

# 中国科协部门发文

---

科协学函综字〔2020〕13号

## 关于印发《2020年中国科协学会学术工作要点》 的通知

各全国学会、协会、研究会秘书处（办公室），各省、自治区、直辖市、副省级城市科协，新疆生产建设兵团科协学会工作负责部门：

为深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，认真落实中央书记处关于科协工作的指示要求，按照中国科协党组书记处“1-9-6-1”工作布局和年度工作部署，我部研究制定了《2020年中国科协学会学术工作要点》。现印发给你们，请结合实际抓好落实。

中国科协学会学术部

2020年2月28日

抄送：中国科协机关各部门、各直属单位。

---

# 2020年中国科协学会学术工作要点

2020年，中国科协学会学术工作坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，紧扣决胜全面小康、决战脱贫攻坚，围绕“合作发展”年度主题，以加强学术引领广泛凝聚人心，以深化学会治理增强服务效能，以促进科技经济融合推动高质量发展，加快世界一流学会建设、世界一流期刊建设，为全面打赢新冠肺炎疫情防控人民战争、总体战、阻击战，实现全年经济社会发展目标任务，推进科技创新治理体系和治理能力现代化，加快建设创新型国家做出新的贡献。

## 一、积极推进学会治理能力现代化

加强党对学会工作的全面领导，把学会治理摆在更加突出的位置，探索学会治理现代化的标准与路径，打造具有中国特色的世界一流科技社团。

1. 强化全国学会的政治引领作用。推动把“习近平新时代中国特色社会主义思想”“党的建设”和“社会主义核心价值观”等内容载入学会章程，提高政治站位，强化政治引领。完善学会党建工作领导体制和工作机制，明确全国学会理事会党委职责，实现党的领导和学会治理有机统一，引领学会健康发展。充分发挥科技社团科学家精神传承与弘扬的独特优势，组织开展“百年学会百名大家”科学家精神宣讲活动。稳步推进青年人才托举工

作，推动学会建立青年工作专委会，搭建青年科学家交流平台，提升对青年科技工作者的影响力、吸引力和凝聚力。

2. 制订全面加强全国学会治理改革的意见。围绕增强会员服务能力、创新发展能力、支撑社会治理能力、服务高质量发展能力，确立新时代学会创新发展的目标任务，引领学会向着世界一流科技社团迈进。加强学会治理政策体系研究，明确学会改革发展所需的根本制度、基本制度和重要制度，为学会深化改革提供理论支撑。加强对全国学会的分类指导，探索建立适合中国科协组织特色的学会发展模式。

3. 深化学会治理结构与治理方式改革。发布世界一流科技社团排行榜，为中国特色的世界一流学会建设提供参考。制订科技类社团章程示范文本，从党的建设以及决策、监督、执行等方面进行规范，出台全国学会监事会工作指导意见。逐步推进秘书长专职化。有序推进列入行业协会商会脱钩的全国学会治理改革。加快全国学会国际化改革，扩大外籍会员吸纳，提升全国学会参与全球科技治理的能力和水平。

4. 持续打造科技为民服务的学会品牌。联合国家标准委共同支持学会开展团体标准化工作，推动团体标准研制、认证、推广、出版等工作的国际化，服务中国方案、中国技术和中国人才“走出去”。遴选10家左右学会开展科技奖励国际化提升行动，吸引国际顶尖科技成果和科技人才参与奖励提名和推荐，持续扩大学会奖项的国际知名度和影响力。完善学会联合体运行管理机制，

促进面向大学科领域或全产业链的学会集群发展，鼓励学会联合体在生命科学、信息科技、智能制造、生态环境等领域持续发布科技进展。

5. 提升学会数字化建设能力。完善学会学术信息化服务体系，构建智能便捷、全面高效的一站式学术资源与社交服务平台。打造服务企业创新发展、促进产学研用深度融合的协同创新平台，形成共建、共享的线上科技创新生态圈。持续优化全国学会组织管理信息平台。启用全国学会干部培训平台，开发学会干部职业化课程，全面提升学会干部专业化职业化水平。

## 二、大力加强世界一流科技期刊建设

贯彻落实《关于深化改革培育世界一流科技期刊的意见》，以“中国科技期刊卓越行动计划”为统领，全力打造领军期刊，精心培育优秀梯队，全面提升我国科技期刊的国际影响力和话语权。

6. 集中力量打造领军期刊。组织领军期刊召开开题汇报会，一刊一策制定发展规划，明确年度重点建设任务。定期评估期刊发展状况，为改进办刊策略提供参考。支持期刊举办重要国际学术会议、展会论坛，建立海外分支机构，增强组稿约稿能力。建立全媒体传播网络，对领军期刊及其代表性成果进行重点宣传推广，扩大国际影响。

7. 试点推进中外期刊同质等效。遴选15家全国学会试点发布高质量期刊分级目录，对试点成果进行应用推广。联合教育部、

科技部等部门，选取若干高校、科研机构试点推进中外期刊同质等效，对国内优秀期刊特别是中文期刊给予充分认可。遴选推介国内科技期刊发表的优秀论文，引导高水平成果在本土期刊集聚。围绕期刊建设、评价改革等重要问题开展跨部门联合调研和政策研究。

8. 大力提升办刊规范化水平。精心培育卓越计划期刊方阵，塑造品质优良的刊群形象，发挥示范引领作用。完善主管期刊三审三校、社会效益考核等管理制度，全面落实意识形态工作责任制，强化学会期刊建设。办好第三届世界科技期刊论坛、第十六届中国科技期刊发展论坛，继续出版《中国科技期刊发展蓝皮书（2020）》。开展期刊编辑海外研修和同行评议专题培训，打造专业化、高水平办刊队伍。与国际重要期刊数据库建立选刊推荐机制，协同国际出版界加强科研诚信联防联控。

9. 着力增强数字出版服务能力。对接国际标准，同步推进数字生产运营传播平台建设，引导国内期刊免费试用，不断优化用户体验。积极推进集群化改革，提升刊群规模质量，完善数字资源体系，推进自有平台建设。开发科学出版数据汇交仓储和应用服务平台，加强科学数据资源的规范管理和共享使用。

### 三、强化跨界交流合作

以提升学术引领能力为主线，聚焦跨界交叉融合，服务国家战略决策，促进全球科技创新合作共赢，服务人类命运共同体建设。

10. 迭代重构科学技术前瞻研判体系。瞄准世界科技前沿和共同关切，打造重大科学问题难题研判、科学技术服务可持续发展研判和学科发展研判三大品牌，形成高质量建议与可持续有效机制，全面提升学术引领能力。着眼未来科技发展趋势，前瞻布局前沿科技领域与方向，探索联合国际组织共同发布20个重大科学问题与工程技术难题。关注全球可持续发展重点领域，发布年度人类社会发展十大问题。充分发挥学术共同体独特作用，创新全国学会学科发展研究发布机制。

11. 全面提升科技会议品牌国际影响力。凝聚全球共识，策源创新思想，深化开放合作，继续办好世界科技与发展论坛，以科技创新推动可持续发展。助力黄河流域生态保护和高质量发展战略，服务海洋强国建设，与山东省共同办好第二十二届中国科协年会。推动全国学会、学会联合体打造一批国际高端会议品牌，联合地方政府打造一批综合性学术活动品牌，支持地方科协举办一批服务地方经济发展的“政产学研用”学术论坛。搭建青年科技工作者与学术前辈交流对话平台。发布重要学术会议指南。

12. 推动协同攻关关键核心技术。组织全国学会、高校、科研院所和产业界高层次专家，围绕疫苗研发、公共卫生、应急管理等方面的突出问题，以及信息、交通、材料、能源等重点领域关键核心技术、“卡脖子”问题开展跨界调研和研讨，形成具有战略性、前瞻性的对策建议。引导学会联合体瞄准国家重大紧迫需求汇聚学术资源，组织集中攻关。打造有影响力的中国科技会

堂论坛品牌。

#### 四、促进科技经济深度融合

落实中央统筹推进疫情防控和经济社会发展重要部署，抓住产业链重构升级的难点与需求，加快推动经济发展产业化、数字化、智能化进程，为国家现代化经济体系建设提供科技支撑。

13. 服务重点区域创新发展和产业转型升级。突出京津冀协同发展、长江经济带发展、“一带一路”建设、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展、黄河流域生态保护以及东北振兴和中西部地区脱贫攻坚绿色发展需求，着力开展创新驱动助力“百城千会万企”行动。发挥“一体两翼”组织优势，突出专业化、多领域、多学科融合组织赋能，建设10支左右重点产业科技服务团，链接全国学会资源，带动各级地方科协，开展多层次、多模式、重实效的科技志愿服务。加大科技资源向定点扶贫县基层下沉力度。

14. 完善科技与经济深度融合长效机制。研究创设技术服务交易基金，开展技术交易服务区域综合试点，在重点区域实施全链条专业化技术服务，实施国际技术贸易促进行动，聚焦信息产业、生物医药、智能制造等重点领域，促进创新资源共享平台（“绿平台”）和“问题库”“成果库”“专业人才库”一体化转型，积极推动绿平台分中心建设。建设科技经济融合国际化智库，筹建科技经济融合专业学会。

15. 强化对企业和企业科技工作者的引领覆盖。强化对省级

科协和副省级城市科协的指导，推动企业科协数量快速增长。创新联系服务机制，加快企业科协联合会、园区科协、中小企业科协建设，指导联系一批中央企业、冠军企业和活跃科技企业，鼓励支持各类新型协同创新组织建设。推广企业科协工作手册，提升基层组织负责人创新服务能力。联合有关部委和地方政府举办系列产学研科技融合论坛、中国创新方法大赛。

16. 打造创新创业创造群团特色服务。落实国务院部署，突出新时代特色，联合国家发展改革委等举办全国双创活动周，集中展示国家创新创业最新成果，打造中西部创新地标。举办面向国际的海外活动周，举办面向基层的“创响中国”巡回展示，发布科技创业数字地图等系列公共服务产品，持续打造有科协特色的创新创业创造服务品牌。支持50个以上科协组织参与核心项目遴选推介，承担重大活动任务，形成一批有广泛影响的服务模式、服务平台和服务资源，充分释放发展潜力和动能。