

《中国农业发展战略研究》专题快报

2023年第1期（总第112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1月5日

【文献速递】

1. 我国农业创新效率研究综述及展望

文献源：中国知网,2022-12-20

摘要：本文对我国农业创新效率的研究热点、评价方法、评价指标、数值特征和影响因素进行了文献回顾与评述，并对我国农业创新效率研究进行了展望。结果表明：我国农业创新效率逐年上升，但整体仍处于较低水平并且地区差异巨大；政府投入资金较多，但资金利用率不高，存在冗余；创新模式较为单一，创新产出的经济附加值不高。基于此，未来相关人员应从人力资源、ESG、农业创新价值链、创新生态系统、数字化程度等对农业创新效率的影响方面进行研究，同时加强农业创新效率的变量和指标研究、农业创新资源利用率研究，以期为我国农业发展提供参考。

链接：<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/10/19/Csgk0GOyY4yAGWERA7-U5R2mYM785.pdf>

2. 中国不同层级科技创新中心的布局与政策建议

文献源：中国知网,2022-12-20

摘要：科技创新中心对转变经济发展方式，增强产业竞争力具有重要的作用。科技创新中心的形成和发展离不开创新人才的集聚、一流大学和研究机构的支撑，以及创新组织和企业的合作与相互促进。中国在面向未来发展征程中，建设不同层级的科技创新中心网络体系，形成能够对接全球创新网络体系的国际科技创新中心，引领全国科技研发和技术转移的国家级科技创新中心，推动区域科技发展和高新技术产业化的区域科技创新中心，以及促进地方特色技术创新和产业的地方科技创新中心。围绕科技创新中心的建设需要营造开放、包容的创新环境，吸引高素质人才，建设国际一流大学和研究机构，发挥政府的主体作用，统筹规划和建设各种科技研发、创新和产业化平台，以企业为创新活动主体，培育一批具有全球影响力的科技创新型领军企业。

链接:<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/10/19/Csgk0GOyYW6AOIsPACG8RQMY-pE594.pdf>

3 . 新型举国体制下对国家重点实验室重组的战略思考

文献源: 中国知网,2022-12-20

摘要: 科技资源配置与科技力量组织方式, 始终与国家的发展紧密联系在一起, 在不同阶段呈现出不同的模式, 承担着不同的使命, 发挥了不同的作用。文章从“站起来、富起来、强起来”的历史阶段视角, 对国家面临的主要挑战、科技任务下达方式、科技力量组织方式、科技成果产出等进行了回顾和分析, 试图深入理解国家为什么把国家重点实验室重组作为新时代科技体制深化改革、探索新型举国体制的重要抓手。

链接:http://agri.ckcest.cn/file1/M00/10/19/Csgk0GOyYQCAQO_iAB7rxJezDpQ428.pdf

4 . 现代节水农业技术探讨

文献源: 中国知网,2022-12-10

摘要: 本文介绍了我国水资源及农业发展现状, 阐述了现代节水农业技术的作用及研究概况, 探讨了现代节水农业技术研究发展趋势, 以期为农业生产提供参考。

链接:<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/03/47/Csgk0YgJGFGAM7hsACSFAG8rwPo424.pdf>

5 . 创新链视角下科技资源科普化的现实逻辑与实现路径

文献源: 中国知网,2022-10-20

摘要: 科技资源科普化是打通“科研—科普”链条、实现创新发展“两翼”齐飞的关键路径, 其本质是通过整合和再开发科技资源, 促使知识从在共同体内部流动转变为向全社会外溢, 以提升全社会创新效率。近年来, 我国陆续出台了一系列促进科研科普转化的政策, 但落到具体实践仍面临诸多复杂问题。文章从创新链视角出发, 对科技资源科普化开展全过程梳理, 发现我国科技资源科普化的现实困境主要出现在机制设计、能力建设、转化路径和场景布局4个环节, 并由此探讨科技资源科普化在我国的实现路径。

链接:<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/03/47/Csgk0YgJFxeANGhbAB-x7IGx9gE183.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