

# 陕西省科学技术协会 中共陕西省宣传部 陕西省教育厅 陕西省科学技术厅

## 文件

陕科协发〔2020〕学字14号

---

## 关于推进陕西省科技期刊深化改革 高质量发展的意见

各设区市、杨凌示范区、韩城市宣传部、教育局、科技局、科协，各高等学校，有关军队院校，省科协所属各省级学会、协会、研究会，科技期刊社主管、主办单位，科技期刊出版单位：

为贯彻中央深改委审议通过并由中国科协、中宣部、教育部、

科技部联合印发的《关于深化改革培育世界一流科技期刊的意见》精神，推进我省科技期刊深化改革高质量发展，夯实谱写陕西新时代追赶超越新篇章的科技文化基础，结合我省实际，特提出如下意见：

## **一、总体要求**

### **（一）指导思想**

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话精神，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，不断向科学技术广度和深度进军，牢牢把握科技发展规律、科技期刊出版规律和人才成长规律，立足陕西、面向全国、放眼世界，深化改革、提质增效、争创一流，积极探索符合中国特色科技期刊发展的陕西路径，以高质量的科技期刊服务陕西经济社会高质量发展。

### **（二）基本原则**

**——把握导向、服务社会。**始终坚持正确的政治方向、出版导向、价值取向，坚持以社会主义核心价值观为引领，坚持把社会效益放在首位、社会效益和经济效益相统一。

**——强化优势、卓越发展。**围绕国家和我省重大需求、科技发展战略必争领域，系统研判我省期刊、学科、产业发展现状，通过优势期刊、优势学科、优势产业有机融合，做强优势、争创一流、服务发展。

**——优化布局、分类施策。**着眼基础研究、应用技术、科学

普及等不同类型的科技期刊的功能定位，加强顶层设计，有效整合资源，分类推进改革，完善发展体系。

——**改革机制、激发活力。**遵循社会主义市场经济和科技期刊出版发展规律，深化办刊体制机制改革。推进编辑部改革，建立现代企业制度，选拔培养高级出版人才，激发创新活力，积极探索企业化管理、市场化经营、集团化发展的出版改革路径。

——**协同发展、开放竞争。**以全球视野谋划开放合作，促进产学研协同发展，聚合优质资源，创新传播机制，提升科技期刊规模化、集约化水平，搭建新型传播平台，有效提升我省科技期刊的传播力影响力。

### **（三）建设目标**

未来五年，结合我省优势学科、主导产业做精做强一批传统优势期刊，培育一批全国一流科技期刊；培育在全国具有影响力和市场经营能力的科技期刊出版集团，全面提升专业化、市场化、数字化、国际化能力；围绕我省优势学科和主导产业创办新刊。

到 2035 年，培育 10 家左右在全国具有较大影响力的科技期刊，培育若干具备世界一流潜质的科技期刊，形成在全国具有学术影响力高和市场经营能力强的“双效益”科技期刊出版集团，力争使我省科技期刊综合实力进入全国第一梯队，为科技强国建设和陕西经济社会高质量发展发挥引领支撑作用。

## **二、重点任务**

### **（一）优化结构布局提升科技期刊质量**

**1.融合学科优势和产业需求做强传统期刊。**依托我省动力工程及工程热物理、电气工程、管理科学与工程、材料科学与工程、机械工程、信息与通信工程、力学、航空宇航科学与技术、计算机科学与技术、交通运输工程、地质学、农学、临床医学、安全科学与工程、兵器科学技术和公民科学文化素质教育等学科方向优势，面向我省装备制造、能源化工、现代农业、信息技术、新材料、生物医药、生态环境、公共安全、航空航天、交通运输和公民科学文化素质提升等需求，遴选一批基础较好的期刊，推动其做精做强、争创一流。努力做到学科、产业、期刊相互支撑、融合发展，全面提升科技期刊引领支撑科技创新、经济发展的能力。

**2.突出前瞻引领和边缘交叉创办新期刊。**组织研判学科前沿趋势和产业演进方向，聚焦先进制造、人工智能、智能物联、能源环境、精细化工、生物医药、现代农业和公民科学文化素质教育等新兴学科方向和产业集群创办新刊，优先鼓励创办英文版。加强对国内外高水平论文的吸引力，提升我省科技期刊在创新领域的国际影响力和竞争力，抢抓新一轮科技革命和产业革新机遇，前瞻引领我省科学研究和产业布局。

**3.强化特色精准推进各类科技期刊高质量发展。**引导学术研究类科技期刊瞄准学科前沿，争取高质量论文，尤其是我省重大科研成果在省内科技期刊发表，努力打造全国性学术引领力和国际化的学术影响力。明确应用技术类期刊办刊定位，探索学术认

可与市场认可相结合的科技评价机制，推动期刊差异化特色化发展，促进科技经济融合发展。引导科普类期刊组织院士专家等学科专业领域的领军人才参与撰稿，把高端前沿科学技术成果转化为高水平科普资源，丰富科普作品的创作和提供机制，打造具有市场竞争力的科普类期刊品牌，为中国特色社会主义先进文化建设和全民科学素质提升提供强有力支撑。

## **（二）着力提升科技期刊出版专业管理和市场运营能力**

**1.一刊一策探索可持续发展模式。**鼓励支持办刊单位体制机制创新，按照国家准入政策和出版管理规定，鼓励引入企业力量协同办刊，推动产学研深度融合。发挥科技类企业技术、资本和人才的平台优势，探索多种协同办刊形式，催生科技期刊发展新业态，创新中国特色科技期刊发展模式。

**2.建设数字化知识服务出版平台。**依托科技期刊出版集团、期刊集群，建设数字化知识服务平台，集论文采集、编辑加工、出版传播于一体，探索论文网络首发、增强数字出版、数据出版、全媒体一体化出版等新型出版模式，提供高效精准知识服务，推动科技期刊数字化转型升级。

## **（三）着力提升科技期刊国际竞争能力**

**1.加强国际交流与合作，推动我省科技期刊国际化进程。**通过“引进来”与“走出去”并举模式，推动科技期刊国际化发展。借力国际著名出版企业、引进国际出版人才，打造一批具有较高学术影响力和国际竞争力的科技期刊。坚持走本土化、产业化、市

场化之路，积极参与全球学术治理，深化与国际同行合作，提高市场开拓与竞争能力。

**2.提高国际学术会议质量，加强对外学术交流。**支持科技期刊出版单位主办协办一流国际学术会议，拓宽国际学术交流渠道。培育高端前沿国际学术会议品牌，吸引著名国际科学组织来陕召开高质量的学术会议。扩大作者群和读者群，形成高水平学术思想的策源地，强化在国际学术活动中的话语权，增强国际传播能力。

**3.多种形式加强编辑队伍建设。**严格实施出版编辑职业准入和岗位准入制度，选用优秀编者从业。增强职业使命感、责任感和荣誉感，激励编辑安心乐编。创造条件吸纳高水平国际编委和经营人才，提升出版传播的核心竞争力。

### **三、保障措施**

#### **（一）加强党对科技期刊工作的领导**

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。加强对广大科技工作者的思想引领。积极推动科技创新、培养创新人才、创新传播方式，不断增强内生动力、释放发展活力、壮大整体实力，加快推动新时代陕西科技期刊出版事业高质量发展。

#### **（二）建立联席会议制度**

成立三秦卓越科技期刊培育工作领导小组，由省委宣传部、省教育厅、省科技厅、省科协有关负责同志组成。定期研究我省

科技期刊改革和培育工作，领导小组办公室设在省科协。成立陕西省科技期刊培育评价中心，开展科技期刊政策理论研究、工作交流、评价培育工作。

### **（三）建立科技期刊评价和绩效评估机制**

科技期刊管理部门及期刊主管、主办、出版单位，要协同推动以提高科技期刊质量和效益为主的，全面客观反映科技期刊水平的评价标准、配套政策的改革落地。强化政策引导，发挥学术评价指挥棒作用，实行中外科技期刊、地方与全国科技期刊同质等效政策，吸引高水平论文在我省科技期刊首发，服务我省及国家创新驱动发展。建立以坚守初心、质量为本、融合为核心的科技期刊绩效评估机制，推动科技期刊转型升级。建立科技期刊事前、事中、事后科研诚信评估机制，对违反科研诚信行为的科技期刊实行一票否决。

### **（四）加强科技期刊人才培养**

鼓励高等院校依托相关学科专业开设科技出版、数字出版等不同层次的学位和课程，为科技期刊发展培养高水平人才。改革现有出版业的学时制度，提高在职培训的质量和实效，支持高等院校、社会组织开展专业培训。支持引进优秀人才，尤其是具有国际视野、善于经营管理的领军出版人才，切实增强科技期刊的运营管理能力。

### **（五）建立考核激励与动态管理机制**

有关部门和单位应将科研人员在入选“三秦卓越科技期刊发

展计划”期刊上发表的论文视作“代表作”，作为业绩水平考核的重要参考。陕西省科技期刊培育评价中心抓好动态管理工作，突出以质量与效益为核心的绩效导向，建立健全从创办到退出的全生命周期的科学管理机制，实现科技期刊布局的动态调整和能力提升，建立质量评估制度、科研诚信体系、学术不端行为预警查处机制，强化出版单位社会效益评价考核和“三审三校”制度、匿名审稿等制度；每年召开科技期刊年会和学术会议，总结安排工作，研讨有关问题，表彰鼓励优秀科技期刊。

附件：三秦卓越科技期刊发展计划实施方案



附件：

# 三秦卓越科技期刊发展计划实施方案

(2021-2025年)

为贯彻中央深改委通过并由中国科协、中宣部、教育部、科技部联合印发的《关于深化改革培育世界一流科技期刊的意见》精神，落实省科协、省委宣传部、省教育厅、省科技厅《关于推进陕西省科技期刊深化改革高质量发展的意见》，根据我省科技期刊的现状和发展实际，特制定本方案。

## 一、总体思路和建设目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话精神，全面落实中央《关于深化改革培育世界一流科技期刊的意见》，夯实谱写陕西新时代追赶超越新篇章的科技文化基础。结合陕西科技期刊发展实际，系统构建科技期刊评价指标体系，分类支持，梯次推进，激发科技期刊内生动力和发展活力。全力推进数字化、专业化、集团化、国际化进程，推动我省科技期刊高质量发展。助力我省自主创新能力和文化软实力的提升，培育一批服务陕西、影响全国、辐射世界的品牌科技期刊。

## 二、基本原则

**1.构建支持体系。**针对我省科技期刊在编辑、出版、传播、

服务全产业链上的优势和短板，构建评价引导体系，统筹短期目标与中长期目标，对单刊建设、刊群联动、融合发展进行系统布局，多点协同发力。

**2. 聚焦优先领域。**依托我省动力工程及工程热物理、电气工程、管理科学与工程、材料科学与工程、机械工程、信息与通信工程、力学、航空宇航科学与技术、计算机科学与技术、交通运输工程、地质学、农学、临床医学、安全科学与工程、兵器科学与技术 and 公民科学文化素质教育等学科方向优势，面向我省装备制造、能源化工、现代农业、信息技术、新材料、生物医药、生态环境、公共安全、航空航天、交通运输和公民科学文化素质提升等需求，以域选刊重点建设。

**3. 多层次共同推进。**按不同类别期刊提出科技期刊建设标准，制定精准建设方案。针对期刊个性化需求给予差异化评价引导，一刊一策，一刊一案。坚持质量为本，注重成果导向，突出实施绩效，建立多元参与、开放竞争、动态调整机制。

### **三、重点任务**

实施“三秦卓越科技期刊发展计划”，采取科学评价、评选表彰的方式，引导我省科技期刊改革发展。设立3个子项目，包括领军期刊、重点期刊、梯队期刊。采取集中申报、专家评审的方式，由四部门联合发文实施，省科协及有关单位具体组织。

#### **1. 三秦卓越科技期刊领军期刊**

以域选刊、竞争择优，在优先领域遴选若干领军期刊，对标

国际顶级期刊明确建设目标，一刊一策、精准引领，力争跻身世界一流期刊行列。

评价内容和标准：建立与国际市场接轨的先进办刊体系与管理运作机制，建设高水平、专业化办刊队伍与审稿队伍，加快国际化、数字化发展步伐，不断扩大期刊国际竞争力和学术影响力。

实施方式：公开申报、综合评价、专家评审、联合表彰

## **2. 三秦卓越科技期刊重点期刊**

围绕优先领域，择优遴选若干办刊基础好、发展潜力大的科技期刊，作为重点建设期刊，与领军期刊形成竞争态势，建立淘汰递补机制。

评价内容和标准：加强优质稿源内容建设、出版伦理道德规范与科研诚信建设、办刊机制建设、人才队伍建设、国内国际传播能力建设，加快提升期刊学术质量、内容质量和服务能力。

实施方式：公开申报、综合评价、专家评审、联合表彰

## **3. 三秦卓越科技期刊梯队期刊**

从我省的优势学科、主导产业和优先领域遴选若干办刊基础好、有发展潜力的特色期刊作为梯队培育目标。支持期刊着力提升传播能力和服务能力，引领学科发展、助力经济建设、培育科学文化。

评价内容和标准：遴选办刊基础好、有发展潜力的特色期刊，立足自身功能定位，提升办刊专业化水平，突出行业特色，创期刊品牌，扩大国内外影响力。

实施方式：公开申报、综合评价、专家评审、联合表彰

#### 四、组织实施

**1.加强组织领导。**省科协与省委宣传部、省教育厅、省科技厅联合发文组织实施，成立评审委员会，一年一次，依据评审结果进行表彰。

**2.做好计划实施。**陕西省科技期刊培育评价中心负责科技期刊政策理论研究、工作交流、评价培育组织工作，负责计划的组织、实施、评估和考核工作。

**3用好评价结果。**有关部门和单位紧密结合各自实际，出台相关配套政策，形成推进陕西科技期刊高质量发展建设的工作合力。鼓励高水平科研人员在期刊担任职务，将其工作实绩作为学术成就考核重要参考。

有关部门和单位应将科研人员在入选“三秦卓越科技期刊发展计划”期刊上发表的论文视作“代表作”，作为业绩水平考核的重要参考。