

JIANGXI SANNONG FAZHAN BAOGAO

江西“三农”发展报告

(蓝皮书)

黄路生 / 主编



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

JIANGXI SANNONG FAZHAN BAOGAO

江西“三农”发展报告

(蓝皮书)

黄路生 / 主编



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

江西“三农”发展报告：蓝皮书 / 黄路生主编.

—南昌：江西人民出版社,2016.10

ISBN 978-7-210-08878-3

I. ①江… II. ①黄… III. ①三农问题—研究报告—
江西 IV. ①F327.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 260495 号

江西“三农”发展报告(蓝皮书)

黄路生 主编

责任编辑：徐 旻

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：0791-88629871

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

2016 年 12 月第 1 版 2016 年 12 月第 1 次印刷

开 本：787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张：22.25

字 数：350 千字

ISBN 978-7-210-08878-3

赣版权登字-01-2016-751

版权所有 侵权必究

定 价：50.00 元

承 印 厂：虎彩印艺股份有限公司

赣人版图书凡属印刷、装订错误，请随时向承印厂调换

本书由

江西现代农业及其优势产业可持续发展的

决策支持协同创新中心

资助出版

《江西“三农”发展报告（蓝皮书）》编委会

顾 问：宋雷鸣 曹国庆 陈日武

主 编：黄路生

副 主 编：唐安来 黄英金 孔凡斌 翁贞林

委 员：（按姓氏笔画为序）

李志萌 朱述斌 张启良 官少飞 陈昭玖

陈美球 陈勋洪 宋来强 罗明忠 郭如良

胡 智 程关怀 游金明 瞿明仁

前 言

2016 年,全省农业战线牢记习近平总书记对我省工作提出的“新的希望、三个着力、四个坚持”的总体要求,特别是“坚持做好农业农村农民工作”的重要指示,紧扣“农业供给侧结构性改革”这一核心,调结构、转方式、促升级,“三农”工作取得喜人成绩。2016 年粮食总产 427.6 亿斤,粮食生产连续 4 年保持 420 亿斤以上,全省农村居民人均可支配收入达到 1.2 万元,增幅位居中部首位;现代农业稳步推进,全省农民合作社达 4.73 万家,家庭农场 2.7 万家,新型职业农民 7.6 万名;农业部将我省列为全国唯一的“全国绿色有机农产品示范基地试点省”;农村改革取得新进展,全省农村土地承包经营权确权登记颁证到户率 95.7%,农地确权工作走在全国前列,土地流转率 36.4%,超过全国平均水平。精准扶贫工作取得新成效,全年减贫 72 万人,为实现比全国提前两年完成精准脱贫的工作目标迈出了坚实的步伐。

当然我们也清醒地认识到,发展不足仍然是江西的主要矛盾,欠发达仍然是江西的基本省情,相对落后仍然是江西的最大现实。农业基础地位还需加强,农村仍然是全面建成小康社会的短腿,农民收入可持续发展的机制尚未根本形成。可以说,到 2020 年江西实现“五年决战同步全面小康”目标,短板在农业、难点在农村、关键在农民。因此,如何适应经济发展新常态,认清农业结构性改革新态势,扎实推进现代农业强省建设,促进农民收入持续稳定增长和农村社会全面进步,仍然是一项十分繁重的任务,这需要政府涉农部门、高等院校、科研机构和社会

会各界的共同努力,寻求农业现代化与新型工业化、城镇化、信息化、绿色化同步发展的新路径、新举措,这也是江西现代农业及其优势产业可持续发展的决策支持协同创新中心建设的目标要求和光荣使命。

本书由江西现代农业及其优势产业可持续发展的决策支持协同创新中心牵头单位江西农业大学主持编撰,江西省农业厅、江西省统计局、江西省社科院、江西省农科院和华南农业大学的专家共同参与。专家、学者围绕“推进现代农业强省建设”主题,深入分析了江西农村小康建设进程、现代农业发展水平及近年来江西农业发展与农村改革的形势和特点,基于战略高度和长远角度,探讨了江西推进农业农村发展的主要举措和成效,对推进农业农村发展转型升级提出了对策建议。本书分为四大部分,即主题报告、宏观战略研究篇、农业产业发展篇、农村改革与农民增收篇。

主题报告之一,基于对建设现代农业强省的国家强农惠农政策不断强化、现代信息技术和生物技术支撑、农业产业化的深入发展、良好生态环境有利于农产品绿色品牌打造等战略机遇的分析,以及农产品价格“天花板”和生产成本“地板”的“双层挤压”、资源环境的约束、农产品质量安全的压力和区域竞争的日趋激烈等严峻挑战的研判,提出了农业供给侧结构性改革背景下,加快农业发展方式转变,实现农业绿色崛起,提高农产品供给质量和效益的政策建议。

主题报告之二,基于对江西省对接“一带一路”战略的机遇,即丰富的资源优势、突出的生态优势、良好的产业优势、巨大的潜力优势的分析,提出我省农业融入“一带一路”战略,重点是要下好“走出去”“卖出去”和“引进来”三步棋,使江西成为丝绸之路经济带上现代农业发展模式示范的重要中心、农业对外交流合作的重要平台、绿色有机农产品出口的重要基地,要以粮食、畜禽、渔业、蔬菜、水果、种业、农产品加工等产业为重点,开展项目合作交流,支持农业产业化龙头企业开展境外直接投资和跨国经营。

宏观战略研究篇。该篇基于国家战略层面,立足江西省情,遵循创新、协调、绿色、开放、共享的五大发展理念,在对当前江西智慧农业、江

西生态农业和江西农村精准扶贫等方面进行系统分析基础上,重点梳理了江西农村全面小康建设的进展与成就,列举了江西农村全面小康建设水平与城镇小康建设水平的较大差距,提出了推动江西农村同步全面小康的若干建议。在现代农业发展方面,《江西现代农业发展水平测量及评价》综合利用统计年鉴数据,采取层次分析法(AHP),研究江西现代农业发展水平,并对11个设区市的现代农业发展水平进行了比较研究,分析了影响现代农业发展水平的主要因素,提出了加大农业投入、加强生态保护和注重地区均衡发展等政策建议。

农业产业发展篇。江西粮食、油菜、果蔬、茶叶、油茶、生猪、家禽、特色水产等都有较明显的产量优势和质量优势,但产业链较短、优质不优价问题突出。江西生态优美,森林覆盖率达63.1%,居全国前列,发展生态休闲农业有较大的潜力。为此,该篇分别对江西粮食、棉花、油菜、蔬菜、柑橘、油茶、茶叶、生猪、肉牛、家禽、水产等十一大产业以及农产品加工业、休闲农业的发展现状、存在问题进行梳理分析,提出了具有针对性和可操作性的对策建议。

农村改革与农民增收篇。转变农业发展方式,走产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的农业现代化道路,其关键是要全面深化农村改革,创新以城带乡、以工促农方式,引导城市现代生产要素向农业农村流动。因此,该篇对江西农地制度改革、新型农业经营主体培育、农业财政金融制度创新、农业机械化发展、农村人力资源开发、农民创业与农民增收等问题进行了深入探讨,提出了独特见解,为政府科学决策提供了参考依据。

全书以“建设现代农业强省”为主题,以江西农业产业发展为主线,以改革创新为动力,以农民增收和美丽乡村建设为落脚点,主题鲜明、主线清晰。编写过程中,还着重考虑了以下几点:

(1)全局性。本书对江西农业与农村发展的现状分析及对策建议,体现了立足江西、服务全局的理念,服从和服务于国家粮食安全的战略布局和“一带一路”、长江经济带以及鄱阳湖生态经济区建设、赣南等原中央苏区振兴发展、罗霄山片区扶贫攻坚、江西省生态文明先行

示范区建设等国家区域发展战略需要,服从和服务于实现江西提前两年完成全面精准脱贫的工作目标、实现“提前翻番、同步小康”宏伟目标的战略需要。

(2)权威性。发展报告即蓝皮书,其特点之一是数据来源来自于权威部门。本书所采用的数据多数为统计年鉴资料,《江西农村全面建成小康社会研究报告》由省统计局科研所负责人撰写;农业各产业发展报告,都是由国家级产业体系专家、省产业体系专家或长期关注相关产业的专家撰稿,确保了研究报告的相对权威性。

(3)关联性。全书整体布局和内容安排上,充分体现了农业、农村与农民问题,不仅是“三农”领域内部的产业关联、资源配置和组织效率问题,而且与国家的宏观战略与政策设计、一二三产业的相互关联与融合发展以及城乡二元体制与机制等密切相关。

(4)实用性。本书最大特点是,不同于一般研究报告所追求的学术研究前瞻性,而是注重问题导向,以现实问题为出发点,运用“解剖麻雀”式方法,对江西农村小康社会建设、现代农业发展与农村改革现状进行描述性分析,问题及其原因剖析尽量少用专业术语,对策与建议体现“管用”“接地气”,力求实现能把文章转化为文件、把对策转化为政策要求。

(5)协同性。参与本书撰稿的共有 50 多位成员,他们既有农业高校、科研院所的研究者,也有政府管理部门的领导和专家,不同的学科背景、研究特长和实践经历,相互合作,优势互补,共谋农业、农村与农民发展大计,是不同学科融合和政产学研用有机结合的有益尝试。

“农安天下”。农业不仅承载着农产品安全供给的传统功能和崇高使命,在去产能、去库存、降成本的供给侧改革的背景下,农业尤其是粮猪两大优势产业仍然是江西农民就业创业的主要领域。同时江西有近一半人口生活在农村,农村仍然是全面建成小康社会的重点区域,也是一二三产业融合发展的地理空间。

江西是生机蓬勃、充满希望的热土,“三农”是大有可为、大有作为的事业。作为农业科技工作者,我们要以习近平总书记对江西工作提

出的“新的希望、三个着力、四个坚持”的总体要求为指导,按照省委、省政府的决策部署,围绕我省“加快农村改革、加快农业现代化步伐、加快建设现代农业强省”的“三农”工作任务,开展科学研究、学科建设和资政育人,努力把江西农业资源和生态环境优势转化为农村经济发展和农民持续增收的优势。这是江西“三农”工作者的神圣使命,也是江西现代农业及其优势产业可持续发展的决策支持协同创新中心的建设初衷。五谷丰登、六畜兴旺的农业丰收景象,山清水秀、村容整洁的美丽乡村建设,职业体面、收入增长的新型农民培育,这是“三农”工作者的共同追求,也是全体人民的幸福源泉。

The image shows a piece of calligraphy in black ink on a white background. The characters are written in a cursive, expressive style. The first character is '黄' (Huang), followed by '宗' (Zong), and then '生' (Sheng). A horizontal line is drawn across the middle of the characters, intersecting them.

中国科学院院士、江西农业大学校长

2016年12月20日

目 录

前言

黄路生(1)

主题报告

推进江西现代农业强省建设的战略思考

《江西“三农”发展报告》编写组(3)

江西农业融入“一带一路”战略的思考

陈日武(22)

宏观战略研究篇

“123 + N”:智慧农业的江西实践

程关怀(29)

发展绿色生态农业,促进江西绿色崛起

唐安来 黄国勤 吴登飞 王礼献(33)

江西农业机械化发展研究

官少飞(44)

赣南苏区精准扶贫模式研究

孔凡斌 李志萌(52)

江西农村全面建成小康社会研究报告

——基于全省小康监测研究基础上的比较分析

张启良(63)

江西现代农业发展水平测量及评价

李练军(80)

农业产业发展篇

江西粮食产业发展的现状及对策

李连英 曾勇军(93)

江西棉花产业发展的现状及对策

汤飞宇(103)

江西油菜产业发展的现状及对策

宋来强(111)

江西蔬菜产业发展的现状及对策

胡 智(119)

江西柑橘产业发展的现状及对策

罗省根 刘德春 刘 勇(127)

江西茶叶产业发展的现状及对策

李道和(137)

江西油茶产业发展的现状及对策

吴南生 杜天真 张 露(148)

江西生猪产业发展的现状及对策

郑瑞强(160)

江西肉牛产业现状及发展对策

瞿明仁(169)

江西家禽产业发展的现状及对策

刘三凤(176)

江西渔业产业发展的现状及对策

周秋白(185)

江西农产品加工业发展的现状及对策

陈美球 夏淑芳 邝佛缘(196)

江西休闲农业发展的现状及对策

黄平芳(204)

农村改革与农民增收篇

农地流转市场的“安义模式”解读 江永清 黄建伟(217)

谁来种地? 怎么种地?

——江西绿能公司农业规模化经营的实践探索

翁贞林(230)

保障粮食安全,巩固江西粮食主产区地位的思考

陈 奔 陈勋洪(240)

江西现代农业示范区建设模式和运行机制研究

周 波 李居英 蓝海清(246)

江西财政支农政策优化研究

刘小春(260)

江西农村小额信贷政策优化研究

张 琴(272)

江西一村一名大学生培养研究

李剑富(285)

促进江西农民创业发展研究

罗明忠 宋琦琦 陶 志(296)

江西农民收入增长机制研究

朱红根 姚莉萍(309)

江西新型职业农民“三位一体”培育政策研究

郭如良 徐 杰 赵 梅 曾 红(321)

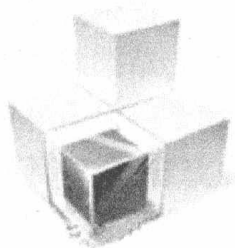
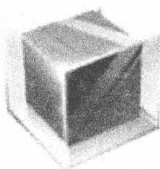
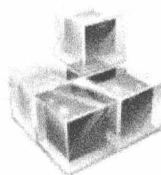
江西美丽乡村建设途径研究

李志萌 盛方富 朱 玲(335)

◎ 主题报告

Zhuti

Baogao



推进江西现代农业强省建设的战略思考

《江西“三农”发展报告》编写组

2016年中央一号文件《关于落实发展新理念加快农业现代化实现全面小康目标的若干意见》(以下简称“一号文件”)指出,用发展新理念破解“三农”新难题,厚植农业农村发展优势,加大创新驱动力度,推进农业供给侧结构性改革。

农业供给侧改革是提高农业供给体系质量和效率,使农产品供给数量充足、品种和质量契合消费者需要,真正形成结构合理、保障有力的农产品有效供给。具体而言,就是要大力发展特色高效农业,发展优质适销农产品和精深加工,促进农旅融合发展,打造创新链、提升价值链。

推进农业供给侧结构性改革,是破解江西省农业发展难题、推动农业闯关过坎的关键举措,是促进江西省农业持续稳定发展、加快农业现代化的必然要求。抓住农业供给侧结构性改革,就抓住了江西省提高农业市场竞争力、实现农业可持续发展的“牛鼻子”。着力加强农业供给侧结构性改革,实现农产品供求由低水平平衡向高水平平衡的跃升,是当前和今后一个时期江西省农业农村工作的一项重要任务。

江西省委、省政府从建设现代农业强省现实需要,及时出台了《中共江西省委江西省人民政府关于加快转变农业发展方式建设现代农业强省的意见》(赣发〔2015〕15号),全面系统地提出了江西省现代农业发展的总体思路及发展目标、主要任务、改革攻坚重点以及保障措施等方面的新要求。这是江西省全面贯彻落实中央关于加快转变农业发展方式的部署,加快农业发展方式转变,实现农业绿色崛起,推动江西省

现代农业强省建设的重大举措,也是江西省主动适应经济发展新常态、促进“五化”同步、与全国同步全面建成小康社会的必然要求,也是持续增加农民收入,推进农村经济社会全面可持续发展的重要途径。

鹿心社书记强调,要着力“稳粮食”,保住永久基本农田,实施统一规划,提高科技兴农水平,调动农民种粮食积极性,巩固我省粮食主产区的地位;着力“调结构”,优化农业产业结构,创新农业经营方式,坚持“一二三”产业融合发展,加快建设现代农业;着力“抓改革”,深化农村产权制度、农业经营体制和农村金融体制等改革,增强农业农村动力活力;着力“促统筹”,切实搞好规划,强化示范引领,大力推进和谐秀美乡村建设,推进城乡一体化发展;着力“补短板”,打好精准脱贫攻坚战,促进农民持续稳定增收,加快农村精神文明建设,提高农业农村发展水平。

一、建设现代农业强省的战略机遇

经济进入新常态、移动互联网的发展和农业领域创新创业环境的形成,已经成为助推江西省现代农业强省建设的良好机遇。

(一) 国家战略实施的政策机遇

农村改革是我国启动改革开放的起点,也是经济新常态下全面深化改革的重点,全面深化改革为建设现代农业强省注入强劲的政策机遇。十八届三中全会关于全面深化改革的决定,为发展江西省现代农业、推进“四化”同步提供了历史性机遇。尤其是随着“一带一路”、长江经济带国家区域发展战略的确立,以及鄱阳湖生态经济区建设、赣南等原中央苏区振兴发展、罗霄山片区扶贫攻坚和江西省生态文明先行示范区建设这四大国家战略在江西的进一步实施,将为江西省在现代农业强省建设过程中加强与国内外农业发达地区合作,充分利用两个市场两种资源提供重要机遇。

另外,新型工业化、信息化、城镇化为建设现代农业强省带来战略契机。江西省新型工业化、信息化水平的不断提高,有利于为农业发展注入现代生产要素和管理手段;新型城镇化的加速推进,有利于转移农村劳动力,促进农业规模化生产、集约化经营;城镇人口增加和生活水平的逐步提高,以及扩大内需战略的实施,也有利于扩大农产品消费需

求,拓展农业的文化遗产、休闲观光等功能。

与此同时,随着国家粮食安全战略措施的进一步强化,一系列惠农扶农政策为建设现代农业强省提供有力保障,随着粮食直补、良种补贴、农资综合直补、农机购置补贴、农业政策性保险、农民合作社扶持等政策的进一步落实和政策效能的逐步释放,将为现代农业强省建设提供坚实的政策机遇。

(二)以移动互联网、生物工程为代表的技术支撑

以移动互联网、生物工程为代表的新一轮科技革命,为资源利用率的提高、劳动生产率的提高、农村经济社会生态协调统一提供了可能。随着移动互联网、生物、信息、新能源等高新技术的突破和广泛应用于农业,将为现代农业发展提供强有力的科技支撑。

尤其是云计算、大数据、物联网、移动互联网等现代信息技术革新日新月异,对农业信息化带来深刻影响。在农业生产经营中,移动互联网正在超越 PC 互联网,已从单项应用或研究阶段转向多项技术集成、配套和成熟应用。

国务院相继出台《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》《关于加快转变农业发展方式的意见》明确提出,要加快发展农业信息化,开展“互联网+”现代农业行动,推进农业大数据应用,大力实施农业物联网区域试验工程及信息进村入户工程等一系列目标任务。

时任江西省省长鹿心社同志强调,促进移动互联网、云计算、大数据、物联网等新一代信息技术与农业生产、经营、管理、服务全面融合发展,加快建设智慧农业,是促进农业现代化的重要抓手。

为实现江西省传统农业向现代农业转型升级,2015 年江西省提出了“123+N”智慧农业的发展战略目标,重点打造“1 个云终端”“2 个中心”“3 个平台”“N 个系统”,为农业转型升级和现代农业强省建设奠定了技术机遇。

(三)农业产业化发展助推农业结构转型升级

农业产业结构不断优化。“十二五”期间是江西省农业产业化质量和效益持续提高的时间,更是农业产业化促进新型经营体系构建、引领农业转型升级作用显现的时期。一是企业实力增强。目前,省级龙头企业 854 家,国家重点龙头企业 40 家;2014 年底,江西省销售收入超