

## 《中国农业发展战略研究》专题快报

2024年第26期（总第137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

2024年1月20日

### 【文献速递】

#### 1. 中国粮食生产碳排放与粮食安全研究：计量与热点

文献源：中国知网,2024-01-25

摘要：为挖掘并识别中国粮食生产碳排放与粮食安全的核心与焦点议题，基于CNKI数据库与CiteSpace软件，运用文献计量学分析方法，定量分析1998—2022年发表的相关文献。结果表明：中国粮食生产碳排放与粮食安全研究涉及农业经济学、环境科学与资源利用、农业基础科学等；学术合作呈现“大分散、小积聚”的研究格局；相关研究经历了“起步发展—巩固拓展—成熟稳定”三个阶段，政策出台和学术研究呈现良性增长态势；研究关键词可划分为地理尺度、多维视域、技术方法；研究热点包括粮食生产碳排放、粮食生态效率、粮食产业的低碳研究、粮食安全与绿色农业科技。研究表明：粮食减排因素分析须更深入探讨区域差异和时间序列的影响；粮食生态效率研究须持续优化数据收集、处理方式，以增强对动态变化的理解；粮食产业低碳化转型研究应进一步深化实证分析；粮食安全与绿色科技研究应优化农业生产全周期的碳足迹管理，并在多层面上推动政策创新和实践探索。未来研究应强化政策的指导性和操作性，促进粮食生产与环境保护的和谐发展。

链接：

<https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=TmrGBFWiZl3D3B5w--nsS9JrYwViymCaX-eWLdtBUX75wqvQ0JZ3fsK2YQmsmuBM9FVDFM96gsXvplUHGA rM FuUoD8QdJdt3HmkHEe5NdMlWDeXLWHKvrS2a8N-9VyqcBB7y-YErm-Q=&uniplatform=NZKPT&language=CHS>

#### 2. 农业产业集群形成演化与发展研究

文献源：中国知网,2024-01-23

摘要：基于大量文献资料，从农业产业集群的形成机制、农业产业集群的演化升级与竞

争力提升、农业产业集群促进农民持续增收和农业农村发展等三个方面对国内外研究进行系统梳理分析。结果表明：农业产业集群是在优良的自然资源禀赋、优越的制度安排等条件下形成的，集群的内外部合作、知识溢出、技术创新和数字经济的发展等促进了集群演化升级与竞争力提升，增加了农民收入，促进了农业农村发展。据此提出了未来可以通过更新研究方向、拓展研究内容、创新研究方法等进一步探索农业产业集群的建议，以期为农业产业集群的深入研究和进一步发展提供参考。

**链接:**

<http://agri.nais.net.cn/file1/M00/10/36/Csgk0EFcSI-AHMEcAAQ1Oq9WY58192.pdf>

### **3. 中国式农业现代化的历程回溯、基本任务和时代特征**

文献源：中国知网,2024-01-20

摘要：中国式农业现代化，既具有世界各国农业现代化的特征，也拥有鲜明的中国特色，在建党百年来中国式农业现代化发展的进程中，历经尝试探索、概念提出、纵深发展以及展现新优势、新动能四个阶段。站在新起点对中国式农业现代化发展历程进行全面回溯，是明确中国式农业现代化基本任务的重要依据。新时代中国式农业现代化应致力于达成粮食安全、科技支撑、产业升级以及乡村治理四项基本任务。党的二十大提出中国式现代化具有五大基本特征，中国式现代化体现在我国经济社会发展的各个领域，覆盖全体中国人民，由此可见，农业现代化也应该是中国式的，实现农业现代化必然要走中国式现代化发展道路，所以，中国式农业现代化也应具有这五项基本特征。

**链接:**

<http://agri.nais.net.cn/file1/M00/10/36/Csgk0EFcdpuAaRQSAAGZsQN6Egg086.pdf>

### **4. 创新科学结构图谱对中美基础研究影响技术创新的揭示**

文献源：中国知网,2024-01-18

摘要：文章利用科学结构图谱分析方法首次绘制了创新科学结构图谱，以被专利引用的基本科学指标数据库（ESI）高被引论文为数据基础，揭示了世界前沿基础研究对技术创新发展的影响情况；发现其中对技术创新发展起到推动作用的热点方向，并对比中美两国在这些热点方向上的表现，为科学决策提供有效的数据支撑。分析发现：被专利引用较高的论文主要集中在新生物技术与生物医疗技术、新兴信息技术、能源与材料这些可能引发颠覆性技术创新的基础研究领域；中国被专利引用的高被引论文增势明显，5年累计增长超过60%，但数量还是不到美国的50%；中国有不少与技术创新关联紧密的热点研究方向中的论文数量高于美国，但被专利引用的论文数量却通常低于美国；美国影响技术创新的基础研究内容更多的是引领产业变革方面的研发活动，并且有大量企业

参与。

链接:

<http://agri.nais.net.cn/file1/M00/03/64/Csgk0WWzKmaAfoDRAC8xDsB2VxM132.pdf>

## 5. 中国式现代化视域下推进乡村治理现代化的现实困境与实践路径

文献源: 中国知网,2024-01-18

摘要: 乡村治理现代化作为中国式现代化的重要任务和重点难题,是实现乡村振兴的助推器,更是全面实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴的强大力量。在中国式现代化进程中推进乡村治理蕴含着重要的时代价值,有利于促进解决我国社会主要矛盾,有利于促进乡村经济高质量发展,有利于全面提升乡村社会治理水平,有利于促进全体人民共同富裕。当前,实现乡村治理现代化仍然面临治理体系不完善、资源较为匮乏、人才队伍不健全、文化环境不佳等现实困境。因此,为全面推进中国式乡村治理现代化,必须坚持在党的领导下正确应对前进道路上的各种困难和挑战,把完善治理体系以巩固制度前提、加大资源投入以夯实物质基础、培育专业人才以增强智力支撑、重视文化建设以巩固精神支柱作为实践路径,从而为实现中国式现代化和中华民族伟大复兴贡献力量。

链接:

[https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=TmrGBFWiZl2yES2ED3ZhyZD3i9LUCUBFH8wSmFshF8A2vgJtB9n0yS1aPH6SpbJbFAK2mrwEDA1y5BQK\\_f3O4dlu-kw8DtW\\_27I3i81gqNaxr1FHBBm9KgiPDzJnwN-kk1Guieip5Gk=&uniplatform=NZKPT&language=CHS](https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=TmrGBFWiZl2yES2ED3ZhyZD3i9LUCUBFH8wSmFshF8A2vgJtB9n0yS1aPH6SpbJbFAK2mrwEDA1y5BQK_f3O4dlu-kw8DtW_27I3i81gqNaxr1FHBBm9KgiPDzJnwN-kk1Guieip5Gk=&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)