文化、教育、卫生事业发展,发展社队工业。以农业机械化为核心的农业“四化”主导60、70年代江西农业农村现代化建设。

① 农业部课题组. 现代农业发展战略研究[M]. 中国农业出版社,2008年。

② 吴广义,刘振邦,王秀奎. 现代农业论[M]. 中国社会科学出版社,2011年。

③ 农业部课题组. 现代农业发展战略研究[M]. 中国农业出版社,2008年。

④ 吴广义,刘振邦,王秀奎. 现代农业论[M]. 中国社会科学出版社,2011年。

⑤ 林善浪,张固. 中国农业发展问题报告[M]. 中国发展出版社,2003年。转引自:蒋和平. 我国农业离现代化到底还有多远. 科技导报,1998年第4期。

⑥ 吴广义,刘振邦,王秀奎. 现代农业论[M]. 中国社会科学出版社,2011年。