

中国科协办公厅文件

科协办发厅字〔2020〕1号

中国科协办公厅关于印发 《中国科协2020年工作要点》的通知

各全国学会、协会、研究会，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：

经中国科协党组、书记处同意，现将《中国科协2020年工作要点》印发给你们。请结合实际，研究制定贯彻实施的具体措施，狠抓工作落实。

中国科协办公厅
2020年4月13日

中国科协 2020 年工作要点

2020 年是决胜全面建成小康社会、打赢精准脱贫攻坚战、实现“十三五”规划收官之年。科协工作总体思路是，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，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，紧扣决胜全面小康、决战脱贫攻坚，聚焦保持和增强政治性先进性群众性，坚持“四服务”职责定位，着力加强对科技工作者思想政治引领，着力服务党和国家工作大局，着力深化科协系统改革，着力构建联系广泛、服务群众的科协工作体系，更好把广大科技工作者团结在以习近平同志为核心的党中央周围，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，为建设创新型国家和世界科技强国不懈奋斗。

2020 年是中国科协“合作发展年”。科协系统要围绕统筹做好疫情防控和经济社会发展，推进“1-9-6-1”工作布局，发挥“一体两翼”组织优势，推动服务下沉、重心下移，崇尚实干、注重实绩、提升实力，以组织赋能拓展开放合作格局，以机制创新提升开放合作能力，搭建大平台、凝聚大团队、集成大成果，加强统筹协调、督查协办、考核评估，按时保质保量完成各项任务，扎实做好中央巡视反馈问题整改，建立“不忘初心、牢记使命”主题教育长效机制，不断优化科协治理结构、治理过程和治

理效能，更好服务国家治理现代化。

一、持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，拓展政治引领政治吸纳广度深度

1.发挥党组示范带头作用。持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入学习领会习近平总书记关于科技及群团工作的重要论述。创办“四史”（党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史）讲堂，党组、书记处同志带头讲课，邀请知名专家作报告。健全贯彻落实总书记重要指示批示和党中央决策部署工作机制。党组、书记处同志与全国学会、地方科协负责同志围绕科技支撑高质量发展和增强科协组织政治性先进性群众性，共同开展10个左右专题调研。各级科协、学会领导班子特别是主要负责同志要以上率下，学思践悟、融会贯通，真正学懂弄通做实。压紧压实意识形态责任制，切实做到守土担责、守土尽责。

2.精心打造科协党校政治引领平台。推动成立省级科协党校、全国学会分校和各类专门党校，形成科协系统党校体系。坚持对象化、分众化，持续面向科技领军人才、青年科技人才和海外人才组织高层次研修和国情考察。借力中央党校和延安、浦东、井冈山干部学院等教育资源，办好青年科技领军人才等培训。组建习近平新时代中国特色社会主义思想科学家宣讲团和老科技工作者报告团，面向广大科技工作者和社会公众开展百场巡回宣讲；全国学会和地方科协结合各自学科特点和区域发展实际，开展分

众、分类、分层宣讲。

3.宣传阐释中国科学家精神。围绕《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》三年工作目标，推动“科学大师名校宣传工程”扩容增效，深耕校园、走向基层；开展老科学家学术成长资料联合采集，面向全国开展中国科学家精神主题巡展、中国共产党领导下的科学家主题摄影展；加强科学家典型人物宣传，举办抗疫防疫优秀科技工作者事迹报告会，组织“百馆千场科学家精神宣讲会”；继续办好全国科学道德和学风建设宣讲教育，联合高校、科研院所开展优良学风传承行动，开展宣讲教育10年总结评估。支持老科技工作者协会在传承科学家精神、服务创新型国家建设方面充分发挥作用。

4.积极回应科技工作者关切。围绕科技工作者所忧所盼开展专项调查。各级科协、学会为基层一线科技工作者办一批实事，强信心、暖人心、聚民心。完善科技舆情监测体系，加强对科技领域热点问题和突发事件的引导处置，有效维护科技工作者合法权益，维护科技界整体声誉和良好国际形象。

二、围绕决胜全面建成小康社会和决战脱贫攻坚，扎实推动科技为民服务

5.决战脱贫攻坚。开展“决胜小康、奋斗有我”群众性宣传教育活动，组织动员千家科技组织、万名科技工作者，聚焦剩余贫困人口、新致贫人口、返贫人口，加强智力帮扶，开展科技助力精准脱贫攻坚决战，讲好科技助力精准扶贫的中国故事，增强

科技界对建功全面小康的荣誉感和认同感。组织全国学会和各地科协全面总结定点扶贫与科技助力精准扶贫工作成效与经验。召开全国科技助力乡村振兴论坛，部署科技助力减贫和乡村振兴工作。决战中国科协山西吕梁定点扶贫，巩固岚县、临县脱贫成果，开展 35 年定点扶贫成果交流活动。加强科协系统援疆援藏工作。

6.协同研判助力攻关关键核心技术。着眼支撑“卡脖子”问题突破，组织动员相关全国学会、高校、科研院所和产业界高层次专家开展调研和研讨，形成具有战略性、前瞻性的对策建议。着眼研判未来科技发展趋势，推动基础研究和基础能力建设，发布 20 个重大科学问题与工程技术难题，持续打造科技创新“问题库”和“对策建议库”。着眼汇聚自主创新合力，科协系统青年人才资助计划、优秀人才奖项评选、学术交流平台资源等，向瞄准国家重大紧迫需求开展攻关的科研人员倾斜，引导激励科技工作者投身科技强国建设。

7.深化全民科学素质行动。大力开展新冠肺炎应急科普，认真总结经验做法，完善应急科普工作机制，强化基层科普服务能力，深入推进国家公民科学素质和科技志愿服务行动计划，构建与全面建成小康社会相适应的科普工作体系。组织《全民科学素质行动计划纲要(2006-2010-2020 年)》实施评估，启动《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035 年）》编制。完善评价指标和监测体系，开展第十一次中国公民科学素质调查。深入实施乡村振兴农民科学素质提升行动。持续做好青少年科技教育品牌

活动。推动中国特色现代科技馆体系可持续发展，开展科技馆免费开放评估，完善流动科技馆、科普大篷车运行机制，持续推动“智慧科技馆”建设。办好2020年全国科普日活动。以实体化方式推进世界公众科学素质促进组织建设，实施“北京行动路线图”。

8.创新科普手段和服务模式。打造国家级“科学辟谣平台”，以科学精神塑造理性平和的社会心态。创新科普手段，做好科普内容生产汇聚和精准推送。强化“科普中国”品牌引领，扎实推进科普中国e站转型升级，打造全媒体科普阵地。探索设立专项基金和社会化科普奖项，推动中国公众科学素质促进联合体切实发挥作用。扩大全域科普试点。推动科普科幻产业发展，办好2020中国科幻大会和芜湖科博会。

三、实施2020年服务科技经济融合发展行动，打造“科创中国”服务品牌

9.搭建科技经济深度融合的协同创新服务体系。制定实施促进科技经济深度融合三年行动计划。围绕科技供给和产业需求精准对接，开展专项社会调查。深化会地合作，以地级市为重点，与地方政府合作共建技术创新枢纽城市，推动创新资源下沉聚汇。举办产学研融合论坛，制发科技创业数字地图，举办人才培训和技术推广活动，服务地方引才引智引技。研究设立技术服务交易基金，建立“技贸通”国际技术交易促进协作机制，开展国际技术贸易服务行动。推动海智计划提质增效，新建一批海智基地和海

外人才离岸创新创业基地，开展“海外人才中国行”活动，集聚海外智力创新创业。

10.打造“科创中国”科技经济融通平台。联合各类创新主体，共建共享集政产学研用金于一体、创新要素供需双方直接对接的网络服务平台，促进需求库、成果库、人才库和创新资源共享平台一体化转型。与地方政府合作，遴选若干重点产业，组织开展“技术路演”，构建线上线下渠道融通的创新创业生态系统，促进优质技术项目转移和成果转化。办好全国“双创”活动周和“创响中国”活动，深入开展“双创”示范基地评估，带动全社会兴起创新创业热潮。

11.深入开展中国特色科技志愿服务。健全科技志愿服务制度，完善政策措施和社会动员机制，构建四级联动组织体系，增强科技志愿服务信息平台功能，实现科技志愿服务上规模、见实效。全国学会组建国家级“科技服务团”，省级科协组建区域性“科技服务队”，开展创新驱动助力“百城千会万企”科技志愿服务。联合中央文明办实施“智惠行动”，择优支持科技志愿服务项目，开展典型人物和事迹宣传推介。推动实现500个新时代文明实践中心中央试点县县乡两级科技志愿服务基本覆盖，推动科技、人才上山下乡。

12.完善柔性智库网络体系。围绕关爱健康、关注发展，建立完善科协系统智库网络，提高智库人才培养和开放合作能力。聚焦数字经济发展，建立企业需求常态化调查机制，开展科技决

策咨询，为服务地方创新发展建言献策。实施“智库伙伴计划”，完善智库合作发展系统布局。聚焦科技治理、科技支撑社会治理，做优做强与高校共建智库基地；聚焦关键核心技术领域与技术创新体系建设，推动与企业共建高端智库平台；围绕国家区域发展战略，与地方共建战略智库；聚焦重要科技领域，强化学会的智库功能。扩大科技智库国际交流合作。

四、深化开放合作发展，服务科技工作者成长成才

13.搭建高端学术交流平台。引导科技工作者围绕疫苗研发、公共卫生、应急管理等方面的突出问题开展高端跨界交流。推动国际科技交流合作，继续办好世界科技与发展论坛，汇集全球智慧，策源创新思想。助力黄河流域生态保护和高质量发展战略，与山东省共同办好第二十二届中国科协年会。推动一批全国学会（学会联合体）打造国际高端会议品牌，联合地方政府打造一批综合性高端学术会议，支持一批地方科协举办服务地方经济发展的“政产学研用”学术论坛。

14.举荐宣传优秀科技人才。举办“5·30”全国科技工作者日系列活动，让更多科技工作者和广大群众有参与感、获得感和认同感，持续提升“5·30”品牌影响力。以决战脱贫攻坚、决胜全面小康和新冠肺炎疫情防控中的先进典型为重点，开展系列“十佳”评选，遴选若干“最美科技工作者”，广泛宣传优秀科技工作者。组织好第二届全国创新争先奖、首届全国杰出工程师奖、第十六届中国青年科技奖等评选表彰，持续开展青年人才托

举工程、优秀中外青年交流计划。继续支持办好世界顶尖科学家论坛、世界青年科学家峰会。支持全国学会、地方科协开展人才举荐宣传工作。

15.助力科技工作者走近国际科技舞台中央。加强与海外科技组织、科学家的联络，讲好防疫抗疫中国故事，解疑释惑，增进互信。加大重要国际科技组织任职专家履职支撑力度，发挥联合国咨商专业委员会作用，积极吸引国际科技组织总部落户中国。深入实施“一带一路”民间科技人文交流“携手计划”。办好中美、中俄、中瑞、中日等双边高层交流活动，深化与周边国家、亚太、拉美的合作交流。通过百场高水平国际活动吸引千家国际机构和万名科技人才来华交流合作。围绕中央对港澳台工作大局做好人心工作。搭建工程能力认证标准和国际互认平台，推动通信等领域工程能力评价试点。

16.强化智慧科协互动服务功能。持续推进智慧科协建设工程，强化“科界”“绿平台”“科协一家”等网上服务功能与应用集成，促进资源开放与共享，建好基层应用“样板间”，更广泛更深入连接汇聚全国学会和地方科协，推进覆盖全国科技工作者的沟通联络和咨询服务互动平台。及时总结信息化在应急科普中发挥的独特作用，推进与各级融媒体合作，拓展服务内容和渠道，完善网络联系服务机制。

五、强化改革攻坚，提升科技群团治理能力

17.深入推进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》，全力打造领军期刊，深入实施“中国科技期刊卓越行动计划”，试点推进中外科技期刊同质等效。同步推进集群化试点改革和数字出版服务平台建设，构建科技期刊国际传播体系。深度参与国际科技治理，举办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，拓展高端对话渠道，建立选刊推荐、人才培养等国际合作机制。围绕评价体系改革、开放获取发展趋势及应对策略等开展跨部门联合调研和政策研究。

18.提升科协组织治理能力。贯彻实施《党委（党组）落实全面从严治党主体责任规定》和《中国共产党党和国家机关基层组织工作条例》，强化政治机关意识，创建“让党中央放心、让人民群众满意”模范机关。加强机关党建，召开中国科协机关第九次党代会。围绕强“三性”去“四化”，开展形式主义、官僚主义专项整治行动。深化中国科协机关和直属单位机构改革，深化地方科协改革，建立健全各项工作制度。继续开展党组巡视工作，强化政治监督和执纪问责。开展科协系统干部队伍专业服务能力提升行动，制定进一步激励干部担当作为的具体举措，引导干部狠抓工作落实、增强忧患意识、提高工作本领。做好章程修订等中国科协第十次全国代表大会筹备工作。围绕“科协之治”，提出“十四五”时期科协事业发展的指导思想、发展目标、重大任务和重点举措；推动各全国学会、地方科协规划编制工作，形成中国科协“一体两翼”的规划体系。

19.深化全国学会治理改革。加强党对学会的全面领导，建立健全学会党建工作机制。研究制订《关于全面加强全国学会治理改革的意见》，确立新时代学会创新发展的目标任务，完善学会改革发展的制度体系，推进学会治理体系和治理能力现代化。加强对全国学会的分类指导，实现监管服务全覆盖。打造一批有国际影响力的学会公共服务品牌，提升学会科技为民服务能力。推进学会联合体、产学研联合体建设，促进面向大学科领域或全产业链的学会集群发展。

20.以“党建带群建”推进基层组织建设。推动基层科协主动融入基层治理体系建设，提高科协基层组织的动员力、影响力。开展“三长制”扩面增效行动，完善吸纳组织程序，出台履职规范，建立激励机制，选树优秀典型，推广试点经验，服务新时代文明实践中心建设。省、市两级科协和学会推动资源下沉，将工作融入基层社区党群服务中心。分类推进企业科协、高校科协、园区科协、农技协等基层组织建设，创新机制，扩大组织和工作覆盖。

21.狠抓巡视整改。对标对表中央巡视整改要求，一体两翼联动，形成系统合力，压实各级整改责任，项目化管理、工程化推进整改任务，建立明责、考核、督查、问责全链条闭环式工作机制。综合运用巡视整改成果，巩固扩大整改成效，一体推进“不忘初心、牢记使命”主题教育检视问题整改，以常态化长效化整改促进提高党的建设质量，推动全面从严治党向纵深发展。

抄送：中国科协机关各部门、各直属单位。

中国科协办公厅

2020年4月14日印发
