

《世界科技研究与发展》2022年选题指南

《世界科技研究与发展》作为科技发展的战略前沿性思想库媒体，以具有战略性、前瞻性、创新性、国际性、政策性、启发性、咨询性的国家权威科技发展智库型期刊为发展目标，全面报道国际科技发展战略、规划、计划、态势、趋势、前沿、政策、管理、评价等方面的最新科学研究进展。主要刊登科技发展评述与展望、科技发展战略与规划、科技发展态势与趋势、科学技术前沿与进展、科技政策与管理、科技评价与评估、科技决策与咨询等方面的战略与政策研究文章、综述评述文章、科学学与科技政策学文章等，以服务国家创新驱动发展和建设世界科技强国的科技决策、科技战略规划和科技管理。

为顺利开展2022年《世界科技研究与发展》的选题与出版，促进期刊高质量发展，有效提升期刊影响力，更好地服务国家创新驱动发展和世界科技强国建设，本刊综合了编委们的选题建议，提出如下选题指南。

敬请赐稿、荐稿！

2022年选题包括：

1. 科技强国、创新型国家的科技特征分析、战略布局、建设重点与前瞻预测等。
2. 主要科技领域（基础前沿交叉、信息、生物、空间光电、先进材料与制造、能源、海洋、生态环境资源等）年度科技进展。
3. 重大前沿领域（人工智能、脑科学、量子信息、空天科技、深地深海（含极区）、引力波与天文观测等）国际竞争态势分析。
4. 未来科技前沿领域的技术预见研究。
5. 科技领域国际权威奖项成果解读及其科技发展影响分析。
6. 我国建设世界主要科学中心与科技强国的科技战略选择。
7. 我国“十四五”关键核心科技布局与科技自立自强发展战略。
8. 碳达峰碳中和关键技术体系与实施路径。
9. “双循环”新发展格局下我国科技创新的对策研究。
10. 推动我国数字化改革和数字经济发展的政策建议，数字社会（包括元宇宙）的治理研究，网络安全与隐私保护研究。
11. 数据科学与科研范式发展转变。
12. 针对突发应急事件（如重大公共卫生事件）的科技预警与战略部署，如数据资源灾备。
13. 应对人口老龄化的国际科技最新进展。
14. 科技评价评估的理论方法创新与评价机制。
15. 知识产权制度政策创新与我国创新政策。
16. 世界主要科学中心、国家科创中心和区域创新高地发展决策咨询建议。
17. 科技创新人才（战略科学家等）培养的政策环境与路径研究。
18. 新型科技研发机构发展与治理规律。
19. 重大科技创新案例、重大科技创新平台建设。
20. 科学装置、仪器研发布局及科技转化路径研究。

欢迎广大专家、作者、读者继续对我刊编辑部工作提出意见与建议，我刊的发展离不开您的智慧与力量！

《世界科技研究与发展》编辑部
2021年12月10日