

中国科学院科技期刊“十三五”发展规划

科学传播局

“十三五”时期是我国实施“创新驱动发展”战略、全面建成小康社会的关键期，是我国深化新闻出版体制改革、加快科技期刊发展方式转变的推进期，也是我院落实新时期办院方针、全面实施“率先行动”计划的战略机遇期。为推动我院科技期刊实现跨越发展，打造国际一流科技期刊行业体系，特制定本规划。

一、机遇与挑战

（一）现状与进展

我院现有科技期刊 337 种，其中学术期刊 274 种（英文期刊 79 种），科普期刊 25 种，技术期刊 25 种，其他期刊 13 种，基本覆盖了自然科学和高技术的主要领域，代表我国同类科技期刊的最高水平，为推动我国科技事业乃至国家经济社会发展发挥了应有的作用。

“十二五”期间，我院认真贯彻落实党和国家关于新闻出版的各项方针政策，大力推进期刊改革试点工作，深度参与“中国科技期刊国际影响力提升计划”，深入实施期刊出版领域引进优秀人才计划，持续完善制度体系和绩效统计体系建设，取得了阶段性成绩。突出体现在以下三个方面：

1.期刊整体学术质量和国际影响力显著提升，部分期刊实现重大突破。我院 SCI 期刊达到 76 种，全国占比 54%；国际同学科排名位于 Q1 区的期刊 16 种，全国占比 76%。

2.期刊编辑队伍整体能力和水平明显提高，队伍结构进一步优化。先后引进并择优支持 16 位期刊出版领域的优秀人才，在推动期刊改革

发展工作中发挥了积极作用；同时，科技期刊编辑人才队伍结构的年轻化、学科化取得了较大进展。

3.基础资源和平台建设取得较大进展，新模式办刊探索实现良好开局。先后有37种期刊在“中国科技期刊国际影响力提升计划”中获得了较大力度的支持，并在若干学科期刊群网络平台和OA期刊平台建设方面初见成效。

（二）形势与机遇

1.“文化强国”战略提供了宝贵的战略机遇。党和国家高度重视“文化强国”战略，相关部委先后出台了一系列扶持性政策，以推动科技期刊的改革发展，为我院科技期刊发展提供了良好的政策环境。

2.我国科技发展迅猛态势提供了强大的内在动力。我国科技创新发展呈现了由“量”的增长向“质”的提升、由“点”的突破向“面”的提升转变，正进入由以跟踪与并行为主转向跟踪并行与领跑并存的新阶段，这对我院科技期刊实现跨越发展提供了新的机遇。

3.科技期刊新形态发展为“弯道超车”提供了难得的契机。以信息化技术为支撑的办刊新模式不断涌现，并显现出巨大的潜力和惊人的“创新力”，撬动着国际科技出版既有格局，为我院科技期刊在竞争中实现“弯道超车”提供了可能。

4.院党组的高度重视为科技期刊提供了良好的改革发展环境。院党组指出，科技期刊是国家科技软实力的象征，是科技智库建设工作的重要组成部分，并对科技期刊工作提出了更高的发展要求。

（三）挑战与困难

1.国际科技期刊竞争日趋激烈，“马太效应”影响日渐显著，严重挤压我国科技期刊发展空间和时间窗口。一是国际顶级期刊的学术霸主地位更加巩固、不断细分创办子刊，形成集群化发展；二是新型OA

期刊群异军突起，年发表论文数万篇，规模惊人；三是国际知名期刊社在我国设立分支机构或创办网刊，争夺我国优秀稿源与办刊人才。

2.办刊主体对期刊工作重要性的认识亟待加强。部分研究所对期刊的学术公益性和市场经营性的认识存在偏差、对期刊工作重视不够，致使我院科技期刊事业呈现出单一编辑部人数少、体量“小”，编辑部之间欠协作整合、分布“散”，编辑队伍专业素质待提升、改革动力和期刊总体水平偏“弱”的现象。

3.现有办刊体制机制与期刊发展趋势不相适应。我院绝大多数科技期刊的出版单位分布在院属单位，激励机制普遍不足，编辑部集约化程度低，没有规模效益；在编辑、数据加工、出版、平台发布、市场营销等环节缺乏高附加值服务，与期刊精品化、集群化、数字化、国际化、市场化趋势不相适应。

4.期刊学术影响力亟待提升。我院英文科技期刊的整体水平与国际知名期刊相比仍显偏低，具有国际一流学术水平的期刊数量凤毛麟角；中文期刊高水平稿源急剧减少，在学术交流中有边缘化的倾向，极个别期刊甚至存在学术把关不严、滥发低质论文等问题。

二、思路与目标

（一）指导思想和基本思路

深入贯彻落实党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，按照“创新驱动发展”战略的总要求，以新时期办院方针为指导，以科技期刊提升计划为动力，坚持一手抓改革创新、一手抓规范管理，坚持既遵循科技期刊的学术规则又兼顾市场规则，坚持既推进科技期刊发展又统筹协调现代期刊行业发展，坚持既服务科技创新又支撑国家科研信息资源安全保障以及国家经济社会发展，大力推动英文期刊国际影响力全面提升，大力推动中文期刊可持续发展，大力推动多模式集中办刊，大力推动高水平科技期刊数字化平台建设，为“率

先行动”计划和创新型国家建设发挥支撑保障作用。

（二）发展目标

打造一批具有国际影响力的科技期刊群；探索打造国际一流期刊、提升期刊行业竞争力的有效路径或模式；构建我院期刊学术传播的知识服务平台体系；持续优化我院科技期刊布局体系；营造有利于期刊持续健康发展的良好环境；充分履行和发挥科技期刊的社会责任和效能。

到 2020 年：力争使我院 30 种左右科技期刊跻身国际一流期刊行列；基本建成国内领先、国际先进的知识服务平台服务体系；培养和凝聚一支具有高度国际化水平的科技期刊队伍；初步形成具有较强国际竞争力、中等规模的现代科技期刊企业雏形，在实现我国科技期刊转型发展中发挥引领示范作用。

三、任务与举措

以高度的责任感和使命感，牢牢把握我院科技期刊跨越发展的战略机遇期，借鉴国内外、院内外集中打造高水平学术期刊群和期刊数字平台建设的成功经验，加强系统谋划和全面统筹，按照“率先行动”要求，组织实施科技期刊提升计划（2016-2030）。

“十三五”期间的重点任务和保障措施为：

（一）大力推动期刊体制机制改革

以充分调动期刊编辑人员的积极性、充分发挥研究所办刊主体责任为核心，探索建设更适于国际化发展的科技期刊发展体制机制。一是引导研究所打破所属期刊编辑部的壁垒，进行人员、财务、业务方面的实质性整合，实现编辑专业化分工、编营分离，提高集约化效益；二是探索推动新型多模式集中办刊，按照自愿原则，在“原主办单位的地位不变、责任不变、支持不变”基础上，大力推动院内优秀期刊在文

献情报中心、科学出版社等院属机构实现多种模式集中聚合，集中办刊单位要切实承担起学术管理之外的增值服务和管理责任；三是稳妥推动期刊社团法人发展，探索期刊非营利机构模式。

（二）积极推动全院期刊数字平台建设

加快推动我院期刊数字平台及系统建设，实现我院期刊的数字化、网络化转型升级。一是积极支持面向未来的科技期刊出版与知识服务云平台建设，重点通过自筹经费及争取国家经费支持，以市场方式集聚高水平资源；二是支持院属机构与新兴信息企业力量联合，探索合作共建我院论文预发表平台，实现与我院机构知识库的互联互通，充分发挥保护学术成果首发权、监控学术不端行为等作用；三是推动我院有实力的出版单位，研发具有自主知识产权的高水平期刊采编系统；四是支持我院特色鲜明的学科期刊平台建设，尽早占领本学科领域的市场空白，赢得发展的主动权。

（三）打造我院国际精品学术期刊

推动我院英文期刊国际化实现更好更快发展，为我院科技期刊行业发展打造一批国际一流学术期刊核心资源。一是对于国际化发展已走上正轨的期刊，通过中国科技期刊国际影响力提升计划、院出版基金择优支持、院科技期刊引进人才择优支持计划等给予较大力度的支持，加强目标考核，力争形成重大产出；二是鼓励我院具有学科优势的研究所设定更高的办刊目标，大力创办国际定位的高起点 OA 新刊，填补学科空白领域。

（四）探索推动我院中文期刊可持续发展

积极推动中文期刊主动适应新型学术交流环境，真正发挥母语期刊在学术交流中的优势，满足科研一线学术交流需求，实现差异化发展，打造一批科技界关注认可、产业界应用广泛、社会大众喜爱的中

文科技期刊，引导中文期刊真正实现服务于国内学术交流的核心功能，从根本上扭转中文期刊逐步边缘化的被动局面。一是明确中文期刊的功能，基于不同学科和资源优势，形成国内外重大研究成果和重要科研进展多种形式的交流平台、国内重要科技成果与学术进展的发布平台等差异化定位体系；二是探索建立中文科技期刊分类分级评价机制，按照“学术类、技术类、科普类”分类，如学术期刊可根据 SCI、CSCD 数据库收录期刊情况及引用情况将中文期刊分为相应等级，采取定量数据与专家定性相结合的方式进行评估，引导规范中文期刊发展，对评估优秀的中文期刊予以支持，对不合格的期刊实行退出机制；三是探索 SCI 收录中文期刊的双语出版等，扩大国际影响力。

（五）探索建立我院科技期刊国际合作出版新策略

在深入调研的基础上，探索建立我院科技期刊国际合作运行机制、我院期刊国际合作的备案机制，推动我院期刊乃至期刊行业的国际化发展。一是建立我院期刊国际合作的备案机制，立足当前，着眼长远，有效保护我院期刊权益；二是探索建立我院科技期刊国际合作运行机制，探索实施与国际知名科技期刊出版机构共建共办英文期刊；三是系统组织我院期刊编辑骨干有针对性地学习国际知名科技期刊出版机构的办刊理念与先进技术，在院内集中办刊单位进行专项“总装集成”实践，为我院期刊的国际化发展从“借船出海”到“造船出海”转变奠定基础。

（六）探索培育我院新形态期刊的发展

抓住当前新形态期刊不断涌现的发展机遇，推动创办 OA 期刊和数据期刊等新形态期刊，实现跨越发展。一是积极推动研究所在条件成熟时高起点创办 OA 期刊；支持条件成熟的高水平期刊创办 OA 子刊，形成规模发展；同时，进一步完善我院 OA 期刊平台。二是积极

创办数据期刊，发表数据论文，推动科学数据的开放、共享和引用，推进科学数据的长期保存与数据资产管理，推动数据科学的发展。

四、保障与实施

（一）充分发挥研究所办刊主体作用

按照国家新闻出版广电总局相关法规要求，强化并落实院属单位办刊主体责任。一是推动研究所真重视、真支持、真投入，为期刊发展营造良好环境；二是积极推动研究所加强所内各刊编辑部的整合，发挥集约化优势；三是鼓励有实力的研究所设定更高的期刊发展目标，切实引进高水平办刊人才，打造国际一流学术期刊；四是积极引导研究所在自愿基础上，参与支持院新型多模式集中办刊的体制机制改革。

（二）培育和凝聚期刊出版人才队伍

以引进和用好高层次期刊出版领域领军人才为核心，重点引进具有海外留学经历、较强的科研背景、较高学术鉴赏能力、热心科技期刊事业的科学编辑，具有知识服务平台、期刊采编系统及论文预发表平台等系统研发能力的 IT 人才等。一是通过修改完善并发布实施《中国科学院期刊出版领域引进人才计划管理办法》，进一步明确引进人才重点，并增加支持数量、支持力度、拓展人才范围；二是院层面加强指导与调控力度，并通过多种方式积极引导研究所重视和推动期刊人才引进工作，加强引进人才择优支持的定向申报，改变被动局面；三是加强与院国际合作人才计划的协调与衔接，拓展期刊编辑队伍的国际视野。

（三）探索优化我院科技期刊布局

在动态调整和盘活用好我院已有科技期刊刊号资源的基础上，积极争取国家新闻出版广电总局的政策支持，协调推动院属单位在新兴学科、交叉学科、前沿与关键技术等领域创办一批国际定位的高水平

英文期刊，以及若干兼具科学、理性与人文特质的科普期刊，填补我国科技期刊空白领域，持续优化我院科技期刊布局。

（四）加强政策引导和资源统筹

围绕院科技期刊“十三五”发展规划和科技期刊提升计划（2016-2030）目标，坚持产出目标导向和改革目标导向并重的资源配置原则，院层面统筹考虑与科技期刊发展相关的院内外各类资源，形成明确的引导性政策，对积极推进院层面多模式集中办刊和院属单位期刊编辑部整合工作的予以适度倾斜支持。

（五）加强期刊规范管理和服务

进一步加强监管，在完善期刊审读、年检等工作的基础上，围绕普遍存在或反复出现的问题与倾向形成针对性解决方案；进一步优化完善学术期刊绩效统计、科技期刊经费支持等方面的制度建设，强化正确的发展导向；进一步完善“重点期刊，重点监测”机制，逐步建立我院期刊应急处理机制，确保规范办刊；进一步发挥期刊研究会作为群众性学术团体的桥梁纽带作用，积极发挥支撑服务作用。

院属各单位共同做好本规划的实施工作，研究制定本单位的具体实施方案和年度计划。科学传播局应跟踪分析规划实施情况，掌握主要目标和任务完成进度；需要对本规划调整时，及时研究提出调整方案，按程序审批后实施。