

《中国农业发展战略研究》专题快报

2023年第12期（总第123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6月20日

【文献速递】

1. 国家有组织科研：迎接世界三大中心转移的中国创新生态系统探讨

文献源：中国知网,2023-05-20

摘要：教育、科技、人才一体化协同发展，为推动我国朝着世界科学中心、世界高等教育中心和世界人才中心（以下简称“世界三大中心”）不断进步指明了方向。结合国家创新生态系统“三阶段”模式，根据世界三大中心“百年易主”的转移趋势和我国迎接世界三大中心的困难与机遇，文章旗帜鲜明地提出“国家有组织科研”（SOR）概念，认为当前及未来有计划实施SOR是我国迎接世界三大中心转移的重要抓手之一；最后针对现有国情提出了实施SOR的若干具体建议，为中国国家创新生态系统建设提供了独特的智力支持。

链接：

https://kns-cnki-net-s.caas.cn/kcms2/article/abstract?v=t6QhoQbOHsKrMM43OYclwVtahQ2CbUXLVkw2Rj2EBvmvlwb16ZLAYWQxol9Qc_tRqUJepNn5tnqRnU86ZuUzIq-pUBW-yXnAwKZbdZY6Z2sRMjJ9qX9DkQ==&uniplatform=NZKPT

2. 深化科教融合，培养未来科技领军人才

文献源：中国知网,2023-05-20

摘要：新时代对创新创业人才在品德素养、知识结构、专业能力等方面提出了新的更高要求。在此背景下，世界范围内创新创业人才培养实践呈现出多学科交叉会聚、培养过程贯通融合、教科产多主体开放协同、数字化转型赋能等新走向。依托中国科学院创新创业优势办学，中国科学院大学深入研究高素质创新创业人才尤其是科技领军人才的培养规律，从培养模式和组织模式创新、课程教学体系改革、完善“大思政”工作体系等方面，积极探索科教融合育人的新模式、新路径，以及为支撑育人目标而强化师资队伍建

设的思路举措。

链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/10/2C/Csgk0GR-hVqAclZnABhFruVylZE394.pdf>

3 .服务国家战略需求 培养拔尖创新人才——中国科学院大学科教融合办学的制度逻辑与发展实践

文献源: 中国知网,2023-05-20

摘要: 党的二十大报告把“实施科教兴国战略, 强化现代化建设人才支撑”作为专章部署, 并特别强调“教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑”。科教融合是实现教育、科技、人才一体化发展的重要途径。文章追溯了科教融合的源起和发展, 分析了世界范围内跨组织科教融合的3种具体表现形式, 回顾了改革开放以来中国科学院大学科教融合培养高层次创新人才的发展历程、制度逻辑和主要特征, 最后展望了中国科学院大学科教融合培养拔尖创新人才的前景。

链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/03/5A/Csgk0YjVOPqAD9zMABn2ulaSikQ903.pdf>

4 .中国特色世界一流大学建设是教育、科技、人才一体化部署的有效实践——以中国科学技术大学为例

文献源: 中国知网,2023-05-20

摘要: 教育、科技、人才一体化部署为新征程上中国特色世界一流大学建设提供了推进保证, 指明了前进方向。“双一流”(建设世界一流大学和一流学科) 战略的实施, 是党中央、国务院作出的重大战略决策, 对于提升我国教育发展水平、增强国家核心竞争力、奠定长远发展基础, 具有十分重要的意义。在此背景下, 高水平研究型大学作为国家战略科技力量的重要组成部分, 应在“教育、科技、人才”一体化部署中走在前列。文章以中国科学技术大学推进中国特色世界一流大学建设为例, 试图探讨在中国科学院“全院办校、所系结合”办学方针的指导下, 不断推进教育创新和科技创新, 在科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略中发挥的作用。

链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/10/2C/Csgk0GR-hImAHOp2ABtDozL2J2Q374.pdf>

5 .有组织科研: 美国科教政策变革新趋势——基于《无尽的前沿: 未来75年的科学》的分析

文献源: 中国知网,2023-04-20

摘要：为纪念《科学：无尽的前沿》发表75周年，美国国家科学院出版《无尽的前沿：未来75年的科学》报告，对美国科技发展进行反思与展望。报告分析了美国科技发展面临的挑战：全球科研竞争日趋激烈，美国科研对其他国家的优势缩小；公共投资不足影响美国关键科技领域创新。为提升美国全球科研竞争力，报告倡议在国家科学基金会成立科学与技术部门，投资关键技术领域，开展战略性研究，同时拓展大学伙伴关系，推进研究型大学有组织科研，完善科研生态系统，体现了美国科教政策变革的有组织科研取向。我国应借鉴美国经验，构建新型国家科研体制，加强科研资助，发挥政府在科研创新共同体中的统筹协调作用，鼓励高水平研究型大学开展应用导向的基础研究。

链接：

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/10/2C/Csgk0GR-hlaAeE19ACKwPb3o4PE856.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