

## 《中国农业发展战略研究》专题快报

2024年第7期（总第142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4月5日

### 【文献速递】

#### 1. 中瑞农业科技创新合作的必要性及对策建议

文献源：中国知网,2024-02-26

摘要：瑞士作为我国首个创新战略伙伴关系国，与我国有着良好的农业科技合作基础。两国农业科技创新需求互补性强、利益与战略契合点多、合作领域广泛、合作空间与潜力大。加强两国不同利益相关方在农业科技领域的创新合作，将有助于共同应对区域性或全球性重大农业挑战。文章阐述了双方在农业科技创新领域合作的必要性，分析了双方农业科技发展的特点以及双方合作发展态势，剖析了双方农业科技创新合作中存在的问题，并从项目管理机制、合作成果评价机制、项目资助机制、相关利益方参与机制等方面提出了双方在农业科技创新领域加强合作的对策建议，以期为两国未来合作机制的深入探索提供借鉴与参考。

链接:

[http://agri.nais.net.cn/file1/M00/10/3E/Csgk0EGSaz-AaBIZABbvlopw\\_0324.pdf](http://agri.nais.net.cn/file1/M00/10/3E/Csgk0EGSaz-AaBIZABbvlopw_0324.pdf)

#### 2. 科学传播模式演变与科技创新交互机制的探析和思考

文献源：中国知网,2024-02-20

摘要：在科技发展日新月异的今天，科学传播与科技创新密切相关，是影响国家科技竞争力、争夺全球科技话语权的重要因素。文章分析了科学传播的时代背景及科学传播的理论研究与模式转变，探讨了科学传播与科技创新的相互促进关系，揭示了两者交互作用的机理。在此基础上，调查了国外一些主要发达国家推动科学传播的典型经验，并结合我国的科学传播现状，尝试提出了促进科学传播事业的对策建议。

链接:

[http://agri.nais.net.cn/file1/M00/03/6B/Csgk0WXPHzGACURIAcXHV\\_0Mq4Y860.pdf](http://agri.nais.net.cn/file1/M00/03/6B/Csgk0WXPHzGACURIAcXHV_0Mq4Y860.pdf)

### 3. 德国科研机构协同创新组织模式研究

文献源：中国知网,2024-02-20

摘要：在创新驱动发展的战略背景下，联合各类科技创新主体、强化协同创新是践行并加快实现高水平科技自立自强的有效途径。当前，我国处在促进协同创新加速发展的重要时期，需要借鉴国外的成功经验。文章通过文献分析和案例分析等方法，在梳理协同创新内涵及其组织模式的基础上，以德国四大科研机构之间的项目型、集成型、战略联盟型、平台型和网络型5类代表性组织模式为例，从协同创新目标、合作主体、组织机制、出资方式、政府作用和合作成效等方面分析和总结了不同组织模式的特征、优势和适用情形，为推动我国科技创新协同发展提供借鉴。

链接:

<http://agri.nais.net.cn/file1/M00/10/3E/Csgk0EGSbLCAWH3FADE8Z2mkPvo912.pdf>

### 4. 21世纪以来美国科技政策演变特点及启示

文献源：中国知网,2024-02-20

摘要：21世纪以来，新一轮世界科技革命和产业变革加速演进，特别是2008年国际金融危机后各国强化科技战略布局和研发投入，科技强国大国间科技竞争日益激烈，科技政策成为决定科技竞争成败的关键因素。美国意识到其全球科技领导地位受到挑战，遂利用各种手段打压主要科技竞争对手国家。分析近20年来美国政府发布的科技规划、战略方针、研究报告等政策文件和联邦政府长时间序列的研发投入数据的历史演变，以期系统揭示美国科技政策的发展脉络和演变特点，寻找美国科技领导地位相对下降的定量解释依据。研究表明，21世纪以来，美国科技全球领导地位和国家科技竞争实力的相对走弱趋势，与其科技政策惯性及相对平稳发展、重大科技计划或科技工程的战略性引领性趋弱、政府研究与试验发展（R&D）投入强度逐年下降，以及基础研究重视程度下降等密切相关。美国科技政策发展的历史经验对我国具有重要启示意义：科技发展不仅是长期战略性事业，也是高度竞争性事业，科技竞争力的提升是国家长期科技战略导向布局、稳定增长的研发投入力度和重大科技创新突破积累的结果。

链接:

<http://agri.nais.net.cn/file1/M00/03/6B/Csgk0WXpHkmAVfDKADJhJc02I00643.pdf>

### 5. 美国《2022年芯片与科学法案》对我国相关产业的影响与对策

文献源：中国知网,2024-02-02

摘要：芯片作为现代信息技术的基石，是世界各国竞争博弈和产业发展的战略制高点。

近年来，美国利用技术优势接连出台针对中国的芯片法案，严重违背了市场经济规律，对全球半导体产业链造成重大影响。文章首先梳理了全球半导体产业的发展格局，在此基础上介绍了美国《2022年芯片与科学法案》出台的背景、内容与目的，然后分析了该法案对全球芯片市场、中国芯片产业及其相关产业与中国经济的影响，最后结合我国实际国情提出了应对策略。

**链接:**

<http://agri.nais.net.cn/file1/M00/10/3E/Csgk0EGSbZyAa1YXADAXOXs0RA8472.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