

## 《中国农业发展战略研究》专题快报

2023年第21期（总第132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11月5日

### 【文献速递】

#### 1. 乡村振兴背景下推进农业科技创新的现实困境与破解路径

文献源：中国知网,2023-11-15

摘要：农业科技创新是推动乡村发展的引擎，赋予乡村振兴源源不断的发展动能，对农业现代化的快速推进具有重要的实践意义。我国农业科技创新取得历史性成就的同时也存在着农村推进农业科技创新的投入力度不大、农民参与农业科技创新的主动意识不强等诸多现实困境。为此，应积极探寻推进农业科技创新的有效途径、破除科技创新体制机制障碍、加大科技创新的针对性投入、加强农民科技创新能力培育、优化科技创新人才队伍建设，将农业科技创新成果切实有效地转化为推动乡村全面振兴的现实力量。

链接:

<http://agri.nais.net.cn/file1/M00/03/60/Csgk0YmYcvGAVgkTABEOYhEJwOU605.pdf>

#### 2. 农村“三变”改革的制度创新、障碍与完善

文献源：中国知网,2023-10-31

摘要：“资源变资产、资金变股金、农民变股东”的“三变”改革在农村基本经营制度、基层治理制度和利益分配制度等方面进行了创新。实践中，“三变”改革存在法律制度和风险防范制度方面的制约，应从加强法律制度建设和健全风险防范制度方面进行完善，即加快农村集体经济组织立法、完善农村社会保障制度、严格落实农业保险、探索财政资金退出机制等，以期深入推动乡村发展，助力乡村振兴，早日实现农民共同富裕的美好愿景。

链接:

<http://agri.nais.net.cn/file1/M00/03/60/Csgk0YmYuwiAejbnABoHKJifGoU662.pdf>

### 3. 面向农业强国的中国农业安全评价体系构建及提升策略

文献源：中国知网,2023-10-31

摘要：农业强国是社会主义现代化强国的根基，农业安全是国家安全的底线。分析农业强国目标下中国农业安全态势以应对农业产业风险具有必要性。农业安全是以自然资源为基础、生态环境为可持续性保障、产出规模为数量保障、基础设施为生产支撑、科技创新为质量保障、贸易竞争为国际能力构成的逻辑整体。在此基础上，构建包括6个一级指标和19个二级指标的中国农业安全评价指标体系，并运用熵权TOPSIS法对2005—2021年我国农业整体以及6个核心维度的安全状态及变化进行测算评价。评价结果显示：我国农业产业安全呈现先波动下降、后缓慢上升的态势，其中，自然资源和生态环境安全状态呈现“V”形变化状态且对农业安全的影响较大，产出规模安全状态提升缓慢，农业基础设施和国际贸易竞争力的影响作用在弱化，科技创新的作用有待进一步发挥。要进一步推进农业绿色发展、夯实农业基础设施建设根基、打造农业科技新引擎、推动农业供给侧改革等举措，以实现维护农业安全的目标。

链接：

<http://agri.nais.net.cn/file1/M00/10/32/Csgk0GVCA5GALk3xAAAt5vniWAI0969.pdf>

### 4. 数字农业发展水平、区域差异及时空演变特征研究

文献源：

[https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=xzY5Ip\\_Thcl2N85HBNaeEzpi-S5VBgrMRYA-5tZscdX3y2UEDW5ys7yNhTcL1IAAwqBcwbIFsh4niwXalb6iaR8wroCDyc6n9NtGjjkSdWQb9HaJ2irjcHbxeUR9NEClZlrt3\\_idTM=&uniplatform=NZKPT&language=CHS,2023-10-30](https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=xzY5Ip_Thcl2N85HBNaeEzpi-S5VBgrMRYA-5tZscdX3y2UEDW5ys7yNhTcL1IAAwqBcwbIFsh4niwXalb6iaR8wroCDyc6n9NtGjjkSdWQb9HaJ2irjcHbxeUR9NEClZlrt3_idTM=&uniplatform=NZKPT&language=CHS,2023-10-30)

摘要：文章基于2013—2020年中国30个省份的面板数据，从数字农业发展环境、数字农业基础设施、人才与技术资源、数字农业绿色发展、数字农业经济效益这5个层面构建数字农业发展水平评价指标体系，采用熵值法、Dagum基尼系数、核密度估计法、Moran's I分析了数字中国农业发展水平、区域差异及时空演变特征。结果表明：考察期内中国数字农业发展水平逐步提升，三大地区呈现东部地区>中部地区>西部地区的空间分布格局。区域间差异是构成总体差异的主要来源，其中，东-西部地区之间差距最为显著。东部地区出现极化现象，而中西部地区不存在极化现象。中国数字农业发展水平存在显著的正相关性，大多数西部地区省份表现为“低低”集聚，而东部地区省份多为“高高”集聚。

链接：

[http://agri.nais.net.cn/file1/M00/03/60/Csgk0YmYuJKAUFVuABntg\\_Wyufg599.pdf](http://agri.nais.net.cn/file1/M00/03/60/Csgk0YmYuJKAUFVuABntg_Wyufg599.pdf)

## 5. 产业数字化、绿色技术创新与农业产业链韧性

文献源：中国知网,2023-10-24

摘要：选取我国30个省份2004—2021年面板数据，实证考察产业数字化、绿色技术创新和农业产业链韧性之间的关系。研究表明：产业数字化对农业产业链韧性具有促进作用，且存在显著区域异质性；绿色技术创新在产业数字化与农业产业链韧性之间发挥中介效应；绿色技术创新对农业产业链韧性的促进作用受产业数字化单重门槛效应的影响。对此，提出打造农村数字产业集群，完善产业数字化发展环境；强化农业绿色技术创新力度，赋能农业产业链可持续发展；发挥产业数字化资源配置靶向功能，驱动农业产业链数字化转型的政策建议。

链接：

[https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=xzY5Ip\\_ThcmglKmpuGw\\_PKkiYOaB-RQhOS\\_g25PUuZ0DOJ44E5w3Qn-jfqQJekwuGrn5FHb2CuS32k9\\_vQdoAYWaXyNEkO9uZL-mvimhD4YtpTghKIW1Y11uEGr9mvqTL6rSPWR3i0M=&uniplatform=NZKPT&language=CHS](https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=xzY5Ip_ThcmglKmpuGw_PKkiYOaB-RQhOS_g25PUuZ0DOJ44E5w3Qn-jfqQJekwuGrn5FHb2CuS32k9_vQdoAYWaXyNEkO9uZL-mvimhD4YtpTghKIW1Y11uEGr9mvqTL6rSPWR3i0M=&uniplatform=NZKPT&language=CHS)

---

主编：赵瑞雪

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](mailto:agri@ckcest.cn)