

首页 >> 管理学 >> 科技管理

吴晓波：构建聚焦关键核心技术突破的国家创新体系

2021年12月28日 10:38 来源：中国社会科学网 作者：吴晓波

打印 推荐

关键词：国家创新体系;核心技术



【学者简介】吴晓波，浙江大学管理学院创新创业与战略学系教授，博士生导师。浙江省特级专家，教育部“长江学者”特聘教授，浙江大学“求是特聘教授”。现任浙江大学社会科学学部主任，浙江大学创新管理与持续竞争力研究中心主任。

面对百年未有之大变局，中国面临前所未有的战略性机遇，特别需要厘清聚焦关键核心技术突破的国家创新体系的内在理论、战略与实践逻辑，这是中国寻求发展新道路的现实需要。构建聚焦关键核心技术突破的国家创新体系，对于我国抓住范式转变的战略机会窗口，充分参与到由新一轮科技革命和产业变革引发的全球创新版图和经济结构重构的进程中，具有重大的理论与实践意义。

伴随着数字技术的推进与应用，企业的价值创造机制加速从价值链转向价值网络，前者强调异质性和排他性，后者强调包容性和互补性。创新管理实践从源头、过程到模式都发生着根本性变化，创新不再局限于单一企业的资源利用，网络化逐渐模糊了产业边界、分工角色，从而导致既有技术创新理论难以解释新情境下的技术创新管理实践。

在中国的技术与创新管理研究上，核心是超越追赶，如何突破范式的天花板。为此，我和团队进行了从“二次创新”到“超越追赶”的理论探索，尤其强调了穿越范式更新周期的“超越追赶”过程中非连续和非线性的重要作用，如何认识这种作用是技术与创新管理的核心内容。基于此，我们尝试建立了中国创新管理的原创理论体系“C理论”。

构建聚焦关键核心技术的国家创新体系，既是解决关键产业领域面临的“卡脖子”问题需要，也是中国抢抓新一轮发展制高点的重要“杀手锏”。其价值和意义还在于，深入剖析范式转变期的新型国家创新体系的战略需求；探索新时期聚焦关键技术突破的“七位一体”国家创新体系，通过引入用户和金融两大创新支持体系，集合“政产学研金介用”各方资源和优势，攻关专精特新的卡脖子技术；探索基于生态协同促进关键技术突破的国家创新体系“3+1”运行机制；探索基于构型观的关键核心技术突破的战略路径；提出聚焦关键核心技术突破的国家创新体系建设的“四维”政策设计。

期待未来中国能够实现真正意义上穿越周期的管理，抓住重大战略性机会窗口，实现高质量地可持续发展。

分享到:

转载请注明来源：[中国社会科学网](#)（责编：闫琪）

相关文章

坚持创新驱动 塑造发展新优势
以新型举国体制助力重大科技创新
李国杰：把关键核心技术掌握在自己手中



今日热点

“红烛颂：闻一多、闻立鹏艺术作品展”亮相清华艺博
“共育未来——奥林匹克科技艺术展”在清华大学艺术博物馆开幕
以韧性城市推动可持续发展——“韧性城市景观·环太平洋大学联盟(APRU)可持续景观
谢伏瞻：引领区域经济合作新实践 深入构建周边命运共同体
基层立法联系点的实践与理论研讨会举行
北京冬奥：伟大的人文遗产

[回到频道首页](#)

值班电话：010-65393398 E-mail: zgshkxw_cssn@163.com 京ICP备11013869号

中国社会科学网版权所有，未经书面授权禁止使用
Copyright © 2011-2022 by www.cssn.cn. all rights reserved

