



中国工程科技知识中心

China Knowledge Centre for Engineering Sciences and Technology

《中国农业发展战略研究》专题快报

2023年第11期（总第122期）

中国工程科技知识中心农业分中心

中国农业科学院农业信息研究所

2023年6月5日

【文献速递】

1. 中国农业科技创新跨区域合作的多维邻近差异性研究

文献源：中国知网,2023-04-26

摘要：文章基于省级行政范围、区域边界维度，针对中国当前各省级区域农业科技专利普遍缺少跨省协同合作这一现象，选取中国农业科技跨区域合作数量最多的四大省级行政区（北京、江苏、山东、广东）为研究对象，从多维邻近性视角出发，借助零膨胀负二项回归模型，探析地理邻近性、技术邻近性、关系邻近性对不同区域农业科技跨区域协同合作的影响。研究发现：地理邻近、关系邻近普遍显著正向影响农业科技跨区域协同合作，而反向表征技术邻近性的技术距离对不同区域农业科技跨区域协同合作的影响正负不一，技术距离的平方项对农业科技跨区域合作影响普遍不显著。

链接：

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/10/2B/Csgk0GR0BU6AeNu4ABwlbEVZO70624.pdf>

2. 中国农业现代化与农村现代化协调发展战略研究

文献源：中国知网,2023-04-23

摘要：本文构建了中国农业现代化和农村现代化指标体系，以2035年基本实现现代化为目标，基于中国省域面板数据，测算评价全国各省份农业与农村基本现代化完成度，以及农业与农村现代化的耦合协调情况。研究发现，大部分省份农业与农村基本现代化实现度存在明显不平衡，农业与农村现代化的协调性也有待改善，农村现代化滞后仍是协调发展的短板。推动农业与农村现代化协调发展，应在充分把握好两者相互促进的逻辑关系和协同演进规律的基础上，利用好两者之间的关联带动机制，做好乡村空间规划，推进全域土地综合整治，协同推进生产和生活基础设施建设，构建多元化的现代乡村产业体系，营造“宜居宜业”和“生态美、生活美、生产美”的环境。同时，还要加强资金投

入的有机协同，围绕激发要素活力深化农村重点领域改革，因地制宜、因势利导地促进农业现代化与农村现代化一体设计、一体推进。

链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/10/2B/Csgk0GR0BuSAZ0ywABk97kOCPcg493.pdf>

3 . 农业科技创新扩散的非预期性后果

文献源：中国知网,2023-04-15

摘要：农业科技创新扩散通过创新手段追求农业和社会发展的技术红利。然而，由于创新、主体及环境存在巨大不确定性，农业科技创新扩散行动在带来产量提高、效率提升等短期、可见、合意的预期性结果之外，也会带来改变当地农业生产生活方式、农民生产行为逻辑、村庄社会关系、人口结构、民俗文化、知识体系、生态环境等非预期性后果。这在一定程度上增加了产业发展、乡村发展乃至国家发展的风险。对农业科技创新扩散的不确定性及其非预期性后果进行全面、客观、准确的调查评估和管理，有利于更好地实现农业及乡村发展的多元目标、制定更加合理的农业科技创新扩散政策措施，并对未来科技创新风险进行有效防范。

链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/03/59/Csgk0YjKuD6AfxdtABtIL7Sw2PQ563.pdf>

4 . 农业强国的全球特征与中国要求

文献源：中国知网,2023-03-23

摘要：本文揭示了全球农业强国的农业表现与国民经济发展阶段相吻合，最大程度提供满足国民对基本农产品所需的农业产出能力，农业与非农产业发展相互协调，农业实现可持续发展并在全球农业竞争中有充分话语权的共同特征。并认真剖析了中国建设农业强国面临农业资源禀赋多元、大国小农背景深刻、农业与非农业发展不协调、农业发展区域不平衡现象突出，以及在全球农业竞争中缺失相应地位等特点和挑战。本文明确提出建设有中国特色的农业强国，需要在努力确保国民基本农产品所需、提升农业从业者收入水平、实现人与自然和谐共生以及提升中国农业在全球农业竞争中的话语权等方面有所作为，并在思想认识、基本原则、行为举措及创造典型等方面提出中国建设农业强国的思路与做法。

链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/03/59/Csgk0YjKu3CAsEugABEMmAkicVo525.pdf>

5 . 农业科技影响农业现代化的路径分析

文献源：中国知网,2023-03-10

摘要：农业现代化是我国四个现代化目标中的弱势和短板，农业科技是影响农业现代化的重要因素。尽管科技兴农战略在我国已经实施多年，但我国农业科技进步贡献率与农业发达国家相比仍有差距。本文在分析农业科技的内涵与实质的基础上，对农业科技与农业现代化的内在关系进行探讨，以准确判断农业科技对农业现代化的影响，便于明确科技驱动农业现代化发展目标的具体路径。

链接：

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/03/59/Csgk0YjKuiqAR2XrAAcwvaOu6kA654.pdf>

主编：赵瑞雪 寇远涛 顾亮亮
地址：北京市海淀区中关村南大街12号
电话：010-82109652

本期编辑：顾亮亮
邮编：100081
邮件地址：agri@ckcest.cn