

# 科协每周动态

2023年 第22期

(总第75期)

北京市科协办公室

2023年8月25日

---

## 目录提要

- 京津冀科协持续发力助力京津冀协同发展
- 市科协与密云区政府签署战略合作协议
- 市科协与房山区政府签署战略合作协议
- 市科协参加“第七届中亚区域经济合作智库发展论坛”
- 市科协召开主题教育学习研讨专题会
- 北京测绘学会助力灾后重建

## 京津冀三地科协持续发力助力京津冀协同发展

近日，为贯彻落实党中央关于京津冀协同发展战略决策，加快推进京津冀科协合作项目进程、谋划部署近期重点工作，落实三地科协助力京津冀发展座谈会议定事项，京津冀三地科协以视频会议形式召开了工作协调会。北京市科协党组书记、常务副主席沈洁，天津市科协党组成员、副主席（正局级）罗进飞，河北省科协党组书记、常务副主席王海龙，中关村发展集团副总经理、中关村科服董事长张金辉出席会议。京津冀科协有关领导及部门单位的负责同志参加会议。

会议强调，一是要融入中心服务大局，将京津冀科协战略合作协议有关工作融入到三省市党委和政府的中心工作中，紧密依托京津冀联合办，为推进京津冀协同发展贡献科协力量。二是要强化对京津冀科技工作者的思想政治引领，深化京津冀科协人才服务体系合作，通过京津冀青年人才交流会、科技社团联合行动构建京津冀科协科技创新服务联合体等，引导科技工作者在促进区域经济社会发展中释放创新活力。三是完善京津冀科协深度融合机制，充分发挥区域优势，广泛集聚科技资源，在助力京津冀协同发展，携手打造中国式现代化建设的先行区示范区中，发挥不可替代的独特作用。

## 世界机器人大会机器人与科创融合发展论坛举办

8月20日，由北京市科学技术协会、北京市科学技术研究院主办的“机器人与科创融合发展论坛”在北人亦创国际会展中心召开。北京市科学技术协会二级巡视员、秘书长李金涛，德国国家工程院院士、德国汉堡大学多模态智能系统研究所所长张建伟共同主持论坛活动。

北京市科学技术研究院院长伍建民、北京市经济和信息化局副局长苏国斌出席论坛并致辞。活动包括主旨演讲、圆桌对话和企业命题赛颁奖等环节。主旨演讲环节，宋爱国、陶永分别作了题为《机器人多维力传感器研究及应用》《我国智能机器人技术与产业发展现状及趋势浅析》的精彩演讲。随后，北京市经济和信息化局装备处副处长杨春辉深入解读《北京市促进机器人产业创新发展的若干措施》。

## 第二十届京台青年科学家论坛在京举办

近日，2023年第二十届京台青年科学家论坛在京举办。论坛由北京市人民政府台湾事务办公室指导，北京市科学技术协会、天津市科学技术协会、河北省科学技术协会共同主办，来自京津冀和台湾地区的高校、科研院所、科技社团、企业等青年科

技人才约 200 人参加。北京市科协党组书记、常务副主席沈洁，北京市台办主任霍光峰，天津市科协一级巡视员卢双盈，河北省科协副主席蒋栋，中国测绘学会理事长宋超智，台湾东华大学校长赵涵捷等出席开幕式，北京市科协副主席郭鲁钢主持仪式。

沈洁在致辞中表示，京台青年科学家论坛是两岸民间科技界共同培育和打造的重要交流平台，已连续走过了二十个春秋，见证了两岸科技工作者在开展民间科技交流合作、深化京台融合发展的扎实成效。今年恰逢北京市科协成立 60 周年，站在 60 年再出发的新起点上，北京市科协将继续发挥好联系两岸科技工作者桥梁纽带作用，秉持“两岸一家亲”，持续深化京台科技人文交流合作。

## **2023 国际自主智能机器人大赛圆满闭幕**

近日，2023 国际自主智能机器人大赛在北京工业大学圆满闭幕。

本届大赛最终评选出一等奖 3 名，二等奖 7 名，三等奖 10 名，优秀奖 11 名。此外大赛还评选出优秀裁判奖、优秀志愿者、优秀组织奖、最佳演示奖。本次大赛与自主智能机器人远程实验室融合，面向应用设立 3 类企业命题赛。基于兆易创新 GD32MCU 机器人应用模块设计命题，清华大学、青岛科技大学、重庆大学

等提出基于 MCU 的视觉导航算法等功能模块和算法、看护机器人哭声检测模块、基于肌电信号控制的残障人士辅助机器人功能模块设计；针对有限空间智能检测赛题，清华大学、北京理工大学等提出了视觉识别和机器人运动控制等解决方案；针对焊接机器人熔池图像识别命题，众多队伍提供了多个优化算法方案。郑欣、郭鲁钢等与会嘉宾为获奖选手颁奖。

## 市科协与密云区人民政府签署战略合作协议

8月18日，以“生态优先、绿色发展”为主题的2023生态文明密云论坛开幕。论坛期间，密云区政府和北京市科协签署战略合作协议，并举行密云区院士专家服务中心、乡村振兴工作站揭牌仪式。

沈洁表示，北京市科协将持续汇聚优质资源，不断创新组织模式，完善服务基层机制，开展高水平学术活动，落地服务区域发展，通过“千人进千企”等专项活动，引入高水平专家和高科技人才，促进“绿色+科技”高质量发展。通过科技馆之城、全媒体科学传播平台、科技科普志愿者队伍等平台建设，促进全民科学素质稳步提升。通过“汇智工程”，为区委、区政府开展党政急需的重大决策的咨询研究。

## 市科协与房山区人民政府签署战略合作协议

为服务区域经济社会发展，支援房山区灾后重建，8月23日上午，北京市科协与房山区人民政府签署战略合作协议并召开座谈会。

沈洁表示，市科协将继续积极响应市委市政府号召，加强与房山区对接，积极参与灾后重建工作。一是要聚焦房山区的新能源、新材料、医药健康、智能制造等主要产业发展需求，充分发挥市科协组织优势，切实发挥科协组织的桥梁纽带作用，团结凝聚更多的组织力量，推动多主体协同，服务房山区“四大产业集群建设”。二是要以院士专家服务中心和乡村振兴工作站为载体，深挖需求、主动对接、整合资源，打造服务区域经济建设和乡村产业发展的品牌，持续助推房山区“1+3+N”重要功能区建设。三是要保证战略合作协议内容落地见效，探索市科协、区科协、区人才局三方共建的高端人才服务机制，促进高端学术会议落户房山，推动学会、高校、企业的科技成果资源在房山转化落地，开展院士专家进校园开学第一课，挖掘房山区科技场馆资源，丰富“科技馆之城”建设，发挥专业智库优势，围绕“六大房山”建设要求，为区委、区政府科学决策提供科技支撑。

## 市科协参加“第七届中亚区域经济合作智库发展论坛”

8月16日，第七届中亚区域经济合作智库发展论坛在乌鲁木齐开幕。市科协党组成员、副主席田文参加。本届论坛以“拥抱数字技术，促进经济可持续发展”为主题。

市科协与中亚区域经济合作学院充分发挥双方与国际科技组织联络优势，就共同推动中国与中亚各国在数字经济各领域的深入交流、扩大国际科技交流合作达成共识，学院邀请市科协出席第七届中亚区域经济合作智库发展论坛。本次论坛即为双方立足数字经济领域，开展交流互访的生动实践，收获丰硕。一是向高处立，共建“一带一路”行稳致远。双方就“一带一路”共建十周年契机，在中国-中亚命运共同体建设的时代背景下，发扬“和平合作、开放包容、互学互鉴、互利共赢”的丝绸之路精神，开展智库研究、国际科技交流合作等议题深入交换意见、学习互鉴。二是向实处行，助力北京数字经济标杆城市建设。市科协积极参与2023全球数字经济大会，支持举办大会10场专题论坛，为推动数字经济发展、促进国际科技交流、参与全球科技治理贡献力量。三是锚定支点，开辟市科协一带一路建设新路径。双方就国际智库建设、国际人才培养、科技助力区域经济发展等方面初步交流合作意向，计划以中亚区域经济合作学院为支撑点，加强与市科协交流合作，充分发挥新疆区域优势及北京资源优势，双向联动助力高质量“一带一路”建设。

## 【主题教育】

### 市科协召开主题教育学习研讨专题会暨 党组理论中心组（扩大）学习会

按照主题教育工作安排，为高质量召开专题民主生活会打好基础，8月17日下午，市科协召开主题教育学习研讨专题会暨党组理论中心组（扩大）学习会。

会议认为，主题教育开展以来，市科协把调查研究作为发现问题、解决问题、提升能力、推动发展的一项重要工作内容，围绕科技工作者、科协组织、社会公众诉求，查找问题，寻求对策，聚焦服务北京国际科技创新中心建设和高水平人才高地建设，形成了一系列高质量调查研究成果，解决了一批科技工作者和群众的急难愁盼问题。会议对做好主题教育评估、高质量开好主题教育专题民主生活会以及全力做好巡视整改等做了相关部署。会议要求，高质量开展好主题教育和巡视整改是市科协今年两项最重要的和最紧迫的政治任务，各部门单位务必要提高思想认识，提高政治站位，善始善终，慎终如始，务求主题教育取得实效，以有力举措把巡视整改重大政治任务坚决完成好。

## 【基层动态】



## 北京测绘学会助力灾后重建

近日，北京测绘学会经与市科协、门头沟区科协对接，第一时间组织中测新图(北京)遥感技术有限责任公司(以下简称“中测新图”)对接门头沟区大台街道需求。本次灾害对大台街道造成了严重破坏，迫切需要获取房屋损毁、道路损毁和泥石流区域等受灾情况的视频，用于后期恢复治理分析规划和灾前灾后对比，主要测区位于落坡岭至千台区域，飞行路线约 20 公里以上，范围 8 平方公里。

详细了解需求后，北京测绘学会和中测新图快速精心设计工作方案，组织精干力量，开展应急测绘服务，利用卫星遥感技术、无人机技术对整个街道主要区域开展地理信息获取，依托无人机视频测绘技术对损毁的道路、房屋、桥梁等进行了精细化拍摄，对山体滑坡区域进行了溯源性拍摄。通过快速数据处理，将成果数据提交给大台街道，为科学研判受灾情况、精准指导下一步重建工作提供了有力数据支撑。(北京科技社团服务中心、门头沟区科协、北京测绘学会)

## 大兴区领导到区科协调研

8 月 22 日上午，大兴区委常委、统战部部长蔡小军到区科

协调调研，与区科协领导班子、全体干职进行座谈。

蔡小军指出，区科协要全面加强自身建设，抓好班子、带好队伍，营造团结向上的创新争优氛围；层层压紧压实全民科学素质提升工作职责，与科委、教委等成员单位联动，引导镇街、园区加强科普，全力完成指标要求。蔡小军希望区科协在工作中借力使力、乘势而为，并提出明确要求：一是要健全完善科协组织体系建设。二是要以全民科学素质指标为抓手，谋划好系列活动。三是要以产业强区为目标，用足用好专家及科技工作者资源。四是围绕巡察整改，抓好落实。（大兴区科协）

## 西城区领导到区科协调研“双提升”工程开展情况

8月22日下午，西城区委副书记袁海鹏走进西城区科协，调研指导“双提升”工程开展情况。

袁海鹏充分肯定了西城区科协在“双提升”工程中所取得的成效，就如何进一步落实好“双提升”工程，做好科协工作，提出要求：一是要讲政治、顾全局，提升引领力。科协是党领导下的人民团体，是党的群众工作的重要组成部分，要强化党建引领，充分发挥党员干部的表率作用。科协班子和干部队伍要进一步提高政治站位，树牢“红墙意识”，当好“红墙卫士”，结合主题教育，常态化推进“红墙先锋工程”和“双提升”工程，以首善

标准推动科普工作和全民科学素质工作高质量发展。二是要抓重点、强基础，提升组织力。要加强班子自身建设，注重沟通思想、相互补台、精诚团结，要在决策的科学化、民主化、制度化、规范化上下功夫。要加强干部队伍建设，加强谈心谈话，关心干部成长和思想稳定，激发干部昂扬向上的士气和锐意进取的精神，鼓励年轻干部揭榜挂帅、独当一面，激励干部自觉把初心落在行动上，把使命担在肩膀上，提高担当作为的硬本领。三是要聚主责、善创新，提升服务力。通过复盘、演练、培训等机制，固化实践成果，做好优化提升。要结合实际，邀请专家针对金融科技、数字经济等板块知识开展培训学习。针对工作中遇到的问题，要充分调度，加强与其他部门的协同。要在开展主题教育的过程中找准结合点和融合点，与“双提升”工程、巡察问题整改相结合，细化责任清单，努力探索、大胆实践，在核心区高质量发展中发挥科协独特的不可替代的作用。（西城区科协）

## **延庆区科协举办“相遇七夕”科技工作者联谊沙龙**

8月19日，延庆区科学技术协会在玉渡山高山草甸举办“相遇七夕”科技工作者联谊沙龙活动。活动中青年科技工作者尽情释放青春活力、尽显个人魅力，描绘了一张浪漫而又充满张力的美丽画卷。

活动采用线上+线下相结合模式，共有 116 位科技工作者参与，通过分组破冰、科普知识问答、毽球互动等三个环节增加了彼此之间的感情，并在心动互选环节成功牵手 22 人。此次活动为科技工作者搭建了友好、真诚交流的平台，拓展了朋友圈，也让大家感受到了科技工作者之家的温暖。（延庆区科协）

信息报送邮箱：skxxxbs@bast.net.cn

编辑：张红波

审核：李金涛

---

分送：市科协第十届委员会主席、副主席、常委、委员

市科协驻会领导

市学会、基金会，区科协，基层组织

机关各部门及事业单位

---