

《中国农业发展战略研究》专题快报

2023年第8期（总第119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4月20日

【文献速递】

1. 数字经济与农业经济融合发展的国际模式、现实堵点与突破路径

文献源：中国知网,2023-03-15

摘要：近些年数字经济加速向我国农业农村领域渗透，为农业经济的数字化转型提供了良好契机。农业数字经济是中国经济高质量发展的重要组成部分，目前被社会各界公认为数字经济下一片有待深度挖掘的蓝海。当前我国数字经济与农业经济的融合发展还存在着一些现实的堵点，而国际上农业经济数字化转型的典型模式可为我国提供可借鉴的经验。“十四五”时期，我国应从推动地方政府加快国家顶层设计和战略规划的实施、完善乡村数字硬软件基础设施的建设、构建服务于培养数字农民的人力资源体系、加快农业经济数字化转型的科技攻关步伐等四个方面寻求突破路径。

链接：

https://pan.ckcest.cn/rcservice//doc?doc_id=113968

2. 技术进步和经营规模对农业碳排放的影响研究

文献源：中国知网,2023-02-15

摘要：厘清农业碳排放的影响因素对推动农业绿色发展、实现碳减排目标具有重要意义。本文利用我国31个省份1995-2021年的面板数据测算出各省份历年的农业碳排放，进而分析技术进步与经营规模对农业碳排放总量和强度的影响。研究表明：农业机械化水平对碳排放总量和单位面积碳排放有正向影响，对单位产量碳排放有负向影响；合理施用化肥可以减少碳排放总量和碳排放强度；灌溉条件的改善对碳排放总量有负向影响，对碳排放强度有正向影响；经营规模对碳排放总量和碳排放强度均具有负向影响。

链接：

https://pan.ckcest.cn/rcservice//doc?doc_id=113969

3 . 中国农业对外投资影响因素实证研究

文献源：中国知网,2023-01-15

摘要：本文在回顾了关于我国农业OFDI以往的研究,对我国农业进行OFDI的现状分析后,总结了农业对外投资总体呈增长趋势,但占比低;投资行业多元化;投资区域集中;投资主体规模小三个发展特点。并利用实证研究,选取相关影响因素,运用计量经济模型测度2007年-2019年我国的农业对外投资情况,从政府和企业两个层面,就我国如何稳步增长农业对外直接投资提出了建议。研究表明,国家财政农林水事务支出、我国对外直接投资净额与我国农业对外直接投资有显著的正相关关系,且我国对外直接投资净额对农业对外直接投资的影响程度较大。

链接:

https://pan.ckcest.cn/rcservice//doc?doc_id=113971

4 . 农业生产中机器视觉技术应用现状研究综述

文献源：中国知网,2023-01-15

摘要：本文通过农业生产中对蔬菜嫁接机器人嫁接幼苗接缝进行自动识别、检测技术的研究,为装配机器视觉系统的全自动嫁接机器人的研制与开发提供理论基础和技术支持。

链接:

https://pan.ckcest.cn/rcservice//doc?doc_id=113970

5 . 基于CiteSpace中国农业产业集群研究的述评与展望

文献源：中国知网,2022-04-16

摘要：[目的]农业产业集群发展是关乎“三农”问题的重要议题,文章通过绘制农业产业集群研究的科学知识图谱,揭示农业产业集群的发展脉络与研究现状,对现代农业发展具有重要的理论价值与实践意义。[方法]借助CiteSpace文献计量工具,选取CNKI中文核心期刊和CSSCI来源期刊,对2000—2021年中国农业产业集群817篇研究文献进行分析与归纳。[结果](1)中国农业产业集群研究可分为萌芽起步(2004年以前)、快速发展(2004—2012年)、缓慢下降(2012年以后)3个阶段,自2004年“中央一号文件”关注“三农”问题以来,农业产业集群研究受到学术界的关注。(2)研究机构主要集中在农业类院校,如中国农业大学、沈阳农业大学等,研究机构之间合作联系较少,且跨区域、跨部门的合作不多。(3)研究群体呈现“小集中、大分散”的特征,李二玲及其团队是发文数量最多的。(4)“产业集群”“县域经济”“对策”“发展模式”等是农业产业集群研究中的高频关键词,在高频关键词分析的基础上围绕概念内涵、模式分类、形成与演化机理

以及发展对策等方面梳理了农业产业集群的主要研究内容。(5) 强度最强的突现词是“乡村振兴”，持续时间最长的突现词有“休闲农业”“农村电商”“产业融合”，表明农业产业集群研究具有明显的政策导向性。[结论]在国内农业发展新的形势下，在研究内容、研究方法手段等方面加强各学科与机构之间的相互合作与交流，注重多学科交叉融合的综合思维与视角，促进农业产业集群不断完善，实现高质量与可持续发展。

链接:

https://pan.ckcest.cn/rcservice//doc?doc_id=113967

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