

《中国世界发展战略研究》专题快报

2024年第25期（总第136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5日

【文献速递】

1. 农业大数据应用现状及发展策略

文献源：中国知网,2024-01-04

摘要：近年来，随着全球信息技术的发展，大数据技术受到了越来越多的关注，并在各个领域彰显出巨大的潜力和优势。随着我国农业现代化的不断推进，农业大数据作为大数据技术与农业深度融合的产物，为农业生产效率和资源利用效益的提升发挥了显著的作用。本文首先介绍了大数据技术在精准农业、作物育种、农产品质量安全监控、市场预测与营销方面的应用，其次综述了农业大数据目前面临的挑战，最后对农业大数据未来的发展趋势和策略进行了探讨，以期为农业大数据的发展提供参考。

链接:

<http://agri.nais.net.cn/file1/M00/10/36/Csgk0GWbUxeAamR4AAyWfLI-Bc0489.pdf>

2. 发达国家农业农村现代化的共性特征与经验启示

文献源：中国知网,2024-01-04

摘要：文章选取美国、日本、德国等10个农业发展水平居于世界前列的现代化国家，系统梳理了其农业农村现代化的共同特征和经验。发达国家农业农村现代化的共同特征为：农业占比下降，农业产出率不断提高，农业机械化、智慧化和可持续发展成一般趋势，农村产业趋于多样化、融合化，农民趋于职业化，农村形态发生变化，城乡空间逐渐重构。各国在农业农村现代化过程中，探索因地制宜的农村发展模式，打造人才科技赋能的农业发展模式，完善适应发展阶段变化的制度设计，培育多元化的农村经营体系。对我国的启示在于，因地制宜发展壮大乡村产业，持续农业科技和农民教育培训投入，建立适合中国国情的农业社会化服务体系，优化农村布局并完善相关法律保障。

链接:

<http://agri.nais.net.cn/file1/M00/03/63/Csgk0WWbUlyASvDVABO4F6PQTRE078.pdf>

3. 乡村振兴战略下数字赋能农村流通创新发展机理与路径

文献源：中国知网,2024-01-03

摘要：构建高水平农村流通体系，对于全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化及培育大循环新动能至关重要。数字赋能是驱动农村流通高质量发展的重要路径。文章分析了数字赋能农村流通的作用机理，以及农村流通数字化现状与问题，提出了数字赋能农村流通的具体实施路径。数字技术通过重塑传统流通模式、催生流通新业态新模式、整合集聚要素优化产业链来赋能农村流通体系。当前，农村流通面临数字化基础设施建设不足、数据整合共享不充分、数据要素价值挖掘利用不够、数字化应用人才不足、流通主体数字能力不强等问题。应通过加强农村流通主体数字化建设、加快完善农村数字流通基础设施、加强农村流通数据的挖掘应用、加强农村数字化流通环境和服务体系建设等举措推进农村流通数字化转型发展。

链接:

<http://agri.nais.net.cn/file1/M00/03/63/Csgk0WWVGEKAHSUeAA9Q2UQ5jgI822.pdf>

4. 中国特色农业强国建设的价值意蕴与推进路径

文献源：中国知网,2024-01-03

摘要：中国特色农业强国是基于我国国情农情提出的农业发展战略，是兼顾国内农业发展特殊个性与国际农业现代化普遍共性的创新探索，更是全面建设社会主义现代化国家的重要支撑。新时期，推进中国特色农业强国建设有利于实现农民农村共同富裕，完善现代农业产业体系，打造人与自然和谐共生的美丽乡村。鉴于此，文章提出以下几点：以实现共同富裕为目标，明确中国特色农业强国建设的重要方向；以促进乡村产业兴旺为根本，夯实中国特色农业强国建设的基础保障；以创设乡村生态宜居环境为指向，厘清中国特色农业强国建设的具体思路；以实现创新驱动发展为动力，保证中国特色农业强国建设的高效推进。

链接:

<http://agri.nais.net.cn/file1/M00/10/36/Csgk0GWVF0-ABt-BABgr6geEGyY878.pdf>

5. 数字经济与农业农村现代化

文献源：中国知网,2023-12-28

摘要：在加快建设数字中国、农业强国的新阶段，探讨数字经济对农业农村现代化的技术经济效应与影响机理至关重要。本文基于2011至2020年的宏观数据，利用多种模型、

多种测度思路对两者关系展开实证检验。研究发现：第一，数字经济对农业农村现代化具有显著的促进作用，且替换变量以及缓解内生偏误后，该项研究结论依然稳健。第二，数字经济发展可以通过提高农业生产效率、强化乡村治理促进农业现代化、农村现代化，进而为数字经济快速发展赋能我国农业农村现代化奠定坚实基础。第三，进一步研究发现，数字经济对农业农村现代化具有空间溢出效应，以“智慧城市”试点作为准自然实验等稳健性检验后仍然成立。这种溢出效应在东部地区表现更加明显。

链接:

<http://agri.nais.net.cn/file1/M00/10/36/Csgk0GWVGWKAf6hIAAzAmpKPhY0011.pdf>

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