

科创专班工作动态

2023 年第 17 期

(总第 24 期)

北京市科协科创专班

2023 年 11 月 10 日

内容提要

➤ 第 26 届北京科技交流学术月持续举办

本届围绕基础研究和学科前沿发展、学科交叉融合和跨学科研究、北京“十四五”时期高精尖产业发展、促进科技经济融合发展、国际科技合作 5 个领域议题，已举办重点活动 21 场，专题活动 71 场。

➤ 2023 年中国创新方法大赛北京赛区决赛举办

北京地区 85 家单位的 260 个项目报名参与，评选出一等奖项目 18 个、二等奖项目 42 个、三等奖项目 60 个。累计观看人数达到 20.8 万人。

➤ 4 场院士专家圆桌论坛、科技沙龙活动举办

【学术月活动】

首都学术资源开放共享沙龙系列专场活动举办。10月18日，“生成式人工智能应用及安全”专场活动在中关村知识产权大厦举办。活动由北京市科协创新服务中心、海淀区科协和北京软件和信息服务业协会主办，北京人工智能产业联盟人工智能安全专委会协办，邀请了10余位业界专家学者出席，吸引了来自科研院所、投资机构、人工智能企业的50余名人员参会。中国信通院产业与规划所主任工程师王强等专家作主旨演讲。北京师范大学新闻传播学院副教授刘茜等十余位专家、学者、企业代表围绕AIGC在快速发展和不同场景应用落地的过程中所面临的安全风险等问题进行了研讨。

10月20日，“数字地球数智共享，智慧防灾智融共建”专场活动举办。活动由北京市科协创新服务中心、海淀区科协主办，北京减灾协会承办。来自中国气象服务协会、清华大学等20余位业界专家学者及青年工程师参与了本次沙龙。中国气象服务协会会长许小峰、清华大学教授黄小猛等五位嘉宾分别作了精彩分享。

10月20日，“检测筑梦 智造未来”技术成果供需对接会在延庆区举办。活动由北京市科协创新服务中心、延庆区科协、中关村延庆园服务中心主办，北京哈工汇宇人工智能科技发展有限公司承办，无人机与智能检测装备行业的20余名企业代表也参加了会议。会上对南京理工大学、南京航空航天大学、哈尔滨工业大学的无人机和智能检测装备相关

成果进行了发布展示，并为与会代表提供了高校成果汇编册，公开征集应用落地场景，推进供需精准对接。

10月23日，“**打造中国特色城市 NOA**”专场活动举办，由北京市科协创新服务中心主办，北京卓众出版有限公司承办。50余位来自高校和企业的业界专家学者代表参与了本次沙龙，逾2000人线上参会。与会专家就城市 NOA “大热”背后的技术与市场要素、城市 NOA 数据、算法与硬件核心竞争力等议题展开研讨。

10月26日，“**AI-Agents 技术与应用**”专场活动举办，来自中国信息通信研究院、北京智源研究院、面壁智能、华为云、抖音等10余家机构、企业的20余位代表共聚一堂，围绕智能体技术与应用相关问题展开研讨。沙龙由中关村产业技术联盟联合会承办，中国信息通信研究院协办。围绕智能体大模型落地途径，与会专家碰撞“思想火花”，掀起“头脑风暴”，瞄准群体智能、工具智能、具身智能等智能体实际应用场景，畅想了大模型未来之路的美好前景。

（创新服务中心、海淀区科协、延庆区科协、北京卓众出版有限公司科协、中关村产业技术联盟联合会等）

数据要素应用与数据安全治理沙龙召开。10月31日，北京软件和信息服务业协会举办了“数据要素应用与数据安全治理沙龙”专题沙龙活动。活动聚集了产、学、研、用等各领域的机构代表及专家学者，共同探讨了信创产业背景下数据治理安全、数据跨境流动管理和数据要素流通等方面的

热点问题。胡涵清教授分享了数据治理的整体思路和方法论，强调了数据治理在信创产业中的重要性。何姗姗院长就数据跨境流动管理的意义、全球趋势以及中国数据跨境流动规则等方面进行了深入浅出的阐述。陈林经理详细解读了数据要素业务视角下的数据安全趋势，并分享了天融信在隐私计算助力数据要素流通领域的实践经验。在最后的分享交流环节中，来自不同领域的专家学者和企业代表围绕数据应用、数据流通和数据安全治理等话题进行了深入交流和热烈讨论。

（北京软件和信息服务业协会）

【青年人才培养】

“工程师职业再生计划”专题研修班举办。10月18日，**能源绿色低碳转型专题研修班**在首钢园举办。本期研修班邀请了多位业内知名专家进行授课，他们分别从不同角度对能源绿色低碳转型进行了深入剖析，分享了最新的研究成果和实践经验。报告内容涵盖了能源绿色低碳转型的各个方面，包括政策、技术、实践等。

10月25日，**绿色低碳建筑专题研修班**举办。来自能源企业、科研院所、学协会等相关领域的173名工程师参加了研修活动，同步线上直播点击量达2.98万人次。清华大学建筑系教授付林、北京林业大学教授马伟芳作主旨报告。清华大学建筑节能研究中心研究员刘焯等专家从技术实现路径及实践案例层面分别作了专题报告。2023年“工程师职业再生计划”碳中和领域培训通过搭建学习、辅导、交流平台，

分别以“能源绿色低碳转型”“新能源协同创新”“绿色低碳建筑”为主题，开展了三期系列专题培训，线下参训工程师达到 517 人，线上覆盖工程师 7.73 万人次。

(创新服务中心)

2023 年科技创新人才培训班举办。10 月 19 日至 21 日，由北京市科技教育中心（北京市科协党校）主办、北京真空学会承办的“2023 年科技创新人才培训班”举办，从事科技创新企业的管理人才及后备人才等近 50 人参加培训。中国人民大学商学院教授姚建明等专家分别从企业数字化转型与精细化管理，科技创新成果转化实践路径，有效沟通的理念、方法与艺术等方面带来了生动丰富的报告，进一步加强了科技创新人才的理论素养、管理水平与综合技能。培训期间，还组织学员前往京仪北方仪器仪表公司参观了智能电表的数字化生产线，学员就科技创新企业数字化发展进行了热烈讨论。

(北京市科技教育中心)

2023 年中国创新方法大赛北京赛区决赛举办。10 月 25-27 日，由北京市科协、北京市经济和信息化局、北京市工商联共同主办的 2023 年中国创新方法大赛北京赛区决赛举行。本届大赛以“培育创新人才，做强实体经济”为主题，旨在激发企业自主创新活力，服务区域产业发展。在本次大赛中，来自北京地区 85 家单位的 260 个项目报名参与，涉及多个重点产业，项目方向包括新产品、新应用、新材料和

新工艺等。通过激烈比拼，北京赛区共评选出一等奖项目 18 个、二等奖项目 42 个、三等奖项目 60 个。中冶京诚工程技术有限公司等 35 家单位获得优秀组织奖。累计观看人数达到 20.8 万人。赛事期间，北京市科协还通过创新成果展，全面总结和展示北京市科协创新方法工作的阶段性成效、成果，不断增强首都乃至全国科技界创新跨越的信心和勇气，激发全社会的创新创业活力。

（创新服务中心）

第 2 期数字乡村建设领军人才专题研修班举办。10 月 27 日，由北京市科技教育中心（北京市科协党校）联合北京物联网智能技术应用协会主办的第 2 期数字乡村建设领军人才专题研修班举办。乡村振兴相关政府部门主管领导、农业产业化龙头企业负责人、农业产业园区负责人、数字农业农村领军企业负责人、规模化农业经营主体负责人、高校院所农业科技工作者等 40 余人参加了培训。

（北京市科技教育中心）

2023 北京土木建筑学会青年托举活动举办。10 月 30 日，由北京土木建筑学会、北京工程师学会主办的“承托梦想 筑梦青春”——北京土木建筑学会青年人才托举系列活动召开。本系列活动以“线上+线下”的互动形式开展分享，近 120 名在校师生与青年学者参与了本次交流，活动当天超过 1 万人次观看。北京土木建筑学会常务副秘书长吴吉明介绍了学会的核心学术资源并进行了题为《数字时代的新机遇—

—融合型人才与跨跃式创新》的主题分享。导师团以学术角度为切入口，对青年代表进行了建议与指导。来自北京土木建筑学会的历届青年学者们分享了他们最新的科研成果与科研心得。

（北京土木建筑学会）

【科创中国·北京行动】

丰台区工作站点举办“千人进千企——南中轴高精尖企业培育专场”活动。10月19日，“千人进千企——南中轴高精尖企业培育专场”活动在南中轴国际文化科技园数智创新中心举办。活动吸引了近40家高精尖企业参与。“千人进千企”产业特派员李丽、张磊针对国家高新技术企业认定政策、北京市创新型中小企业和专精特新企业认定流程及政策进行了解读，丰台区税务局南苑税务所干部崔恺讲解了税务政策，丰台区市场监督管理局知识产权公共服务中心管晓春介绍了知识产权政策，丰台区市场监督管理局登记注册科科长刘若解读了营商环境相关政策。

（创新服务中心、丰台区科协）

金融科技服务团举办“科创中国”技术路演——生物医药·高质量技术成果推荐会。10月25日，“科创中国”技术路演——生物医药·高质量科技成果推荐会在中关村梦想实验室举行。活动共推荐“广谱肿瘤免疫治疗新靶点药物开发”、“新型创面修复生物材料开发”、“超稳肽应用平台”、“重组胶原蛋白”以及“基于专利大数据分析的数据外脑服

务”等五个项目。中国科协“科创中国”投资联合体副理事长赵京城介绍了“科创中国”、“千人进千企”工作平台。来自大洋资本、险峰旗云、首正德盛、瑞华资本、同盟投资和深赛创业投资的投资人与项目成果方进行了深入的沟通，就项目的发展前景、团队组成背景、项目亮点和未来预测、融资需求和用途都提出有针对性的建议。

(创新服务中心)

智能制造与装备领域科技创新成果对接会举办。10月27日，由北京市科协创新服务中心主办的智能制造与装备领域科技创新成果对接会在通州举办。来自北京科技大学、北京虚视界科技有限公司等多个高校和成长型企业团队携创新成果参加路演。来自高校、科技型企业、投资机构等单位的90余名代表线下参会，线上直播观看量2.8万人次。本场活动共征集到20个项目，其中北京科技大学的“视线跟踪瓶颈技术的突破及应用”等9个优秀成果进行了路演汇报，来自相关领域的5位专家与路演汇报人进行了精彩点评与互动，经过路演与交流，与会的多个优秀成果与投资机构进行了深入对接。

(创新服务中心)

【院士专家服务中心】

洪泰产业社区举办政策解读专题讲座。10月19日，2023年洪泰产业社区院士专家服务中心创新基地服务企业系列活动举办。活动邀请了北京直连科技服务有限责任公司的导

师，对专精特新的价值及意义、专精特新申报及维护、专精特新的服务等多个方面进行深入解读，讲解了分层分类构建从孵化培育、成长扶持到推动壮大的全生命周期梯次培育体系。来自园区入驻企业的 15 名相关负责人线下参加活动。

（北京洪泰盛世科技有限公司园区科协）

门头沟区院士专家服务中心创新基地举办 GDCC 2023 绿色数据中心技术大会。10 月 31 日，GDCC2023 绿色数据中心技术大会召开，活动由中国通信企业协会、北京市科协共同主办，北京市科协创新服务中心、门头沟区科协、中关村门头沟园科协联合承办，北京邮电大学张永泽教授、清华大学谢晓云副教授等专家及企业代表出席，行业专家、龙头企业、创新企业近 300 名代表参会。活动以“聚焦绿色发展，创新驱动未来”为主旨方向，邀请了行业内的龙头企业代表以及上下游企业，就绿色数据中心技术的发展趋势、前沿技术以及行业应用等议题展开深入探讨。发布了“算力人才服务平台”，为数智算力领域人才储备搭建培育及服务平台，并公布了“2022-2023 数据中心高质量节能减排案例”榜单，全国各地的 53 个项目入榜。

（创新服务中心、门头沟区科协、中关村科技园区门头沟园管委会科协、北京智源创芯科技有限公司科协）

太赫兹成像理论与技术院士专家圆桌论坛举办。10 月 18 日，以“太赫兹成像理论与技术”为主题的北京市科协院士专家圆桌论坛在石景山区举行。论坛吸引了来自政府、学

术界和产业界的 60 余人参与。中国科学院院士姚建铨，国家无线电监测中心检测中心总工程师刘晓勇等 20 余位专家学者，围绕太赫兹前景探索、太赫兹成像、太赫兹雷达、产业应用及关键技术融合等领域展开科技交流。姚建铨院士带来了题为“信息科技国际发展趋势初探”的演讲，其他专家也分别从毫米波被动成像中的噪声波机理、超宽带太赫兹雷达理论与技术、全电磁频谱感知技术等方面进行了深入探讨。

（创新服务中心）

“疫苗和蛋白质药物”院士专家圆桌论坛召开。10 月 27 日，以“疫苗和蛋白质药物”为主题的 2023 年院士专家圆桌论坛在中国药谷 CBP 科技创新中心召开。活动由北京市科协创新服务中心主办，大兴区科协、中关村大兴生物医药产业基地科协、北京民海生物科技有限公司承办。来自首都医药领域的 80 余名高校、科研院所、重点企业代表参加了现场活动，5.2 万人次在线观看了直播。中国工程院院士张改平、中国食品药品检定研究院副院长张辉、暨南大学梁晓峰教授作主题报告。对话交流环节，张改平院士等 6 位生物制药领域的重磅科学家、企业家一起，围绕“疫苗的未来发展趋势”主题进行了深入交流探讨，分享了他们对行业发展趋势的见解和判断，为青年科技工作者的研发和创新工作指明了方向。

（创新服务中心、大兴区科协、中关村科技园区大兴生

物医药产业基地科协、北京民海生物科技有限公司科协)

院士专家科技沙龙之城镇污泥低碳发展研讨会专场活动举办。10月31日，北京市科协创新服务中心、海淀区科协、中建环能科技股份有限公司主办的“城镇污泥低碳发展研讨”举办。来自清华大学、北京工业大学、北控水务集团有限公司等单位的50余名相关领域专家及青年骨干通过线上和线下的方式参与活动。北控水务集团有限公司顾问总工程师杭世珺等专家作主题报告。交流研讨环节中，与会专家就污泥低碳减量化的现存问题、污泥资源化利用等议题展开讨论，对污泥处理处置的未来发展方向积极建言献策。

(创新服务中心)

【科技助力乡村振兴】

农业中关村数字乡村产业发展战略国际研讨会召开。10月26日，北京农业中关村产业联盟主办，北京农业中关村产业联盟数字乡村专委会承办，北京国信钧元科技有限公司、北京物联网智能技术应用协会协办的“数智赋能乡村振兴——农业中关村数字乡村产业发展战略国际研讨会”召开。国内外行业专家、优秀企业代表、会员单位130余人现场出席会议，线上直播吸引观众5万余人，通过本次会议进一步了解到数字乡村的国际国内最新技术与发展。会议聚焦“数智赋能乡村振兴”主题，围绕数字乡村发展战略、数字乡村技术应用及展望、AI大模型与AIGC在数字乡村中的创新应用、数字乡村标准化情况以及数字技术在乡村振兴、智

慧农业等领域的创新应用进行深度研讨。

(北京物联网智能技术应用协会)

专业智库基地服务区域发展系列活动——密云区蔡家洼村对接交流活动举办。10月26日,北京市科技教育中心(北京市科协党校)针对密云区蔡家洼村提出的智慧村庄、农业设施、冷链建设等方面的需求,组织相关领域智库基地开展对接活动,赋能区域发展。与会人员实地调研村史馆、设施大棚、国家级现代农业产业园、玫瑰情园区等,了解村庄整体发展历史、具体设施和主要产业情况。在蔬菜种植基地,北京市农林科学院蔬菜所研究员刘明池针对韭菜种植问题,给予现场辅导,解决了困扰蔡家洼村两年的技术难题。在座谈交流会上,蔡家洼村党委书记王大林、第一书记陈小玉介绍了全村整体情况和有关产业情况,围绕智慧村庄建设、农业设施发展、冷链建设几个方面的问题向专家寻求帮助。专家们分别就这些问题进行了讨论,给予了整体规划及具体建议。

(北京市科技教育中心)

【基层活动动态】

科创会客厅常态化活动元宇宙与AIGC专场路演活动举办。10月17日,北京市科协创新服务中心、中关村人才协会数字经济与现代服务专委会和第三街区(北京)数字经济产业园有限公司联合主办的科创会客厅常态化活动元宇宙与AIGC专场举办,线上线下600余人参与活动。路演项目负责人与创投机构点评专家围绕元宇宙与AIGC技术的未来

发展趋势和应用前景展开精彩互动。项目围绕商业模式、技术优势、创业团队、市场发展前景等角度进行展示，投资人评审针对项目的创新性、独特性、发展优势、成长潜力等方面进行了多维度、深层次点评。

（创新服务中心、第三街区(北京)数字经济产业园有限公司）

2023 年企业自主创新研讨系列活动（第四期）举办。10月18日，由北京市科协创新服务中心、北京企业技术开发研究会、顺义区科协共同主办的2023年企业自主创新研讨系列活动（第四期）举办。活动以“发展第三代半导体，提升集成电路新质生产力”为主题，相关企业家、企业高管、科技工作者等近100人线下参会，直播累计点击和观看人数近17.8万人次。中国工程院院士周济、北京大学教授沈波等专家发表专题演讲。产业链相关企业及高校科研院所专家代表围绕“第三代半导体产学研合作与产业发展”相关主题展开讨论，共商行业发展。

（创新服务中心、北京企业技术开发研究会、顺义区科协）

2023 年朝阳区科技新课之企业路演交流活动举办。10月20日，由朝阳区科协主办、北京科创空间投资发展有限公司承办的2023年朝阳区科技新课之企业路演交流活动举办。近100名科技工作者现场参加，同时有50余万人在线观看。中国工业互联网研究院的张旭副所长发表了《工业

互联网发展趋势》的解读报告。京东方工业互联网平台的刘楠博士发布了5项工业互联网领域命题需求榜单和1项开放命题榜单。君和创想、致远互联等十家创新企业进行了现场路演，展示了工业互联网领域的新技术、新产品和场景应用解决方案。

(朝阳区科协)

第一届京港声学学术交流会举办。10月26日，第一届京港声学学术交流会在京举办。活动由北京声学学会主办，香港声学学会协办。中国声学学会、上海市声学学会等多地声学学会的代表出席了本次交流会，约5万人在线收看了本次活动直播。加拿大工程院院士、香港理工大学工学院首席讲座讲授、副院长成利教授作了题为《基于声学黑洞的声波调控和噪音控制》的学术报告。来自北京声学学会的李贤徽研究员、上海市声学学会的毛东兴教授等专家分别带来了9场声学各领域的学术报告。

(北京声学学会)

责编：段辉 王妮娜 肖瑶 校对：许炜 核签：郭鲁钢

发：市科协第十届委员会委员

市科协驻会领导

机关各部门及事业单位
