

AGRICULTURE STUDY ON  
SELECTED AFRICAN COUNTRIES

# 非洲农业 国别调研报告集

( 第三辑 )

佛得角 几内亚 几内亚比绍 马里 塞拉利昂  
CAPE VERDE GUINEA GUINEA - BISSAU MALI SIERRA LEONE

农业部国际交流服务中心 编著

中国农业科学技术出版社

AGRICULTURE STUDY ON  
SELECTED AFRICAN COUNTRIES

非洲农业  
国别调研报告集

( 第三辑 )

佛得角 几内亚 几内亚比绍 马里 塞拉利昂  
CAPE VERDE GUINEA GUINEA-BISSAU MALI SIERRA LEONE

农业部国际交流服务中心 编著

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

非洲农业国别调研报告集. 第三辑 / 农业部国际交流服务中心编著.  
—北京: 中国农业科学技术出版社, 2013.12

ISBN 978-7-5116-1173-4

I. ①非… II. ①农… III. ①农业发展—研究报告—非洲 IV. ①F34

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 297964 号

责任编辑 李 雪 穆玉红

责任校对 贾晓红

出 版 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) 82109707 82106626 (编辑室) (010) 82109704 (发行部)  
(010) 82109709 (读者服务部)

传 真 (010) 82106650

网 址 <http://www.castp.cn>

经 销 各地新华书店

印 刷 北京昌联印刷有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 15.75

彩 插 28 面

字 数 283 千字

版 次 2013 年 12 月第 1 版 2015 年 6 月第 2 次印刷

定 价 60.00 元

# 《非洲农业国别调研报告集》

## 编委会

主任 王 鹰

执行主任 屈四喜

副主任 蔡春河 唐盛尧 叶安平 童玉娥 孙咏华

李 雪 杨从科

编 委 董志强 蒋和平 杨从科 陈淑仁 顾卫兵

蔡春河 孙咏华 郭 粟 周 敏 付 严

黎林燕

# 《非洲农业国别调研报告集》

## 第三辑编写人员

佛 得 角 夏连军 于向阳 邓慧木

几 内 亚 石金贵 刘 健 叶永印 范 欢

几内亚比绍 卢远华 朱穆君 杨 恒 熊强强

马 里 孔祥明 彭伟正 谢特立

塞拉利昂 欧计寅 刘广才 周 俊

佛得角

● Cape Verd

几内亚

● Guinea

几内亚比绍

● Guinea- Bissau

马里

● Mali

塞拉利昂

● Sierra Leone







援非百名高级农业专家项目总结大会



援非高级农业专家项目联合巡视考察团在津巴布韦与援津巴布韦高级农业专家组合影



# 序

中非人民的深厚友谊是在半个多世纪的岁月中不断积累和发展起来的。尽管世界发生了沧桑巨变，但中国与非洲依然保持着风雨不改的兄弟情谊。

非洲将农业和市场准入、基础设施、资本流动、人力资源并列为四大重点发展领域，其中农业位居第一。农业是非洲经济发展的重要支柱，是实现就业和粮食安全的双保险。非洲的农业资源利用程度低，农业生产水平低。如果没有农业的发展，就难以根除非洲贫困问题。由于非洲农业发展最严峻的问题是粮食安全，中国对非洲农业的援助也基本上都是围绕增强其粮食生产能力展开的。自中国1959年向几内亚政府提供无偿粮食援助开始，经过50多年的发展，中非农业合作取得了显著的成就和丰富的经验。2000年以来，中国和非洲的农业合作进入了全面深化阶段，中非合作论坛机制以及各类多双边农业合作文件的签署将中非农业合作从项目式的行动逐渐发展成为规范的制度化和可持续的全面合作。目前，中国已先后与埃及、南非、埃塞俄比亚、苏丹等16个非洲国家签署了28份农牧渔业合作协议，并与埃及、南非等9个非洲国家建立了双边农业合作组机制。2006年11月，中非合作论坛北京峰会上，中国国家主席胡锦涛宣布了旨在加强中非务实合作、支持非洲发展的8项政策措施，其中包括3年内向非洲国家派遣100名高级农业专家、建设10个农业技术示范中心以及为非洲国家培训1500名农业人才的对非农业援助。2009年8月，中非合作论坛第四届部长级会议上，温家宝总理提出进一步加强中非农业合作，把中国在非洲国家援建的农业技术示范中心增至20个，向非洲派遣50个农业技术组，为非洲国家培训2000名农业技术人才，提高非洲实现粮食安全的能力。

为落实中非合作论坛北京峰会精神，推动中非新型战略伙伴关系发展，农业部经过遴选和培训，在2008—2009年两年内选派了104名高级农业专家赴33个非洲国家开展为期一年的援助工作，超额完成了领导人的对外承诺。援非工作期间，专家们怀着高度的政治责任感，以帮助受援国提高粮食安全水平为中心任务，发扬艰苦奋斗的作风，克服种种困难，扎实有效地开展了各项工作：一是广泛深入开展调研，为受援国农业发展和中非农业合作建言献策；二是积极开展农业生产技术指导、培训、试验、示范和推广，促进了受援国农业生产和管理水平的提高；三是积极促进中方与受援国农业行政部门、农业院校和企业之间的合作，为中国农业企业赴非开展农业合作提供帮助和支持，为农业“走出去”战略的实施作出了贡献。

《非洲农业国别调研报告集》系列图书的出版，是援外专家辛勤工作的结晶，是中国农业援非工作的大总结。丛书全面系统地阐述了非洲30多个国家的农业发展概况、农业发展的经验和教训、中非农业合作的情况及设想等。相信这些鞭辟入里的研究和分析会对中非农业的合作发展有所裨益。

中华人民共和国农业部副部长

牛盾

2012年7月

# 目录

## 佛得角



<b>第一部分 佛得角概况</b> .....	5
一、自然地理概况.....	5
二、人文与社会概况.....	7
三、经济发展状况.....	9
<b>第二部分 佛得角农业概况</b> .....	12
一、佛得角农业在国民经济中的地位.....	12
二、农业行政管理体系.....	13
三、农业经营管理体制.....	14
四、农业基础设施与装备.....	14
五、农业科技与教育.....	14
六、农产品生产与加工.....	15
七、农产品消费、流通与贸易.....	19
八、农业资源开发与生态环境保护.....	20
<b>第三部分 佛得角农业发展的经验教训和对策建议</b> .....	27
一、佛得角农业发展的经验和教训.....	27
二、佛得角农业发展存在的主要问题.....	27
三、对佛得角农业发展的对策建议.....	28
<b>第四部分 佛得角与中国农业合作情况</b> .....	30
一、中佛农业合作进展成效.....	30
二、中佛农业合作发展前景.....	31
三、对中佛农业合作发展的建议.....	31



<b>第一部分 几内亚概况</b> .....	37
一、自然地理概况.....	37
二、人文与社会概况.....	42
三、经济发展状况.....	43
<b>第二部分 几内亚农业发展概况</b> .....	46
一、几内亚农业在国民经济中的地位.....	46
二、农业行政管理体系.....	49
三、农业经营管理体制.....	50
四、农业基础设施与装备.....	51
五、农业科技与教育.....	54
六、农产品生产与加工.....	56
七、农产品消费、流通与贸易.....	69
八、农业资源开发与生态环境保护.....	71
<b>第三部分 几内亚农业发展的经验教训和对策建议</b> .....	81
一、几内亚农业发展的经验和教训.....	81
二、几内亚农业发展存在的主要问题.....	82
三、对几内亚农业发展的对策建议.....	83
<b>第四部分 几内亚与中国农业合作情况</b> .....	87
一、中几农业合作进展成效.....	87
二、中几农业合作发展前景.....	88
三、对中几农业合作发展的建议.....	89



<b>第一部分 几内亚比绍概况</b> .....	95
一、自然地理概况.....	95
二、人文与社会概况.....	96
三、经济发展状况.....	96
<b>第二部分 几内亚比绍农业发展概况</b> .....	97
一、几内亚比绍农业在国民经济中的地位.....	97
二、农业行政管理体系.....	97
三、农业经营管理体制.....	98
四、农业基础设施与装备.....	98
五、农业科技与教育.....	98
六、农产品生产与加工.....	98
七、农产品消费、流通与贸易.....	102
八、农业资源开发与生态环境保护.....	103
<b>第三部分 几内亚比绍农业发展的经验教训和对策建议</b> .....	105
一、几内亚比绍农业发展的经验和教训.....	105
二、几内亚比绍农业发展存在的主要问题.....	106
三、对几内亚比绍农业发展的对策建议.....	109
<b>第四部分 几内亚比绍与中国农业合作情况</b> .....	112
一、中几农业合作进展成效.....	112
二、中几农业合作发展前景.....	113
三、对中几农业合作发展的建议.....	114



<b>第一部分 马里概况</b> .....	123
一、自然地理概况.....	123
二、人文与社会概况.....	124
三、经济发展状况.....	128
<b>第二部分 马里农业发展概况</b> .....	136
一、马里农业在国民经济中的地位.....	136
二、农业行政管理体系.....	137
三、农业经营管理体制.....	138
四、农业基础设施与装备.....	140
五、农业科技与教育.....	142
六、农产品生产与加工.....	144
七、农产品消费、流通与贸易.....	158
八、农业资源开发与生态环境保护.....	158
<b>第三部分 马里农业发展的经验教训和对策建议</b> .....	166
一、马里农业发展的经验和教训.....	166
二、马里农业发展存在的主要问题.....	170
三、对马里农业发展的对策建议.....	172
<b>第四部分 马里与中国农业合作情况</b> .....	174
一、中马农业合作进展成效.....	174
二、中马农业合作发展前景.....	175
三、对中马农业合作发展的建议.....	175



<b>第一部分 塞拉利昂概况</b> .....	183
一、自然地理概况.....	183
二、人文与社会概况.....	186
三、经济发展状况.....	188
<b>第二部分 塞拉利昂农业发展概况</b> .....	189
一、塞拉利昂农业在国民经济中的地位.....	189
二、农业行政管理体系.....	190
三、农业经营管理体制.....	190
四、农业基础设施与装备.....	192
五、农业科技与教育.....	193
六、农产品生产与加工.....	194
七、农产品消费、流通与贸易.....	212
八、农业资源开发与生态环境保护.....	212
<b>第三部分 塞拉利昂农业发展的经验教训和对策建议</b> .....	219
一、塞拉利昂农业发展的经验和教训.....	219
二、塞拉利昂农业发展存在的主要问题.....	221
三、对塞拉利昂农业发展的对策建议.....	226
<b>第四部分 塞拉利昂与中国农业合作情况</b> .....	232
一、中塞农业合作进展成效.....	232
二、中塞农业合作发展前景.....	233
三、对中塞农业合作发展的建议.....	234

# 佛得角

Cape Verd







我驻佛得角大使李春华及其夫人考察佛得角国家海洋水产研究所（INDP），并看望佛得角高级农业专家组（左起：专家于向阳，翻译邓慧木，大使夫人，大使李春华，专家组长夏连军）

## 中国援佛得角共和国高级农业专家组

工作时间：2009年9月至2010年9月

组 长：夏连军，中国水产科学研究院东海水产研究所高级工程师

组 员：于向阳，辽宁省水产技术推广总站高级工程师

翻 译：邓慧木