



海外农业研究中心 ● 智库报告

Center for International Agricultural Research, CAAS

# “一带一路”国家

## 农业发展与合作 —— 西亚北非十六国

巴 林 埃 及 伊 朗 伊 拉 克 约 旦 科 威 特 黎 巴 嫩  
阿 曼 巴 勒 斯 坦 卡 塔 尔 沙 特 阿 拉 伯 叙 利 亚 土 耳 其  
阿 联 酋 也 门 以 色 列

◎ 聂凤英 张学彪 主编

中国农业科学技术出版社



海外农业研究中心 ● 智库报告

Center for International Agricultural Research, CAAS

# “一带一路”国家

## 农业发展与合作 —— 西亚北非十六国

巴 林 埃 及 伊 朗 伊 拉 克 约 旦 科 威 特 黎 巴 嫩  
阿 曼 巴 勒 斯 坦 卡 塔 尔 沙 特 阿 拉 伯 叙 利 亚 土 耳 其  
阿 联 酋 也 门 以 色 列

◎ 聂凤英 张学彪 主编

中国农业科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

“一带一路”国家农业发展与合作·西亚北非十六国 / 聂凤英, 张学彪主编. — 北京: 中国农业科学技术出版社, 2018.12

ISBN 978-7-5116-3903-5

I. ①一… II. ①聂… ②张… III. ①农业合作—国际合作—研究—中国、西亚②农业合作—国际合作—研究—中国、北非  
IV. ① F32 ② F337 ③ F341

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 218143 号

责任编辑 穆玉红 徐定娜

责任校对 贾海霞

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) 82106626 (编辑室) (010) 82109702 (发行部)

(010) 82109709 (读者服务部)

传 真 (010) 82109707

网 址 <http://www.castp.cn>

发 行 各地新华书店

印 刷 者 北京建宏印刷有限公司

开 本 880 mm × 1 230 mm 1 / 16

印 张 29

字 数 613 千字

版 次 2018 年 12 月第 1 版 2018 年 12 月第 1 次印刷

定 价 180.00 元

❖ 版权所有·侵权必究 ❖

# 《“一带一路”国家农业发展与合作——西亚北非十六国》

## 编委会



主 任：吴孔明

副 主 任：贡锡锋 孙 坦 金 轲

主 编：聂凤英 张学彪

副 主 编：曲春红 张 莉

编写人员：刘洪霞 王永春 张学彪 孙 巍 马晓敏

郝心宁 黄佳琦 朱增勇 赵 鱼 朱海波

郑 莹 张 悦 梁丹辉 司智陟 代瑞熙

熊 雪 张子倩 苗 菁 李然嫣 李梦希

吴雨伦 蔺彩霞



# 序



在当今世界经济复苏缓慢，全球产业结构和国际投资贸易格局深度调整的背景下，习近平总书记2013年提出的共建“丝绸之路经济带”和“21世纪海上丝绸之路”倡议，得到了国际社会的广泛支持。“共建‘一带一路’，实现共赢发展”对促进区域经济一体化和加强区域互联互通发挥了重要作用。“一带一路”倡议给沿线国家人民带来了实实在在的好处，为构建共商共建共享的全球治理新机制贡献了中国智慧。

人口增长、资源约束和消费结构升级对我国农业发展提出了新的挑战。党的“十八大”以来，党中央把农业“走出去”摆在了更加突出的位置，习近平总书记提出“要加快推动农业走出去，增加国内农产品供给”。保障国家食物安全，要求我们“统筹利用两个市场两种资源”，在全球范围内实现农业资源的优化整合和农产品市场的深度开发，构建开放互利共赢的农业对外合作新格局。

“一带一路”沿线国家高度重视农业发展，但由于自然条件和政治、经济、社会等多方面因素的影响，多数国家都面临区域农业发展不平衡，缺乏有效农业合作机制和农业科技支撑力度不足等问题。“一带一路”倡议为加强区域农业合作带来了难得的历史机遇，通过促进区域内农业要素有序流动，可以使沿线国家更好地发挥比较优势，增加世界农产品的有效供给。

改革开放40年来，中国农业产业和科技发展取得了长足的进步，积累了大量“一带一路”国家可以利用和借鉴的技术和管理经验。近年来，中国的农业科技已大量走出国门，在100多个国家和地区援建了270多个农业项目，“绿色超级稻”已经有78个品种在18个亚非国家审定和推广，“中棉系列”棉花新品种和植棉技术大幅提高了中亚国家的棉花产量。动物疫苗、生物防治技术和产品等为亚洲和非洲农业生产提供了重要保障。国内对外农业投资热情高涨，境外注册设立的农林牧渔类企业达1300多家，覆盖了105个国家和地区。农业“走出去”的新常态对海外农业战略研究提出了新的要求。我们需要建立全球农业数据中

心，加强海外农业战略高端智库建设，为政府和企业农业走出去工作提供信息服务和技术支撑。

在农业农村部和中国工程院等部门的支持指导下，中国农业科学院海外农业研究中心系统开展了海外农业的研究工作。《“一带一路”国家农业发展与合作》系列丛书汇编了对重点国家的智库研究成果，编写过程中得到了农业农村部相关机构、中国农业科学院部分研究所以及云南、广西、新疆、内蒙古和黑龙江等省（自治区）级农科院、农业高校的大力支持。

丛书按地区分为东北亚四国、东南亚十一国、南亚七国、中亚五国、中东欧十六国、独联体及其他六国和西亚北非十六国共七个分册，系统梳理了“一带一路”沿线 65 个国家的基本国情和农业发展情况，从经济、贸易、投资和科技多角度分析了重点国家的农业投资环境、农业合作重点领域和发展潜力。丛书内容丰富、系统性强、信息量大，为中国农业对外合作和农产品贸易工作者提供了高水平的专业性参考，对服务中国农业国际合作和推动农业“走出去”工作有重要价值。



中国农业科学院副院长

中国工程院院士

2018 年 12 月

# 目 录

CONTENTS



## 巴 林

一、国家基本概况	2
(一) 地理及行政区划	2
(二) 人口状况	2
(三) 政治制度	4
(四) 社会 and 经济发展状况	5
二、农业发展现状	6
(一) 农业资源条件	6
(二) 农业生产情况	7
(三) 农产品贸易情况	12
(四) 农业科技发展	16
(五) 农业管理体系与政策	16
三、农业投资环境	18
(一) 国家商业环境	18
(二) 农业优势与潜力	19
(三) 风险分析	19
(四) 总体评价	21
四、中巴农业合作现状与合作重点	22
(一) 合作现状	22
(二) 合作潜力	23

(三) 合作重点 .....	24
五、中巴农业合作建议 .....	24
(一) 政府层面 .....	24
(二) 企业层面 .....	25
参考文献 .....	26

## 埃 及

一、国家基本概况 .....	28
(一) 自然地理 .....	28
(二) 人口状况 .....	28
(三) 政治制度 .....	29
(四) 社会 and 经济发展 .....	29
二、农业发展现状 .....	30
(一) 农业资源条件 .....	30
(二) 农业生产情况 .....	32
(三) 农产品贸易情况 .....	37
(四) 农业科技发展 .....	41
(五) 农业管理体系与政策 .....	42
三、农业投资环境 .....	43
(一) 国家商业环境 .....	43
(二) 农业优势与潜力 .....	44
(三) 风险分析 .....	46
(四) 总体评价 .....	46
四、中埃农业合作现状与合作重点 .....	47
(一) 合作现状 .....	47
(二) 合作潜力 .....	49
(三) 合作重点 .....	51
五、中埃农业合作建议 .....	52
(一) 加强高层交流, 做好农业合作战略规划 .....	52
(二) 以企业为主体加强投资合作 .....	52

(三) 加强科研机构 and 大学等机构合作, 促进民间交流 .....	53
(四) 完善相关政策, 增强农业对外合作服务体系建设 .....	53
参考文献 .....	53

## 伊 朗

一、国家基本概况 .....	56
(一) 地形地貌 .....	56
(二) 行政区划 .....	56
(三) 人口状况 .....	57
(四) 政治制度 .....	58
(五) 经济状况 .....	58
二、农业发展现状 .....	59
(一) 农业资源条件 .....	59
(二) 农业生产情况 .....	60
(三) 农产品贸易情况 .....	65
(四) 农业科技发展 .....	70
(五) 农业管理体系与政策 .....	71
三、农业投资环境 .....	73
(一) 国家商业环境 .....	73
(二) 农业优势与潜力 .....	74
(三) 风险分析 .....	75
(四) 总体评价 .....	77
四、中伊农业合作现状与合作重点 .....	78
(一) 合作现状 .....	78
(二) 合作潜力 .....	80
(三) 合作重点 .....	82
五、中伊农业合作建议 .....	84
(一) 加大政府间农业合作交流和务实推进 .....	84
(二) 建立投资合作保障机制 .....	84
(三) 强化科技人才合作交流与培养 .....	84

(四) 建立多样性农业合作模式 .....	85
参考文献 .....	85

## 伊拉克

一、国家基本概况 .....	88
(一) 自然地理与人口状况 .....	88
(二) 政治与经济状况 .....	88
二、农业发展现状 .....	89
(一) 农业资源条件 .....	89
(二) 农业生产情况 .....	89
(三) 农产品贸易情况 .....	92
(四) 农业科技发展 .....	97
(五) 农业管理体系与政策 .....	98
三、农业投资环境 .....	98
(一) 国家商业环境 .....	98
(二) 农业优势与潜力 .....	100
(三) 风险分析 .....	100
(四) 总体评价 .....	100
四、中伊农业合作现状与合作重点 .....	100
(一) 合作现状 .....	100
(二) 合作潜力 .....	104
(三) 合作重点 .....	105
五、中伊农业合作建议 .....	106
参考文献 .....	106

## 约旦

一、约旦基本概况 .....	108
(一) 自然地理 .....	108
(二) 人口状况 .....	108

(三) 政治制度 .....	109
(四) 社会 and 经济发展 .....	110
二、农业发展现状 .....	111
(一) 农业资源条件 .....	111
(二) 农业生产情况 .....	112
(三) 农产品贸易情况 .....	114
(四) 农业科技发展 .....	120
(五) 农业管理体系与政策 .....	120
三、农业投资环境 .....	121
(一) 国家商业环境 .....	121
(二) 农业优势与潜力 .....	122
(三) 风险分析 .....	122
(四) 总体评价 .....	126
四、中约农业合作现状与合作重点 .....	126
(一) 合作现状 .....	126
(二) 合作潜力 .....	127
(三) 合作重点 .....	128
五、中约农业合作建议 .....	131
(一) 明确农业合作目标与定位 .....	131
(二) 做好规划设计、强化支撑体系 .....	131
(三) 要重视合规、合法与遵从当地治理方式 .....	131
(四) 重视投资风险管理 .....	132
参考文献 .....	132

## 科威特

一、国家基本概况 .....	134
(一) 自然地理 .....	134
(二) 人口状况 .....	134
(三) 政治制度 .....	134
(四) 社会 and 经济发展状况 .....	135

二、农业发展现状	136
(一) 农业资源条件	136
(二) 农业生产情况	136
(三) 农产品贸易情况	140
(四) 农业科技发展	144
(五) 农业管理体系与政策	145
三、农业投资环境	147
(一) 国家商业环境	147
(二) 农业优势与潜力	149
(三) 风险分析	149
(四) 总体评价	149
四、中科农业合作现状与合作重点	150
(一) 合作现状	150
(二) 合作潜力	151
(三) 合作重点	152
五、中科农业合作建议	154
(一) 借助区域合作平台, 推进项目合作	154
(二) 以西部省区为基地, 推进农业对外合作	154
(三) 农业“走出去”与“引进来”相结合	155
参考文献	155

## 黎巴嫩

一、国家基本概况	158
(一) 自然环境	158
(二) 人口状况	159
(三) 政治制度	159
(四) 经济发展状况	160
(五) 社会文化	160
二、农业发展现状	161
(一) 农业资源条件	161

(二) 农业生产情况 .....	162
(三) 农产品贸易情况 .....	167
(四) 农业科技发展 .....	174
(五) 农业管理体系与政策 .....	175
三、农业投资环境 .....	177
(一) 国家商业环境 .....	177
(二) 农业优势与潜力 .....	179
(三) 风险分析 .....	179
(四) 总体评价 .....	180
四、中黎农业合作现状与合作重点 .....	181
(一) 合作现状 .....	181
(二) 合作潜力 .....	183
(三) 合作重点 .....	184
五、中黎农业合作建议 .....	186
(一) 合作领域 .....	186
(二) 合作方式 .....	187
(三) 合作措施及建议 .....	187
参考文献 .....	189

## 阿 曼

一、阿曼基本概况 .....	192
(一) 自然地理 .....	192
(二) 人口状况 .....	193
(三) 区域划分 .....	193
(四) 政治制度 .....	193
(五) 经济发展状况 .....	194
(六) 与中国的关系 .....	195
二、农业发展现状 .....	196
(一) 农业资源条件 .....	196
(二) 农业生产情况 .....	197

(三) 农产品贸易情况 .....	200
(四) 农业科技发展 .....	201
(五) 农业管理体系和政策 .....	202
三、农业投资环境 .....	203
(一) 国家商业环境 .....	203
(二) 农业优势与潜力 .....	205
(三) 风险分析 .....	206
(四) 总体评价 .....	207
四、中阿两国农业合作现状与合作重点 .....	208
(一) 合作现状 .....	208
(二) 合作潜力 .....	209
(三) 合作重点 .....	211
(四) 合作思路 .....	212
五、中阿农业合作建议 .....	212
(一) 加强中阿相关部门间的合作 .....	212
(二) 深化中阿农业领域合作 .....	212
(三) 突出重点产业合作 .....	213
参考文献 .....	213

## 巴勒斯坦

一、巴勒斯坦基本概况 .....	216
(一) 地理位置 .....	216
(二) 人口概况 .....	216
(三) 区域划分 .....	217
(四) 政治制度 .....	217
(五) 社会 and 经济发展状况 .....	217
二、农业发展现状 .....	219
(一) 农业资源条件 .....	219
(二) 农业生产情况 .....	220
(三) 农产品贸易情况 .....	225

(四) 农业科技发展 .....	226
(五) 农业管理体系与政策 .....	228
三、农业投资环境 .....	230
(一) 国家商业环境 .....	230
(二) 农业优势与潜力 .....	231
(三) 农业风险分析 .....	232
(四) 总体评价 .....	233
四、中巴农业合作现状与合作重点 .....	234
(一) 合作现状 .....	234
(二) 合作潜力 .....	235
(三) 合作重点 .....	236
五、中巴农业合作建议 .....	238
(一) 创新发展模式和建立基础设施环境 .....	238
(二) 引进先进技术和培养农业人才 .....	238
(三) 大力发展农产品加工业 .....	239
参考文献 .....	239

## 卡塔尔

一、国家基本概况 .....	242
(一) 地理区划 .....	242
(二) 人口构成 .....	242
(三) 政治制度 .....	243
(四) 经济和社会发展 .....	243
二、农业发展现状 .....	243
(一) 农业资源条件 .....	243
(二) 农业生产情况 .....	244
(三) 农产品贸易情况 .....	248
(四) 农业科技发展 .....	251
(五) 农业管理体系与政策 .....	252

三、农业投资环境·····	255
(一) 国家商业环境·····	255
(二) 农业优势与潜力·····	256
(三) 风险分析·····	257
(四) 总体评价·····	257
四、中卡农业合作现状与合作重点·····	258
(一) 合作现状·····	258
(二) 合作潜力·····	260
(三) 合作重点·····	261
五、中卡农业合作建议·····	262
参考文献·····	262

## 沙特阿拉伯

一、国家基本情况·····	264
(一) 地理及行政区划·····	264
(二) 人口状况·····	265
(三) 政治制度·····	266
(四) 社会 and 经济发展状况·····	267
二、农业发展现状·····	267
(一) 农业资源条件·····	267
(二) 农业生产情况·····	268
(三) 农产品贸易情况·····	276
(四) 农业科技发展·····	281
(五) 农业管理体系与政策·····	281
三、农业投资环境·····	285
(一) 国家商业环境·····	285
(二) 农业优势与潜力·····	285
(三) 风险分析·····	286
(四) 总体评价·····	287

四、中沙农业合作现状与合作重点·····	287
(一) 合作现状·····	287
(二) 合作潜力·····	289
(三) 合作重点·····	290
五、中沙农业合作建议·····	291
(一) 建立维护稳定的政府合作关系, 以农业作为切入点·····	291
(二) 加强农业科技合作, 强化人才交流·····	292
(三) 鼓励双方私有部门投资合作, 同时配套相关指导措施·····	292
参考文献·····	292

## 叙 利 亚

一、国家基本概况·····	294
(一) 自然地理·····	294
(二) 政治、经济与人口状况·····	294
二、农业发展现状·····	297
(一) 农业资源条件·····	297
(二) 农业生产情况·····	299
(三) 农产品贸易情况·····	307
(四) 农业科技发展·····	314
(五) 农业管理体系与政策·····	316
三、农业投资环境·····	318
(一) 国家商业环境·····	318
(二) 农业优势与潜力·····	319
(三) 风险分析·····	320
(四) 总体评价·····	321
四、中叙农业合作现状与合作重点·····	322
(一) 合作现状·····	322
(二) 合作潜力及重点·····	324
五、中叙农业合作建议·····	326
(一) 政府应审时度势、静观其变·····	326