

中原科坛

ZHONGYUANKETAN 河南省科学技术协会

内资【省直】019号 | 内部资料 免费交流

NO.53

OCT 2022

- 凝聚创新动能 谱写崭新篇章
- 2022中国北斗应用大会在郑州举办
- 凝聚科技创新力量 书写中原出彩华章
——河南省科学技术协会十年工作综述

2022年河南省暨郑州市全国科普日活动启动

9月17日，2022年河南省暨郑州市全国科普日活动在郑州启动。省委副书记、政法委书记周霁，省人大常委会副主任徐济超，副省长宋争辉，省政协副主席高体健等出席启动仪式。

全国科普日活动作为一年一度的科普盛宴，是参与人数最多、参与范围最广的品牌科普活动。今年全国科普日期间，我省紧紧围绕“喜迎二十大 科普向未来”主题，以群众喜闻乐见的方式集中开展科普大篷车科普渠首行、百名首席科普专家进百县志愿服务活动、科普短视频大赛等系列科普活动。

启动仪式上，宋争辉代表省政府向全省广大科技工作者和科普志愿者表示诚挚的问候。他指出，当今时代，科学普及与



省委副秘书长郝常伟，省政府副秘书长赵学东，省科协党组书记王新会、主席吕国范等领导，各主办单位，科技工作者和科技志愿者代表、中小学生代表出席活动。

科技创新前所未有地紧密联系在一起，我省高度重视科技创新和科学普及工作，推动形成了全社会、全产业、全媒体互动的大科普工作新格局，为建设国家创新高地筑牢了根基，为创新驱动发展增添了动力。

宋争辉表示，我们要积极响应时代之变、人民之需，更加注重科技创新与科学普及互促共进，更加注重弘扬科学精神和科学家精神，更加注重协同开展联合行动，更加注重线上线下相结合，充分展现新时代我省科技创新和科学普及的重大成果，充分展现科普在构建一流创新生态、加快建设国家创新高地中的时代使命，充分展现河南科普人奋进新征程的担当作为，大力营造热爱科学、崇尚创新的社会环境，为建设国家创新高地、谱写新时代中原更加出彩的绚丽新篇章作出新贡献。

(来源：河南日报)



河南省委副书记、政法委书记周霁，河南省人大常委会副主任徐济超，河南省政府副省长宋争辉，河南省政协副主席高体健出席活动，共同启动2022年河南省暨郑州市全国科普日活动，并参观主场展览及河南科技馆部分常设展厅。

科技成为民生福祉强劲引擎

中国科协党组书记、分管日常工作副主席、书记处第一书记 张玉卓

党的二十大报告强调，“必须坚持科技是第一生产力”“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位”“让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民”。当今世界，科学技术从来没有像今天这样深刻影响着人民的幸福安康，我国经济社会发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案，更加需要增强科技这个第一生产力。

近年来，我国科技工作者坚定“科技为民”的价值追求，持续加强科技攻关，不断释放科技红利，造福千家万户。面向人民生命健康需求，我国推动了医用磁共振、彩超、CT等高端医疗装备国产化替代，降低了医疗成本。坚持“绿水青山就是金山银山”，研发推广清洁高效燃烧、钢铁多污染物超低排放等技术，还人民一片蓝天。扛起保障粮食安全责任，农业科技进步贡献率超过61%，有力支撑粮食“十八连丰”。推动C919大飞机、600公里时速磁浮列车、5G规模化应用、新能源汽车等民用技术取得关键性突破。

为推进科技为民事业，中国科协共建“科创中国”平台，组建137家全国学会、279家地方科协、3946位专家参加院士领衔的105个科技服务团，营造科技经济深度融合的良好生态。中国科协还加强“智汇中国”建设，形成600余期科技、产业等重大问题战略决策咨询成果，强化科技研发的民生导向。

众多科技工作者积极投身文化科技卫生“三下乡”，参与全国科普日、科技活动周等群众性科普活动，让科学思维和科学精神“飞入寻常百姓家”——新奇的太空科普课，前两次天宫课堂全网总点击量超40亿次，成为科技教育的生动案例；“科普中国”品牌，总用户数4400万，累计传播437亿人次；建设科学家精神教育基地，营造尊重人才、尊崇创新的社会氛围。

我国科技工作者与人民群众勠力同心，共同完成近亿人脱贫的壮举，为全面建成小康社会奠定坚实基础。他们运用科技手段构建精准扶贫新模式，为贫困地区培育科技产业、培养科技人才，催生乡村振兴内生动力。中国科技志愿者总队累计有360万科技志愿者、7.2万个志愿服务组织扎根基层一线，实现500个新时代文明实践中心科技志愿服务队伍全覆盖。中国科协还组建了1.2万个农技协、359家科技小院，打通高校、院所、企业与农民之间的“最后一公里”，有效助力农民脱贫致富。

广大科技工作者临危受命、奋力攻坚，在新冠肺炎疫情防控中发挥了重要作用。他们践行人民至上、生命至上，打了一场成功的科技抗疫战——率先分离新冠病毒毒株，完成核酸检测试剂研发和审批上市、疫苗研发等，彰显了抗疫的中国力量、中国速度。中国科协所属的191个全国学会、3500多个省级学会和1.5万个科技志愿服务组织还开展了应急科普、心理援助服务和决策咨询，以“科学辟谣平台”阻击疫情谣言，形成近200项规范指南和专业建议，有效助力抗疫和复工复产。

站在新的历史起点，广大科技工作者必将大有作为。中国科协将更好履行桥梁纽带职责，引领广大科技工作者肩负起时代赋予的重任，以更加丰硕的科技成果报效国家、服务人民，为中国式现代化作出新的更大贡献。

(来源：光明日报)



2022 / 05 总第053期
内资 [省直] 019号

《中原科坛》编委会

主任	王新会 吕国范
副主任	谈朗玉
委员	房卫平 邓洪军 王继芬 阚云超 张新友 张改平 刁玉华 常俊标 张建国 李红霞 杨金河



主编	刘继伟
执行主编	陈长记
编辑	齐荣生 史慧臻 刘璐瑶 刘创举
设计	范 梦



地址	郑州市花园路53号
邮政编码	450008
电话	0371-65707156 69333560
传真	0371-65705613
电子信箱	henankexie@126.com



编印单位	河南省科学技术协会
印刷单位	河南省广电传媒印务有限公司



发送对象	科协系统
印刷日期	10月31日
印数	5000册

本内资图片除署名外，均由省科协信息中心、农家参谋杂志社、河南科技报社提供，部分图片来自网络

目录 | CONTENTS

卷首语



要文要论



特别关注



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 01 科技成为民生福祉强劲引擎 04 凝聚创新动能 谱写崭新篇章 07 2022中国北斗应用大会在郑州举办 09 凝聚科技创新力量 书写中原出彩华章——河南省科学技术协会十年工作总结 11 全省科协系统积极组织收听收看党的二十大开幕盛况 12 深刻领会党的二十大的划时代意义 深入思考谋划新征程上科协组织的使命担当 13 全省各地科协负责人积极学习贯彻党的二十大精神 踔厉创新·强国有我 15 当好高水平科技自立自强的排头兵——我省科技工作者热议党的二十大报告之一 16 踔厉奋发向未来 勇立潮头谱新篇——我省科技工作者热议党的二十大报告之二 18 省科协党组（扩大）会议传达学习习近平总书记重要讲话和省有关会议精神 研究有关工作 19 省科协举办“增强国防意识·喜迎党的二十大”形势政策教育辅导报告会 20 省科协党组（扩大）会议传达学习习近平总书记重要文章重要讲话和省领导批示精神 研究有关工作 21 省科协安排部署国庆节前后安全稳定工作 21 省科协召开新任处级干部任前集体谈话和廉政谈话会议 22 省科协召开“5610”总体安排月度会 22 王新会检查省科协疫情防控工作 | <ul style="list-style-type: none"> 23 “天宫课堂”第三课河南分课堂在省科技馆新馆举办 24 省科协与新乡市签订战略合作协议 王新会李卫东魏建平出席并见签 24 王新会出席河南民航发展投资集团有限公司科协成立大会 25 2022年第十届仲景论坛暨第五届中国艾产业发展大会在南阳市举行 26 王新会在南阳调研基层科协工作 26 王新会会见豫地科技集团总经理罗小南一行 27 “天地共播一粒种”主题科普活动在河南省科技馆新馆举行 27 省科协参加全国“双创”周河南分会场活动 28 第14期科创中原论坛——全国城市防洪体系建设高层学术论坛举行 29 全省首家“少年科学院”科普实践基地在省科技馆挂牌 29 房卫平调研医院科协科普工作 30 河南省科普大篷车“喜迎二十大 科普渠首行”暨2022年南阳市全国科普日活动正式启动 31 2022年河南省全国科普日青少年科技教育展开幕 31 河南省公共急救科普论坛在郑州召开 32 房卫平赴南阳、三门峡调研科普工作 32 黄河流域首家气象文化科普公园在兰考开园 |
|--|---|

凝聚科技创新力量 书写中原出彩华章

党的十八大以来，河南省科协以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决按照省委省政府决策部署和中国科协工作安排，乘势而上，奋发有为，团结带领全省科技工作者进军创新发展主战场，为书写中原更加出彩的绚丽篇章贡献科协力量。



特别报道



- 33 房卫平赴开封调研科普工作
- 33 房卫平到省科技馆新馆调研
- 34 省科协组织开展“网络安全”主题党日
- 34 邓洪军出席全国科协系统对口援疆工作座谈会
- 35 邓洪军赴驻马店市督导检查消防安全生产工作
- 35 2022年河南省防范邪教宣传月暨新乡主会场启动仪式举行
- 36 省科协副主席王继芬调研新乡学会、企业科协工作
- 36 中国自然科学博物馆学会理事长程东红到省科技馆新馆调研
- 37 王继芬赴河南省水利学会调研
- 37 第13期科创中原论坛——第五届中国（郑州）冷链物流高峰论坛召开
- 38 我省组织参加黄河流域生态保护和高质量发展学术论坛视频会议
- 38 第15期科创中原论坛——第四届中原物理医学发展论坛暨骨科康复学术交流会议成功举办
- 39 河南省硅酸盐学会召开第六次会员代表大会暨理事换届会议
- 39 河南省药学会女科技工作者专业委员会、人文药学专业委员会成立大会暨庆祝2022年“世界药师日”活动成功举办

科协动态



- 40 省土木建筑学会召开女科技工作者工作委员会成立大会暨碳中和与绿色发展学术报告会
- 41 凝心聚力开新局 奋楫扬帆谋新篇 省科协学会服务中心召开第一次全体会议
- 41 中国土木建筑领域“碳达峰、碳中和”国际高峰论坛成功举办
- 42 济源首个全域科普主题公园揭牌
- 42 焦作市召开县（市）区科协工作会
- 42 《周口市全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021-2025年）》印发
- 43 驻马店市科协传达学习省科协九届六次常委会会议精神
- 43 焦作市科技馆“科技筑梦 十年再出发”十周年科普活动正式启动
- 43 中国平煤神马举办2022年全国科普日主场活动暨科技创新“六个一批”成果展
- 44 “一带一路”青少年创客营与教师研讨活动 掀起东盟青少年科技活动新热潮
- 44 七单位入选科学家精神教育基地 讲好辽宁科学家工业报国故事
- 44 内蒙古阿拉善盟科技馆积极推进社区联动科教公益服务
- 45 浙江省科协推进“希望之光”组合式人才帮扶团落地对接
- 45 防震减灾 科普先行——常德北恒小学学生参加小小科普员活动
- 45 海智基地联合澳大利亚联邦科学院(CSIRO)农业与食品研究所开展学术交流活动
- 46 揭开“天宫”实验背后的科学奥秘

热点科普



凝聚创新动能 谱写崭新篇章

中国科学技术协会党组

党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会，习近平总书记在党的二十大报告中对中国式现代化作出重要论述，鲜明指出：“从现在起，中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。”广大科技工作者要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴贡献智慧和力量。

深刻理解和把握中国式现代化的中国特色

世界上既不存在定于一尊的现代化模式，也不存在放之四海而皆准的现代化标准。习近平总书记指出：“中国式现代化，是中国共产党领导的社会主义现代化，既有各国现代化的共同特征，更有基于自己国情的中国特色。”我们要深刻理解和把握中国式现代化的中国特色，将中国式现代化的丰富内涵和实践要求融入我国发展的各领域各方面各环节。

人口规模巨大的现代化。中国是世界上人口最多的发展中国家。习近平总书记指出：“我国14亿人口要整体迈入现代化社会，其规模超过现有发达国家的总和，将彻底改写现代化的世界版图，在人类历史上是一件有深远影响的大事。”让14亿多人口整体迈入现代化，其发展任务之重、协调难度之大、潜在优势之强前所未有。推进中国式现代化，要始终坚持以人民为中心的发展思想，站稳人民立场，提高公民科学文化素质，加快从人力资源大国迈向人力资源强国。

全体人民共同富裕的现代化。共同富裕是中国特色社会主义的本质要求。习近平总书记指出：“我国现代化坚持以人民为中心的发展思想，自觉主动解决地区差距、城乡差距、收入分配差距，促进社会公平正义，逐步实现全体人民共同富裕，坚决防止两极分化。”中国式现代化是全体人民共同富裕的现代化，不能只是少数人富裕，而是要全体人民共同富裕。我们要深刻认识到，促进全体人民共同富裕是一项长期任务，要将其摆在更加重要的位置，让现代化发展成果包括科技发展成果更多更公平惠及全体人民，努力以科技创新提升人民群众幸福指数。

物质文明和精神文明相协调的现代化。现代化不仅是物质财富的积累，也是精神文明的发展。习近平总书记指出：“我国现代化坚持社会主义核心价值观，加强理想信念教育，弘扬中华优秀传统文化，增强人民精神力量，促进物的全面丰富和人的全面发展。”实现中华民族伟大复兴，

既需要强大的物质力量，也需要强大的精神力量。实现物质文明和精神文明相协调的中国式现代化，要增强全体人民的文化自信、文化自觉和文化凝聚力，提高国民思想道德素质、科学文化素质，在社会主义现代化建设中随着物的全面丰富不断提高社会文明程度。

人与自然和谐共生的现代化。生态环境是人类生存最为基础的条件，是我国持续发展最为重要的基础。习近平总书记指出：“我国建设社会主义现代化具有许多重要特征，其中之一就是我国现代化是人与自然和谐共生的现代化，注重同步推进物质文明建设和生态文明建设。”人与自然和谐共生的现代化，是可持续发展的现代化，要走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。推进人与自然和谐共生的现代化，离不开科技的创新引领。我们要坚持“四个面向”，推动经济社会发展全面绿色转型，形成绿色发展方式和生活方式，为绿色发展提供有力的科技支撑。

走和平发展道路的现代化。中国式现代化决不会以牺牲别国利益为代价来发展自己。习近平总书记指出：“我国现代化强调同世界各国互利共赢，推动构建人类命运共同体，努力为人类和平与发展作出贡献。”中国式现代化摒弃了西方以资本为中心的现代化、两极分化的现代化、物质主义膨胀的现代化、对外扩张掠夺的现代化老路，为促进人类文明进步贡献了中国智慧和方案。我们要充分发挥科技人文交流优势，拓展开放信任合作，更加主动深入参与全球科技治理，让科技发展造福世界，为人类和平与发展贡献中国力量。

坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位

未来5年是全面建设社会主义现代化国家开局起步的关键时期，搞好这5年的发展对于实现第二个百年奋斗目标至关重要。

要。习近平总书记指出：“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位。”科技创新是经济社会发展的重要引擎，是应对许多全球性挑战的有力武器。以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴，要在更高层次、更大范围发挥科技创新的引领作用，完善党中央对科技工作统一领导的体制，牢牢把握战略主动，持续提升科技自主创新能力。

完善党中央对科技工作统一领导的体制。党的十九大确立了到2035年跻身创新型国家前列的战略目标。党的二十大对完善科技创新体系作出新的部署，要求完善党中央对科技工作统一领导的体制。完善科技创新体系、加快实现高水平科技自立自强是深刻的系统性变革，必须以强有力的国家战略意志和体制机制作保障，必须始终坚持党的全面领导。新征程上，要完善党中央对科技工作统一领导的体制，健全党对科技工作的领导体制机制，发挥党的领导政治优势，观大势、谋全局、抓根本，为我国科技事业发展提供坚强政治保证。

牢牢把握战略主动。我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期。紧紧抓住机遇、有效应对挑战，牢牢把握战略主动，对于推进中国式现代化具有重要意义。我们要用全面、辩证、长远的眼光看问题，坚定战略定力，坚持把国家和民族发展放在自己力量的基点上、把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中。当前，新一轮科技革命和产业变革加速演变，更加凸显了加快提高我国科技创新能力的紧迫性。我们要紧紧抓住这一历史性机遇，顺应当代科技革命和产业变革大趋势，牢牢把握战略主动，在一些优势领域打造“长板”，加速科技成果向现实生产力转化。

持续提升科技自主创新能力。习近平总书记指出：“从最初提出‘四个现代化’到现在提出全面建设社会主义现代化强国，科学技术现代化从来都是我国实现现代化的重要内容。”

党的十八大以来，科技创新取得新的历史性成就证明，我国自主创新事业是大有可为的。科技界要坚持建设世界科技强国的奋斗目标，提升国家创新体系整体效能，增强自主创新能力，强化建设世界科技强国对建设社会主义现代化强国的战略支撑，掌握全球科技竞争先机，加强基础研究、鼓励自由探索，为在更高层次、更大范围发挥科技创新的引领作用作出更大贡献。

更好服务加快实现高水平科技自立自强

蓝图已经绘就，奋斗正当其时。习近平总书记指出：“当前最重要的任务，就是撸起袖子加油干，一步一个脚印把党的二十大作出的重大决策部署付诸行动、见之于成效。”我们要深入学习贯彻党的二十大精神，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作，充分发挥科协的开放型、枢纽型、平台型组织优势，更好服务加快实现高水平科技自立自强、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。

坚持为科技工作者服务。科协组织要切实肩负起党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带职责，团结爱国奉献的各方面优秀科技人才，服务国家发展大局。推动习近平新时代中国特色社会主义思想学习贯彻在科技界走深走实走心，弘扬新时代科学家精神，更好激励释放科技人才的创造力和创新活力。在联系服务科技工作者“亲”和“紧”上下功夫，既努力把国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业等国

家战略科技力量广泛联系起来，又加大对新型研发机构、非公有制企业和高新技术企业的服务覆盖，增强企业科技人员创新创业能力。

坚持为创新驱动发展服务。科协组织要增强服务创新驱动发展实效，发挥科技社团在科技创新新型举国体制中的作用，加强前瞻研判，紧密围绕“四个面向”，紧跟科技创新前沿步伐。加快完善科技类公共服务产品体系，促进产学研金深度融合，支撑高水平创新创造和高质量创业就业，深化“科创中国”试点城市建设，迭代重点支持产业，按需匹配服务团，导入人才技术资源，服务区域经济高质量发展。

坚持为提高全民科学素质服务。科协组织要高质量做好新时代科普工作，切实发挥科协作为科普工作主要社会力量的作用。认真贯彻落实《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，牵头推进《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》实施，筑牢构建新发展格局的公众科学素质基础。做优“科普中国”品牌，引导科技工作者和社会力量创作科普科幻精品，强化优质科普资源供给。

坚持为党和政府科学决策服务。科协组织要充分发挥智库功能，有效集思汇智聚力，开展世界科技强国建设、原创性引领性科技攻关等重大问题战略咨询研究。加强决策咨询专家队伍建设，发挥全国学会决策咨询主体作用，发挥地方科协决策咨询特色优势，实施科技智库青年人才计划。开展科技伦理挑战、风险防范、安全保障、冲突化解等前瞻性决策咨询研判，维护科技安全，以科技支撑社会治理、保障国家安全。

（来源：人民网—人民日报）

2022中国北斗应用大会在郑州举办

9月21日，以“智能时空·创新引领”为主题的中国北斗应用大会暨中国卫星导航与位置服务第十一届年会在河南郑州国际会展中心隆重开幕，这是继2019、2021年之后，中国北斗应用大会第三次落户郑州。来自全国卫星导航与位置服务领域的院士、专家及企事业单位代表齐聚一堂，共话北斗技术创新与应用创新之道，探讨北斗规模化应用与产业高质量发展的前景与路径。本届大会由中国科学技术协会、河南省人民政府指导，河南省科学技术协会、郑州市人民政府、中国卫星导航定位协会联合主办。

中国科协党组成员、书记处书记张桂华，联合国卫星导航国际委员会ICG秘书长Sharafat（沙拉法特）发表视频致辞，河南省副省长宋争辉，中国卫星导航定位协会会长于贤成，郑州市委副书记、政法委书记吕挺琳，自然资源部总规划师武文忠出席开幕式并致辞，中国工程院院士、北斗导航系统总设计师杨长风出席大会并作主旨报告，中国科学院院士、北斗卫星导航系统工程副总设计师杨元喜，中国科学院院士、工程院院士李德仁，中国工程院院士王家耀，中国工程院院士、中南大学校长李建成，中国工程院院士刘经南，河南省政府副秘书长赵学东，河南省科协党组书记王新会，河南省科协党组成员、副主席王继芬，河南省自然资源厅党组成员、副厅长刘大全，河南省科技厅党组成员、副厅长陶曼晔，郑州市政府副市长史占勇等院士专家和国家部委、省、市领导出席大会开幕式。

宋争辉在致辞中指出，河南省委、省政府高度重视北斗规模应用，积极布局北斗产业发展，顺利完成北斗地基增强系统建设，推动北斗技术在交通运输、智慧农业、森林防火、应急救援等诸多领域广泛应用，取得明显成效。宋争辉强调，省委、省政府将坚定不移实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略，充分利用嵩山实验室、黄河实验室等重大科研平台，围绕卫星导航产业链部署创新链，坚持产学研合作，持续提升北斗产业技术创新水平，进一步开放北斗导航产业应用场景，为国内外客商、专家在豫发展创造良好环境、提供优质服务。

张桂华在致辞中表示，当前全球数字化发展日益加快，时空信息、定位导航服务成为重要的新型基础设施，北斗规模应用进入市场化、产业化、国际化发展的关键阶段。张桂华指出，中国北斗应用大会将汇聚卫星导航与位置服务及相关应用领域专家，深入探讨交流北斗融合创新应用之道，推动郑州北斗产业以及河南省智能产业和数字经济取得实质性进展。张桂华就关于北斗领域科技创新及产业发展提出三点建议。一是弘扬新时代北斗精神，掌握关键核心技术。要不断加强支撑北斗技术创新发展的研究，开展北斗应用的关键技术和共性技术持续攻关，加快推动自主创新，

努力实现芯片、终端、服务、标准一体化的自主发展格局。二是推动新技术深度融合，提升服务水平。要不断推进北斗系统在重要行业领域的规模化应用，进一步推动北斗与5G、云计算、区块链、人工智能等新技术的深度融合，实现北斗应用服务的规模化、市场化发展。三是优化开放协同创新生态，助力人类发展共同体。要坚持开放发展，深化国际科技合作，扩大北斗“朋友圈”，深入推进政策协同、技术创新，积极融入全球产业链和价值链体系。

于贤成在致辞中表示，今年上半年，我国卫星导航与位置服务产业克服疫情影响持续向好，相关企业总体营收水平和盈利能力不断提升，五大区域产值稳定增长，产业链各环节均衡发展，上游基础器件、中游终端和系统集成以及下游运营服务等各环节的产值，均有不同程度增长。

开幕式上，隆重表彰了2022年度卫星导航定位科技进步奖、卫星导航定位创新应用奖获奖单位以及卫星导航定位终身成就奖获奖者。今年的卫星导航定位终身成就奖授予中国工程院院士、武汉大学教授刘经南。

开幕式后，北斗卫星导航系统工程总设计师、中国工程院院士杨长风为大会作了题为《北斗全球卫星导航系统——新时

代新发展》的报告。签约环节，郑州高新区管委会分别与北航国家大学科技园、航天宏图信息技术股份有限公司等20家科研院所、企业进行了项目签约，签约总额达51.8亿元。

高端论坛方面，大会邀请了中国科学院院士、中国工程院院士李德仁，中国科学院院士杨元喜，中国工程院院士王家耀，自然资源部总规划师武文忠，国际大地测量协会主席Zuheir，北京北斗星通导航技术股份有限公司董事长兼总经理周儒欣，带来北斗智能时空体系建设及应用服务方面的最新研究成果。除高端论坛之外，大会还设立了室内外无缝导航定位创新与发展论坛、北斗赋能智能网联汽车论坛、5G+北斗创新发展论坛、北斗+时空大数据应用发展论坛、北斗高精度定位与低轨卫星增强论坛等10余个分论坛，专题研讨北斗技术创新与融合应用，助力产业高质量发展。大会还举办了第五届“北斗之星”创新创业大赛全国总决赛以及“北斗乐跑·科普中国”大赛全国总决赛等活动。

此外，作为大会的重要组成部分，12000平方米的中国卫星导航与位置服务成果展同期举行，充分展示北斗领域的各类创新成果，包括新技术、新产品、新应用、新模式等，今年还特别增设了北斗科普展区。

(供稿：袁宾)



2022世界传感器大会在郑州国际会展中心开幕

凝聚科技创新力量 书写中原出彩华章

——河南省科学技术协会十年工作综述

从2.3%，到10.17%，十年耕耘，我省具备科学素质的公民比例稳步上升，跨过了10%这一创新型国家和创新型区域门槛的重要标志线；

国际一流，国内领先，省科技馆新馆正在紧张进行开放前的各项准备工作。十年建设，正在覆盖全省的现代科技馆体系将极大提升全省公共科普服务能力；

“一市一品”产业技术大会助推城市跨越式发展，“百千万创新驱动助力工程”为企业注入创新能量，农村电商技能人才培训助力乡村经济发展……

党的十八大以来，河南省科协以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决按照省委省政府决策部署和中国科协工作安排，乘势而上，奋发有为，团结带领全省科技工作者进军创新发展主战场，为书写中原更加出彩的绚丽篇章贡献科协力量。

培根铸魂，强化组织政治建设促全面发展

“党的领导是中国特色科技创新事业不断前进的根本政治保证。科协是党领导下的人民团体，把广大科技工作者最广泛、最紧密地团结在党中央周围，筑牢党在科技界的执政基础，是历史赋予科协组织的崇高职责和光荣使命。”省科协党组书记王新会告诉笔者。

党的十八大以来，河南省科协认真落实习近平总书记关于群团改革重要指示精神和视察河南重要讲话精神，按照省委省政府决策部署和中国科协工作安排，不断增强政治性、先进性、群众性，围绕中心、服务大局，聚焦主责主业，团结引领全省广大科技工作者听党话跟党走，勇立潮头、勇担重任、勇攀高峰。

志不求易者成，事不避难者进。展开十年波澜壮阔的奋斗画卷，省科协踔厉奋发、笃行不怠，在事业历程的每个节点，都留下了不平凡的足迹——

在全国首创举办“一市一品”产业技术大会，搭建招才引智、招商引资、产学研结合的综合平台，召开近30场产业技术发展大会，涉及传感器、石油化工、橡胶轮胎、智能制造、超硬材料等产业，签约项目近200项，金额900亿元。

通过持续实施“百千万创新驱动助力工程”，组织99家全国学会、429家省市级学会、4500余名专家（其中院士59名），与园区、企业签订技术合作协议，开展共性关键技术联合攻关，为企业节约科研经费1060万元，产生经济效益1.83亿元。

大力实施乡村振兴战略，全面完成“农村电商技能人才培训三年行动计划”任务，累计培训农村电商技能人才6万人，电

商科普受益人员112万人次，建设农村电商示范店铺825个；连续三年实施“科普信息化工程”，建设55个科普信息化试点县，定时定向推送科普音视频节目，实现科技“进村、入户、到人”，使500万群众受益；连续四年牵头组织实施科普大篷车走进“三山一滩”科技志愿服务系列活动，深入信阳、洛阳、新乡、濮阳、三门峡等地453所中小学，为70万名青少年点亮科学梦想。

一组组数据的背后，凸显了河南科协组织的生机与活力。省科协主席吕国范表示，把坚持以人民为中心的发展思想贯穿科协事业发展全过程，紧扣时代主题，聚力打造河南科协服务品牌，实现了科协优势资源战略重组和服务流程再造，也为促进河南科技工作者的创新创造、实现价值搭建了广阔舞台。

创新驱动，凝智聚力激活高质量发展动力

从“中原煤仓”转型“中国尼龙城”，科技创新如何为平顶山市转型之路赋能助力？

2018年6月14日，瞄准平顶山市打造尼龙城的需求和破解己二腈依靠进口的难题，省科协联合平顶山市政府举办了“中国（平顶山）尼龙新材料产业技术发展大会”，促成年产15万吨环己酮、年产4万吨尼龙66差异化工业丝等项目相继签约落地，对平煤神马集团打造煤基尼龙化工产业链具有重要意义。

以产业技术发展大会赋能一座城市，将科技与经济深度融合助推城市跨越式发展，这样的例子还有很多。濮阳石油化工产业、漯河食品机械产业、商丘超硬材料产业……以大会为载体，省科协把学术、科技创新资源引向经济主战场，打通产学研创新链、产业链、价值链，服务各省辖市产业创新的效果显著。

十年来，省科协以创新机制和平台激活高质量发展第一动力，在服务创新驱动发展方面不断取得新成效，探索出一条学术与产业并重发展、融合发展、循环发展的道路。

科技工作者之家建设步伐加快。成立“百千万创新驱动助力工程”专家团和科普专家讲师团、“百千万科普工程”专家团队，参与专家达2.1万余名，经常参加科协活动的科技专家和科普志愿者达18万余人。

学会学术交流更加繁荣活跃。全省各级科协及所属学会共举办1.5万余场学术活动，90多万人次科技工作者参与。实施学术活动质量提升工程，资助支持100余项重点学会学术项目，联合举办中国智能制造高端论坛等30多场国际性和全国性学术活动，组织研究并发布了铸造、城乡规划等全省学科与产业发展报告。

科技人才宣传表彰与举荐更有影响。坚持在联系服务科技工作者“亲”和“紧”上下功夫，推荐河南省科技工作者参加全国创新争先奖、全国优秀科技工作者等奖项评选和中国科协“双百座谈会”等活动，评选表彰河南省创新争先奖、中原青年拔尖人才、青年科技奖、自然科学学术奖、科普成果奖；落实院士遴选制度改革部署，2015年我省3人当选中国工程院院士，2017年我省15人获两院院士增选有效候选人资格，2021年我省1人当选中国工程院院士。科技人才服务体系更加健全，构筑了多层次、立体化、广覆盖的科技人才服务体系。

十年来，河南省科协建载体、搭平台、创新体制机制，持续拓展提升科协工作，以昂扬奋进的姿态，团结带领全省广大科技工作者，积极进军科技创新和经济建设主战场，在中原大地处处凝聚创新能量，成为一支推动河南科技事业发展的重要力量。

彰显特色，深入一线发挥服务阵地优势

9月的兰考县，“一懂两爱”科技服务团成员顶着烈日，下乡进村开展科技志愿服务活动，葡萄架乡的白菜大棚里、小宋镇的哈密瓜藤下、三义寨乡的水稻田……到处都是他们忙碌的身影。

针对本地特色农业发展规划和农民科技致富需求，兰考县科协抓住巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的历史机遇，成立了兰考县“一懂两爱”（懂农业、爱农村、爱农民）科技服务团。

历时半年，团队成员由最初的3人，就发展到了300多人。这种接地气的科技志愿服务，不仅深受群众喜爱，也被中国科协称赞为“兰考模式”“河南经验”，去年12月，中国科协发布了《关于推广科技志愿服务助力乡村振兴“兰考模式”的通知》。

参天之本，必有其根。过去十年，省科协把“助力脱贫攻坚，推动乡村振兴”作为科协系统的“头等大事”，立足工作实际，持续增强科技精准服务能力，团结带领广大科技工作者行走在田间地头，让科技为精准脱贫、乡村振兴“加把劲”。

科普VR的体验展示，让现场的群众跃跃欲试；在“创享空间”展厅，不时有人围着解说员询问其技术原理和创新之处；在巨幕影院里，犹如篮球场大小的银屏，让众多观众直呼“震撼”……9月17日，河南省2022年全国科普日主场活动在河南省科技馆新馆启动。总建筑规模13.04万平方米、总投资20.37亿元的省科技馆新馆，已于今年进行了内部试压和试运行。放眼全省，以新馆为龙头的全省现代科技馆体系已蔚然成形，将极大提升全省公共科普服务能力，惠及亿万人民群众。

为了让科普离群众更近一些，省科协连续19年牵头举办河南省全国科普日活动，活动辐射公众累计超1亿人次，已成为代表我省科普工作的一张名片，同时也见证了我省公民科学素质不断提升的过程。

“十一五”末为2.3%、“十二五”末升至5.59%、“十三五”末达到10.17%……节节攀升的三个数字如同三级台阶，展现了河南具备科学素质的公民比例稳步快速的“升级”历程。我省全民科学素质水平也从全国第22位上升到第13位，

跨过了10%这一创新型国家和创新型区域门槛的重要标志线，夯实了河南建设国家创新高地的基础。

勇担重任，助力建设国家创新高地

惟改革者进，惟创新者强，惟改革创新者胜。

省科协在省委、省政府的坚强领导和中国科协有力指导下，在大势下思考，在大局中行动，紧扣创新驱动、科教兴省、人才强省战略，充分发挥桥梁纽带作用，奋力开启新时代全省科协工作新征程。今年2月，河南省科协九届五次全委会议在郑州召开，提出2022年工作“5610”总体安排：即全面展开“出彩中原”等五大行动，着力实施“基层科协组织和党建双覆盖工程”等六大工程，重点做好“国际一流、国内领先”的省科技馆新馆建设等十项工作。

今年以来，省科协着眼巩固党在科技界的执政基础，全面展开“出彩中原”行动，着力实施基层科协组织和党建双覆盖工程。其中，新成立5家高校科协和医疗卫生机构科协，对接中石化等8家中央驻豫及省管企业推动科协组织建设，“网上科协”建设在全国科协系统排名第二，成立省科协党校，举办河南“最美科技工作者”发布仪式，在2022年全国科技工作者日座谈会介绍了河南特色做法。

着眼人才强省建设，全面展开“才荟中原”行动，着力实施科技创新人才引育工程。举办科学素质大赛等活动，加大遴选支持“中原青年拔尖人才”力度，助力引进张锁江院士，与郑州市政府联合高标准建设国家海外人才离岸创新创业基地。

着眼创新驱动，全面展开“科创中原”行动，着力实施优势产业科技赋能工程。举办中国（郑州）生物质氢烷联产及零碳利用技术国际高端论坛等9期科创中原论坛、筹备举办世界传感器大会、召开中国（驻马店）食用菌产业技术发展大会、组织全省学会赴企业开展“百会链千企”科技志愿服务活动。

着眼一流创新生态构建，全面展开“科普中原”行动，着力实施科普筑基惠民工程。2022年河南省全民科学素质网络竞赛5439.7万人次参与答题、“科普中原”新媒体号阅读量2.87亿人次、地铁科普覆盖范围达8100万人次、组织联络全省100多家影院开展公益科普宣传活动、探索积累科技小院助力乡村振兴的河南经验和模式。

着眼国家创新高地建设，全面展开“智汇中原”行动，着力实施国家战略科技力量对接工程。省政府先后与中国科协、中国工程院签署战略合作协议。依托“中国工程科技发展战略河南研究院”这一重要平台，建设工程科技高端智库，已遴选由38位院士主持的“河南高端装备制造业发展研究”等14项战略咨询项目。

回首十年，河南省科协为新时代中原大地的经济社会发展、科技创新驱动发展交上了一份出色答卷。展望未来，河南科协系统将团结带领全省广大科技工作者，把握历史机遇，主动担当推动科技创新，奋楫笃行开启事业发展新征程，为谱写新时代中原更加出彩绚丽篇章作出新贡献，以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开。

（来源：河南日报）

全省科协系统积极组织收听收看 党的二十大开幕盛况



省科协积极组织全省各级科协组织收听收看党的二十大开幕盛况

10月16日，中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂隆重开幕。省科协积极组织全省各级科协组织收听收看党的二十大开幕盛况，认真聆听习近平总书记在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告。

中国共产党第二十次全国代表大会是我们党在进入全面建设社会主义现代化国家新征程的关键时刻召开的一次十分重要的大会。省科协党组高度重视对党的二十大精神的学习，10月14日，党组书记王新会、主席吕国范就认真组织收听收看习近平总书记在党的二十大上的报告对有关部门提出了明确要求。办公室和机关党委分别通知省科协机关各部室、各直属事业单位、各基层党组织在做好疫情防控工作的同时，采取灵活多样的方式，认真组织广大党员、干部、职工准时收听收看习近平总书记在党的二十大上的报告。

10月16日上午10时，省科协全体领导班子成员和广大党员、干部、职工，或者在办公室、值班室、会议室，或者在家里、在出差的车辆上，通过收看电视、登录网站、新闻媒体平台和“学习强国”学习平台直播转播等方式，收听收看习近平总书记在党的二十大上的报告。

党组书记王新会、主席吕国范表示，当前和今后一个时期，省科协将把学习贯彻党的二十大精神作为首要政治任务，通过党组理论中心组学习、宣讲会、报告会、研讨会等多种形式，在省科协机关和所属事业单位、全省学会、高校科协、医疗卫生机构科协、企业科协以及全省科协系统深入开展学习贯彻活动，深刻领会二十大报告的新思想、新理论、新部署和新要求，把思想和行动统一到党的二十大精神上来，团结和引领全省科协组织和广大科技工作者深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴贡献力量。

(供稿：省科协办公室)

省科协党组会议暨理论学习中心组集体学习强调

深刻领会党的二十大的划时代意义

深入思考谋划新征程上科协组织的使命担当

10月27日，省科协党组召开2022年第17次（扩大）会议、举行理论学习中心组（扩大）第9次集体学习，传达学习党的二十大精神、习近平总书记在中共中央政治局第一次集体学习时的重要讲话精神 and 全省领导干部会议精神，安排部署省科协学习宣传贯彻党的二十大精神有关工作。省科协党组书记王新会主持会议并讲话，驻会领导吕国范、谈朗玉、邓洪军出席会议并作交流发言，因疫情防控原因未能到会的驻会领导房卫平、王继芬、杨金河向会议提交了学习交流发言材料。

会议指出，要深刻领会党的二十大的划时代意义。党的二十大是在迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次具有里程碑意义的大会。习近平总书记所作的报告，通篇贯穿着以人民为中心的发展思想，是指导全面建设社会主义现代化国家，向第二个百年奋斗目标进军的纲领性文献，是马克思主义中国化时代化的最新理论成果。“两个确立”对于坚决维护习近平同志党中央的核心、全党的核心地位，坚决维护党中央权威和集中统一领导具有决定性意义。要把学习宣传贯彻党的二十大精神作为首要政治任务 and 头等大事，切实增强学习宣传贯彻的责任感使命感，深刻把握党的二十大的重大政治意义，深刻领会二十大精神核心要义，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，坚定不移在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

会议强调，要深入思考谋划新征程上科协组织的使命担当。在新征程上，坚定不移坚持党的全面领导，衷心拥护“两个确立”、忠诚践行“两个维护”，加强政治引领，团结引领广大科技工作者矢志不渝听党话、坚定不移跟党走，夯实党在科技界的执政基础。在新征程上，始终不渝走中国特色社会主义道路，始终不渝走中国特色社会主义群团发展道路，始终不渝沿着正确方向坚定前行，全面加强科协组织建设和党的建设，夯实科协在科技工作者中的组织基础。在新征程上，激发人才引领驱动的强大动能，有力凝聚科技工作者投身科教兴国战略实施和国家创新高地建设，推进“5610”总体安排落实落细不懈怠，夯实科协推动高水平科技自立自强的载体基础。

会议要求，要不折不扣完成中央、省委部署，着力抓好当前重点工作，推动科协工作再上新台阶。一要抓好党的二十大精神在全省科协系统和全省广大科技工作者中两个方面的学习宣传贯彻。二要抓好疫情防控和运转两个方面的科学统筹。三要抓好《河南省科学技术协会条例》和“科普十条”两个方面的宣传贯彻落实。四要抓好“省会合作”和“省院合作”两个方面的推动深化。五要抓好新馆建设和试运行两个方面的平稳推进。切实把学习二十大精神成效转化为推动工作的强大力量和生动实践，不断开创科协事业发展新局面。

会议还研究了其他事项。

省科协机关各部室及直属事业单位负责人列席会议。

（供稿：省科协办公室）



踔厉创新·强国有我

全省各地科协负责人积极学习贯彻党的二十大精神

连日来，全省科协系统掀起一股学习贯彻党的二十大精神热潮。各地科协负责人立足各自岗位，谈体会、谈使命、谈行动。

开封市科协党组书记 杜静晶

科技立则民族立，科技强则国家强。听完党的二十大精神报告中关于科技创新的论述，作为一名科协干部，我感到责任重大，使命光荣。

今后，开封市科协将把学习宣传贯彻党的二十大精神作为首要政治任务，在学懂、弄通、做实上下功夫，紧紧围绕党的二十大精神重大战略决策，在融入大局、服务大局、保障大局中找准履职尽责的切入点和突破口。同时，开封市科协将不断推动深化改革各项措施落地见效，推广科技志愿服务助力乡村振兴“兰考经验”，推动“科普中国”“科创中原”试点城市创建，推进全国科普日、反邪教宣传月等重点科普活动，不断落实落细省科协“5610”总体安排，锚定“两个确保”，奋勇争先、更加出彩，为实现开封高质量发展贡献科协力量。

洛阳市科协党组书记、主席 于为民

党的二十大精神，高屋建瓴，博大精深，擘画了全面建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图，十分振奋人心。

洛阳市科协将把学习好、宣传好、贯彻好党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，发挥好党委政府联系科技工作者桥梁纽带作用，第一时间向广大科技工作者宣讲党的二十大精神，推动党的二十大精神进学会、进乡村（街道社区）、进科研院所。同时，洛阳市科协将坚持把贯彻落实党的二十大精神与落实省科协“5610”总体安排、市委工作部署结合起来，围绕“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”要求，积极筹备中国（洛阳）轴承产业技术大会，推动科技经济融合发展。谋划实施最美科技工作者评选、青年科技奖评选、青年拔尖人才评定、河洛青年人才托举工程，团结引领广大科技工作者自信自强、踔厉奋发。

新乡市科协党组书记、主席 杜广润

党的二十大精神高瞻远瞩、总揽全局，思想深邃、内涵丰富，为科技创新擘画了宏伟蓝图、指明了前进方向，也对广大科技工作者提出了新的更高要求。

在新的历史起点上，新乡市科协将以党的二十大精神为指引，全面提升“四服务”工作水平，推动党的二十大精神在新

乡市科协系统落地生根，形成生动实践。突出弘扬创新精神。迅速把会议精神传达到全市各级科协组织和广大科技工作者中去，充分激发广大科技工作者的积极性、创造性和主观能动性。突出服务创新驱动。积极融入全市创新大局，切实抓好市政府与省科协战略合作协议落实工作，助力新乡市加快建设国家创新型城市；以科技创新赋能产业发展，围绕全市“542”产业体系建设，将更多国家级、省级创新资源引入新乡。突出厚植创新沃土。发挥科普主要社会力量作用，积极履行全民科学素质领导小组办公室职能；持续提高科普工作有效性和覆盖面，打造“科普新乡”品牌，在中国式现代化的“新乡实践”中作出科协系统积极贡献。

漯河市科协党组书记、主席 李志辉

聆听了习近平总书记在党的二十大开幕式上的报告，我充分感觉到总书记深厚的胸怀天下、心系苍生的家国情怀，独具特色的战略思维和精神气质。

报告通篇闪耀着马克思主义思想光辉，我从中感受到了五个坚定。一是更加自觉坚定。习近平新时代中国特色社会主义思想就是马克思主义中国化、时代化的体现。不但马克思主义行，我们学以致用也行，所以我们能取得一个又一个的胜利。二是更加自信坚定。报告确立了从现在起我们党的中心任务是以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。“中国式现代化”的提出彰显了我们更加坚定的“四个自信”。三是更加坚决坚定。习近平总书记在报告中提出，祖国完全统一一定要实现，也一定能够实现。立场鲜明、语气坚定，底气十足，非常提气。四是更加清醒坚定。“三个务必”和全面从严治党都提出了新论述新要求，要求我们党以自我革命引领社会革命，说明党更加成熟、更加清醒。五是更加积极坚定。报告中强调必须“坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”，这明确了我们要更加积极以科技报国的决心、自立自强的信心、坚持坚守的恒心，加快实现高水平科技自立自强，为全面建成社会主义现代化强国，实现中华民族伟大复兴中国梦提供科技支撑。

鹤壁市科协主席 张洪波

党的二十大报告中强调，必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略。作为党和政府联系科技工作



者的桥梁和纽带，鹤壁市科协今后将不断强化团结引领主责和“四服务”主业，把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，与科普工作相融合，开展形式多样、群众喜闻乐见的宣讲活动，把党的二十大精神传达到广大科技工作者和科普受众中，在全市科协系统迅速掀起学习二十大精神的热潮。

同时，要将学习成果转化为推动工作落实的强大动力，坚持用党的二十大精神指引科协事业发展，把满足人民对美好生活的向往作为工作的出发点和落脚点，积极融入全市创新大局，持续推进科技经济融合发展，不断健全科普服务体系，提升全市公民科学素质，在全社会营造尊重科学、崇尚创新的良好氛围，在建设新时代高质量发展示范城市中作出科协系统新贡献。

焦作市科协党组书记 张忠伟

党的二十大报告高举中国特色社会主义伟大旗帜，是我们党团结带领全国各族人民在新时代新征程坚持和发展中国特色社会主义的政治宣言和行动纲领。焦作市科协将立足本职，强化责任担当，聚焦政治建设，坚持党的绝对领导，强化党建引领，确保政治方向把得准；聚焦中心工作，主动担当作为，凝聚力量助力创新驱动发展，确保服务大局抓得牢；聚焦主责主业，践行“四个服务”，不断提升履职能力，确保省科协“5610”总体安排落得实；聚焦群众需求，整合科普资源，构筑多层次科普平台，确保常态化科普全覆盖；聚焦队伍建设，坚持严管厚爱，纵深推进全面从严治党，确保队伍素质过得硬。

全市科协系统将把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务和头等大事，在全面学习、全面把握、全面落实上下功夫，发挥好科协组织作为党和政府联系科技工作者的桥梁纽带作用，把满足人民对美好生活的向往作为科普工作的出发点和落脚点，突出特色，打造品牌，努力提升全民科学素质，助推焦作高质量发展。

濮阳市科协党组书记 张海洁

党的二十大开启了全面建设社会主义现代化国家的新征程，濮阳市科协将以党的二十大精神为指引，带领全市科技工作者为实现高水平科技自立自强汇聚磅礴力量。一是着力于学习贯彻落实党的二十大精神。在全市科协系统兴起学习宣传热潮，紧密结合工作职能，理清发展思路，创新发展举措，争当践行二十大精神的排头兵。二是着力于服务党委政府中心工作。围绕濮阳优势产业和“四新”、“两能”新产业，发挥科协组织人才优势，搭建载体、上引下联，推进“科创中国”试点市建设，促进科技经济融合发展。三是着力于服务科技工作者。加强学会组织建设，丰富学术交流互动，推荐表彰优秀科

技人才，提升对科技工作者的吸引力、凝聚力和服务能力，打造有温度的“科技工作者之家”。四是着力于做好科普工作。擦亮科普活动品牌，加强基层科普设施建设。五是着力于夯实基层科协组织建设。加快企业科协、乡镇（街道）科协组织建设，让科协组织延伸基层，努力实现村社校企全覆盖。

南阳市科协党组书记 刘伟

习近平总书记所作的二十大报告，思想深邃，高屋建瓴。报告提到“科技”13次、“人才”17次、“创新”22次，充分体现了党中央建设科技强国和人才强国的坚定决心与信心，让我们深切体会到了责任重大、使命光荣。

下一步，南阳市科协将把学习宣传贯彻党的二十大精神与南阳科协工作紧密结合起来，找准切入点、着力点、落脚点。一是激发创新活力，促进科技与经济融合发展。按照省科协“5610”工作安排，积极开展“科创中原”行动，将更多资金、项目引入南阳，助推南阳经济高质量发展。围绕南阳装备制造、中医药、新材料等优势产业，招才引智、招商引资，搭建产学研相结合的综合型平台。二是深化人才服务体系，释放科技队伍创新潜能。大力实施“诸葛英才计划”，坚持培育、表彰、宣传、举荐并重，构筑科协系统全方位、多层次科技人才服务体系，加大技能人才、科普人才联系服务力度，彰显南阳科协在人才建设中的新担当新作为。三是厚植创新沃土，着力提升全民科学素质。建立健全全领域行动、全地域覆盖、全媒体传播、全民参与共享的全域科普工作体系，推动全域科普工作实施。

周口市科协主席 刘汉瑜

党的二十大报告系统总结了过去五年的工作和新时代十年伟大变革。习近平总书记在党的二十大报告中强调：“必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。”这为新时代科协工作高质量发展提供了根本遵循、指明了前进方向。

周口市科协要充分认识党的二十大重大意义，把习近平总书记提出的“五个牢牢把握”同落实市委市政府“十大战略”三年行动计划结合起来，同落实省科协“5610”总体安排结合起来，继续举办好知周研学、千名首席科普专家助力乡村振兴等活动，在推动科教融合、人才培养、成果转化上发挥积极作用。全市科协系统要按照二十大报告中对群团组织的要求，全面加强党的建设，彰显政治性，强化先进性，突出群众性，在市委市政府的坚强领导下，在省科协的大力支持下，立足“四服务”职责定位，扎实做好学术交流、科技服务、举荐宣传等工作，打造有温度、有活力的科技工作者之家，为助推周口市高质量跨越发展贡献科协力量。（供稿：调研宣传部）

当好高水平科技自立自强的排头兵

——我省科技工作者热议党的二十大报告之一

10月16日，中国共产党第二十次全国代表大会开幕。全省科技工作者以多种形式认真学习二十大报告，围绕报告内容谈感想、说认识。大家一致表示，二十大报告鼓舞人心、催人奋进。全省科技工作者要始终坚持中国共产党的领导，凝聚智慧和力量，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

“习近平总书记在党的二十大报告中将科技自立自强提到前所未有的高度，提出科技强国、创新驱动发展战略，让我们广大科技工作者倍感振奋，同时也深感责任重大。”河南省小麦产业技术体系首席专家、省农科院小麦研究所所长雷振生说，“今后我们将在国家生物育种产业创新中心、神农种业实验室这个更高的平台上，进一步加大科技创新的力度，围绕种业卡脖子的关键技术开展攻关，培育出更多的好品种来满足生产和市场需要，让广大群众不但吃得饱，而且吃得好，吃得更有营养、更健康，为保障国家粮食安全、促进农民增收和改善人民生活作出更大贡献。”

“党的二十大报告旗帜鲜明、高瞻远瞩、鼓舞人心。”河南最美科技工作者、河南师范大学化学化工学院教授渠桂荣说，“今后，我要在党的二十大精神指引下，带着团队继续努力，研发出更多更好的核苷类药物，为群众身体健康作出新贡献。”

无论是在高校、在学会，还是在科研机构、在企业车间、在田间地头，全省广大科技工作者的目光都聚焦在北京，聚焦在党的二十大报告上。

“二十大报告将‘实施科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑’作为重要内容，强调‘教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑’。作为一名从事农业科研的高校教育工作者，我倍感光荣和自豪。”河南科技学院科技处副处长刘润强博士说，“我们要在新时代新征程上展现新作为，在办好人民满意教育的进程中踔厉奋发；落实立德树人根本任务，坚持‘四个面向’、深耕农业研究，勇攀世界科技高峰，确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中。”

河南省药学会副理事长兼秘书长史艳玲表示，二十大报告清晰擘画了我国新阶段的新蓝图，凝聚了全党的智慧，承载了全国人民的期待，其中多次提到科技创新。“作为一名从事社团工作的科技工作者，听完报告，我备受鼓舞和振奋，同时也深感使命和责任。接下来，我将义不容辞地带领会员认真学习和领会报告精神，并用实际行动进行贯彻和落实，更好地为科技进步和群众健康贡献我们药学人的力量。”

“昨天，党的二十大隆重开幕，反响强烈，鼓舞人心。习

近平总书记的报告铿锵有力，总结了前十年取得的伟大成就，描绘了未来发展的美好前景；回答了中国革命往哪走，怎么走，谁领着走的问题；是开启新征程的纲领性文献，饱含鲜明宣示的前进引领和奋斗召唤。河南省土木建筑学会将以学习贯彻党的二十大精神为动力，踔厉奋发，勇毅前行。”河南省土木建筑学会秘书长王爱菊说。

郑州机械研究所有限公司智能装备联合党支部书记张磊乐表示，作为新时代的共产党人，要深入学习领会习近平总书记系列重要讲话精神，更加自觉坚持以学习贯彻党的二十大精神为主线，坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，始终保持艰苦奋斗、戒骄戒躁的作风，以时不我待、只争朝夕的精神，勇担科技自立自强历史使命，持续推动“增信赋能”，不断开辟智能装备发展新领域新赛道，为推动智能制造领域高质量发展积蓄新动能新优势。

“仔细收看了二十大开幕式上习近平总书记代表十九届中央委员会所作的报告，倍感振奋，深受鼓舞，报告不仅总结了过去五年的工作和新时代十年的伟大变革，还对现代化建设作出新部署，提出新要求，是引领人民群众沿着中国式现代化道路奋勇前进的纲领性文件。”中国农业科学院郑州果树研究所研究员刘三军说，作为一名农业科研人员，在今后的工作中，聚焦乡村振兴，立足本职工作，服务“三农”，发挥所长，把论文写在农村大地上，努力把农民培育成“新农人”，以科技赋能乡村振兴，促进农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足。

中铁工程装备集团科技创新部副部长徐姣姣收看大会直播后心潮澎湃。她说，党的二十大报告中提出的新观点、新论断、新思想、新战略、新要求，令人无比振奋。我们的创新从引进、消化、吸收走向自主创新之路，必须掌握核心“卡脖子”技术，同时要超前布局，重点突破，开展自主知识产权保护，实现创新与保护并进，真正深入实践“三个转变”，向科技强国稳步迈进。

大家一致认为，党的二十大报告强调，必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。这为做好科技工作指明了方向、明确了目标。科技工作者要紧紧围绕学习宣传贯彻党的二十大精神这一主线，扎实做好各项工作，加快实现高水平科技自立自强，为现代化河南建设作出新的贡献。

（供稿：调研宣传部）

踔厉奋发向未来 勇立潮头谱新篇

——我省科技工作者热议党的二十大报告之二

党的二十大报告强调，加快实施创新驱动发展战略，加快实现高水平科技自立自强，以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战，加快实施一批具有战略性全局性前瞻性的国家重大科技项目，增强自主创新能力。连日来，河南省广大科技工作者认真学习党的二十大报告，纷纷向党表达心声。

全国最美科技工作者、泌阳县夏南牛研究推广中心研究员 祁兴磊：持续做好夏南牛科技攻关创新

听了党的二十大报告后，我心中感到非常振奋和无比自豪。在党的领导下祖国强大了，是党给我们带来了今天幸福的生活。二十大报告指出，“以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关”，对此我感受很深。作为一名科技工作者，我们一定要坚持守正创新，以科学的态度对待科学、以真理的精神追求真理，以满腔热忱对待一切新生事物。

科技创新，永远在路上。作为一名科技工作者，我要以更加饱满的精神状态，更加务实的工作态度，带领自己的科研团队，持续做好夏南牛科技攻关创新，培育出更优良的新品种，让夏南牛更“牛”，让全国人民都能吃上物美价廉的夏南牛肉。

河南省医药信息学会党委书记、郑大五附院副院长王兵：不断塑造发展新动能新优势

党的二十大胜利召开，让我们广大科技工作者备受鼓舞。党的二十大报告提出了一系列治国理政新理念新思想新战略，是全面建设社会主义现代化强国的行动纲领，为科技创新工作指明了方向、提供了根本遵循。

我们要把学习宣传贯彻党的二十大精神作为一项重要的政治任务来抓。作为一名医药工作者，我们将坚持医药信息是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟医药信息发展新领域、新赛道，不断塑造发展新动能新优势。坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国。

河南省照明学会秘书长、郑州大学电气与信息工程学院自动化系副主任罗勇：为建设社会主义现代化强国而努力奋斗

党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。党的二十大报告主题鲜明、思想深邃，科学地总结了过去十年党带领全国人民在社会发展、科技振兴、脱贫攻坚、疫情防控、维护国家安定等方面取得的伟大成就，让我们印象深刻，也让世界为之震撼。报告规划的第二个百年发展蓝图，激励着我们广大科技工作者不断进取、奋发图强，为把我国建设成为社会主义现代化强国而努力奋斗。

国家大宗蔬菜产业技术体系郑州综合试验站站长、郑州市蔬菜研究所副所长田朝辉：积极在蔬菜育种上加强创新

10月16日，党的二十大在北京开幕，我们认真聆听了习近平总书记所作的报告。报告鼓舞人心，催人奋进。作为一名基层农业科技工作者，深感责任重大、使命光荣。报告指出，“科技是第一生产力，人才是第一资源，创新是第一动力”，作为科技工作者深感自豪，也深知责任重大。我们科技工作者只有不畏艰险，勇于创新，才能无愧于“三个第一”论述。

报告强调，要健全新型举国体制，强化国家战略科技力量，提升国家创新体系整体效能。我们要立足本职，扛牢责任，积极融入国家体系，紧紧围绕粮食安全和种业自主创新，充分发挥科技、人才、资源优势，收集保护好蔬菜种质资源，提高生物育种技术，在蔬菜育种上加强创新，保障种业安全自主，为人民提供安全、营养、绿色的蔬菜品种，丰富人们餐桌，满足人民美好生活的需要。

河南最美科技工作者、正阳县花生研究所所长余辉：扎根乡村奋力谱写现代化建设新篇章

我在第一时间通过电视收看党的二十大开幕盛况，聆听习近平总书记所作的大会报告。报告主题鲜明、气势磅礴、催人奋进，是一篇闪耀着马克思主义真理光芒的纲领性文献。报告全面系统总结了过去五年的工作和新时代十年的伟大变革，发出了为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴

复兴而团结奋斗的动员令。这让我们基层科技工作者深受鼓舞、非常振奋。

作为基层育种人员，我们将学深悟透党的二十大精神，加大科技创新力度，围绕农业生产需求，加强科技攻关力量，积极选育新品种。同时，我们还要围绕农业现代化示范区和农业科技现代化先进县建设，研究先进适宜新技术，推广良种良法，让农民增产增收。

郑州市机械工程学会常务理事、河南世博环保科技有限公司董事长李博文：矢志为建设美丽中国贡献力量

中国共产党第二十次全国代表大会在人们的热盼中拉开了帷幕，这是中国共产党在建党百年后迎来的首次全国代表大会，对党和国家的重大意义显而易见。习近平代表第十九届中央委员会向大会作了热情洋溢、振奋人心的报告，报告总结了十九大以来的党中央团结带领全党全国各族人民坚持和发展中国特色社会主义取得的成就和经验，确定了未来5年乃至更长时期党和国家事业发展的目标任务和重大方针。

作为一名致力于环境科学工作的科技工作者，我将进一步坚定文化自信、创新自信，加快推进高水平环保装备产业自立自强，争创国际领先。在绿水青山就是金山银山的理念指导下，为建设美丽中国、实现乡村振兴贡献力量。

河南省首席科普专家、河南省淮阳中学教师刘华东：推动科学普及和科技创新“两翼齐飞”

党的二十大报告思想深刻、内涵丰富、鼓舞人心、催人奋进，顺应新的时代条件、实践要求和人民期盼，是党领导人民实现中华民族伟大复兴的宣言书和指南针。习近平总书记在二十大报告中指出，我国一些关键核心技术实现突破，取得重大成果，进入了创新型国家行列，伟大成就振奋人心，鞭策前行。

新征程上，我们要立足岗位，深入学习和贯彻党的二十大精神，拿出最好的状态，埋头苦干、踔厉奋发，认真推动科学普及和科技创新“两翼齐飞”，继续在点亮青少年好奇心、播种科学梦上下功夫，为加快教育强国、科技强国、人才强国建设贡献力量。

河南省仪器仪表学会秘书长吴才章：促进我省科技创新能力进一步提升

习近平总书记在二十大报告中强调，必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，实施创新驱动发

展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。这为学会未来发展指明了前进方向，注入了前进动力，使我们备受鼓舞、倍感振奋。在今后的工作中，我们要充分发挥省级学会的独特优势，聚焦仪器仪表产业面临“卡脖子”关键核心技术难题，大力促进创新链与产业链的深度融合，加快产业的科技成果转化，促进我省仪器仪表行业科技创新能力的进一步提升，为现代化河南建设做出更大的贡献。

河南省首席科普专家、郑州大学教授、博士生导师张震：积极投身到推动科普工作高质量发展的伟大事业中

党的二十大为我国今后5年乃至更长一个时期明确了新任务，制定了新举措，是我们党和国家开启新征程，全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴里程碑意义的会议。科学技术普及是提高公民科学素质、实现科技创新发展的重要基础性工作，利国利民，功在千秋。中办、国办印发的《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，河南省科创委出台的“科普十条”都为我省科普事业创造了新的发展机遇，赋予了科普工作新使命、提出了新要求。作为一名高校教师和科普工作者，我要抓住机遇、乘势而上，发挥科普工作主力军作用，推动新时代科研科普深度融合，开展“科创未来”系列科普讲座，提供科普决策咨询服务，不断践行科技发展新理念，积极投身到推动科普工作高质量发展的伟大事业中。

河南省首席科普专家、河南农业大学林学院生态系主任郭二辉：积极推进科普进校园进课堂

党的二十大是一次高举旗帜、凝聚力量、团结奋进的大会，在党和国家发展进程中具有极其重大的历史意义。习近平总书记指出教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。作为青年教育和科技工作者，我们要积极投身实践，以高水平科技自立自强续写服务全面现代化建设的新篇章。我们要认真贯彻科教兴国、人才强国和创新驱动发展战略，充分发挥自身的学科和专业优势，勤奋工作，积极推进科普进校园进课堂，激发青少年对科学技术的爱好和兴趣。要坚持因地制宜，把科学普及和生产生活结合起来，服务于社会经济高质量发展，努力在乡村振兴、环境污染治理、“双碳”战略、生态文明建设等方面奋力创新，为推动绿色发展，促进人与自然和谐共生的现代化做出积极贡献。

(供稿：调研宣传部)



省科协党组（扩大）会议 传达学习习近平总书记重要讲话和 省有关会议精神 研究有关工作

9月9日上午，省科协党组书记王新会主持召开2022年第15次省科协党组（扩大）会议，传达学习习近平总书记重要讲话、省有关会议和省领导批示精神，研究有关工作。省科协领导吕国范、谈朗玉、房卫平、邓洪军、王继芬出席会议。

会议传达学习了习近平总书记在辽宁考察的重要讲话《在新时代东北振兴上展现更大担当和作为奋力开创辽宁振兴发展新局面》和习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十七次会议的重要讲话《健全关键核心技术攻关新型举国体制全面加强资源节约工作》精神。

会议指出，当前，我国发展面临的内外环境日趋复杂，加快构建新发展格局、推动高质量发展，对创新驱动提出了更高要求，把国家和民族发展放在自己力量的基点上，更要坚持自力更生、自主创新。习近平总书记在辽宁考察时重要讲话，饱含深意、催人奋进，要深刻领悟、把握要义，增强信心、强化责任，振奋精神、激发斗志，将其转化为推进“5610”总体安排服务国家创新高地建设的强大动力，坚定走自主创新之路，牢牢掌握发展主动权。

会议指出，要充分认识健全关键核心技术攻关新型举国体制的重要意义，坚决按照党中央提出的“发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的显著优势，强化党和国家对重大科技创新的领导，充分发挥市场机制作用，围绕国家战略需求，优化配置创新资源，强化国家战略科技力量，大幅提升科技攻关体系化能力，在若干重要领域形成竞争优势、赢得战略主动”的要求，团结引领全省广大科技工作者切实发扬“两弹一星”精神，把个人理想和国家重大需求紧密结合，先人一步、快人一步，时不我待推进科技自立自强，只争朝夕突破“卡脖子”问题，努力把关键核心技术掌握在自己手里，勇担关键科技领域的领跑者，抢占世界科技发展的制高点，为开启伟大新征程作出更大贡献。

会议传达学习了省领导楼阳生、王凯、周霁、徐济超、宋争辉关于科协工作的批示精神，以及河南省委统战工作会议精神等。

会议指出，省领导对科协工作的一系列批示，充分体现了省委对科技创新的高度重视和对科协工作的高度认可，充分说明了科协工作只要愿作为、善作为，就会有作为、有地位，下一步要把昂扬奋进的劲头保持下去，及时汇报、争取支持，借势借力、形成合力，积极主动推进工作，提高科协组织存在感、增强科协工作美誉度、提升科技创新推动力。

会议指出，省科协是省委领导下的人民团体，省政协的组成界别之一，省人才工作领导小组成员单位，是做好统战工作的重要力量，要深刻理解发展壮大新时代爱国统一战线的极端重要性，完整、准确、全面贯彻落实习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想，与党中

央保持高度一致，自觉提高政治站位，加强学习，切实增强做好新时代统战工作的政治责任感和历史使命感，躬身入局、积极作为，主动融入全省统战工作大局，在构建大统战格局中努力贡献科协力量。

会议听取了关于《省科协机关党委、机关纪委换届工作方案》的汇报。会议审议通过该工作方案，要求严格按照有关规定，严格人选把关，提前做好充分准备，确保换届圆满成功。

会议听取了关于中国联通河南分公司等申请成立企业科协的汇报，同意河南省豫地科技集团有限公司、中国联通河南分公司、河南民航发展投资集团有限公司成立科协组织，要求规范管理、严格标准，发挥企业科协更大作用。

会议听取了关于《河南省科协关于成立省院合作工作推进专班方案（草案）》的汇报，原则同意该方案，要求进一步修

改完善，切实发挥好省院合作委员会办公室所在单位作用，突出统筹角色，做好协调、汇总、联络、服务工作，落实好省政府与中国工程院战略合作框架协议和省院领导会商精神。

会议听取了关于《2022年度“中原青年拔尖人才”（育才系列）自然科学和工程技术类评审工作方案》的汇报。会议审议通过该工作方案，要求树牢规矩意识、体现科协权威，严格按照资格和形式审查、网络初审、会议评审、公示和复评等程序，把控好评审专家抽取等关键环节，保证过得硬、把得住，保障公平、公正，确保评审圆满成功、经得起检验。

会议研究了省科技馆老馆物业招标、河南省食品安全工作先进个人推荐、报刊改革有关事项、2023年省科协专项资金预算安排和干部人事等工作。

省科协有关机关部室和直属事业单位负责人列席会议。

（供稿：王红松）

省科协举办

“增强国防意识·喜迎党的二十大”形势政策教育辅导报告会

为加强新时代国防形势教育，弘扬爱国主义精神，9月15日下午，省科协举办“增强国防意识·喜迎党的二十大”形势政策教育辅导报告会，与党组理论学习中心组集体学习相结合，邀请国防大学教授孙旭同志作专题辅导报告。省科协党组书记王新会，主席吕国范，党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉，副主席、一级巡视员房卫平，党组成员、副主席邓洪军、王继芬出席报告会。报告会由邓洪军主持。

报告会上，孙旭教授以站位全局的战略高度、放眼全球的历史维度，详细阐述了当前国际形势的变化，深刻分析了我国国防安全面临的严峻挑战，特殊地缘环境对国家安全的影响。

报告主题鲜明、内涵丰富，案例鲜活、分析透彻，既是一场精彩纷呈的国防教育报告，也是一堂生动绝妙的党史教育课。

本次报告会，使党员干部既加深了对我国国防事业的认识，也更加深化了对中国共产党的信赖，进一步增强了广大党员干部职工爱党爱国的深厚情感，纷纷表示要坚持苦干实干，全力推进“5610”总体安排落地落实，投身新时代科协事业发展建设的宏伟征程，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

机关全体党员、干部，直属事业单位中层及以上党员、干部参加报告会。

（供稿：刘冉）

省科协党组(扩大)会议传达学习习近平总书记重要文章重要讲话和省领导批示精神 研究有关工作

9月30日上午,省科协党组书记王新会主持召开2022年第16次省科协党组(扩大)会议,传达学习习近平总书记重要文章重要讲话精神,传达学习领导批示、讲话和重要会议、重要文件精神,研究有关工作。省科协领导吕国范、谈朗玉、房卫平、邓洪军、王继芬出席会议。

会议传达学习了习近平总书记的重要文章《在复兴之路上坚定前行——〈复兴文库〉序言》、习近平总书记向全国广大农民和工作在“三农”战线上的同志们的祝贺和慰问、习近平总书记在参观“奋进新时代”主题成就展时的重要讲话精神。

会议指出,全省科协系统广大党员干部要深入学习领会习近平总书记重要序言精神,紧密结合迎接、学习、宣传、贯彻党的二十大,忠诚捍卫“两个确立”,坚决做到“两个维护”,更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,以史为鉴、察往知来,解放思想、奋发进取,加快建设国家创新高,为实现中华民族伟大复兴中国梦不懈奋斗。

会议指出,要深入贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述精神,团结引领广大科技工作者接续奋斗,把习近平总书记的重要指示精神、党中央重大决策部署转化成科技界的自觉行动,进一步充分发挥“科普筑基惠民工程”和农技协组织在促进农业产业发展、提高农民组织化程度和科学素质等方面的积极作用,有效集聚科技人才组织与资源势能,为巩固拓展脱贫攻坚成果,全面推进乡村振兴作出科协贡献。

会议指出,要深入学习贯彻习近平总书记在参观“奋进新时代”主题成就展时的重要讲话精神,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,始终在大势下大局中谋划推动科协各项工作,坚定推进新发展阶段科协工作“5610”总体安排,真抓实干、锐意进取,努力在新时代新征程中再立新功、

再创辉煌。

会议传达学习了楼阳生、王凯、周霁、宋争辉关于科普工作的讲话、批示,《中共河南省委办公厅印发〈关于进一步解决形式主义突出问题为基层减负的若干措施〉的通知》《全省纪检监察机关进一步深化整治形式主义为基层减负若干措施》《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》《河南省支持加强科学普及提升全民科学素质的若干政策措施》和平安河南建设工作推进会议精神。

会议指出,“科普十条”(《河南省支持加强科学普及提升全民科学素质的若干政策措施》)上省科创委会议研究并以省科创委名义印发,彰显了科协在全省科普工作全局中的重要位置和主动担当,是科协大事、要事,是我们积极作为、借势借力的成功实践,是具有长远意义的制度性成果,要采取合适的方式方法,切实加大学习宣传贯彻力度,注重形式和效果的统一,不断厚植国家创新高地建设沃土。

会议指出,解决形式主义突出问题为基层减负,领导带头是关键,省科协机关要带头执行,尽量少开会、开短会、少发文,尽量在调研时减少陪同,尽量给基层减负,着力解决形式主义突出问题,为科协组织发挥作用提供坚强作风保证。

会议指出,平安建设要坚持“稳字当头、稳定发展、稳中求进、稳定压倒一切”,落实好“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”重大要求,落实好相关政策和有关制度,以科协之稳定为全国全省大局之稳定尽责任、作贡献。

会议研究了省科协2022年第四季度风险研判、省科技馆新馆有关项目招标、全省学会内资主管单位变更、全国科普示范县(市、区)推荐等工作。

省科协有关机关部室和直属事业单位负责人列席会议。

(供稿:王红松)

省科协安排部署国庆节前后安全稳定工作

9月30日上午，省科协召开党组会议，传达学习平安河南建设工作推进会议精神，听取关于省科协第四季度平安建设风险隐患分析的汇报，对国庆节前后安全稳定工作进行安排部署。省科协领导王新会、吕国范、谈朗玉、房卫平、邓洪军、王继芬出席会议。

会议指出，国庆节即将到来，党的二十大召开在即，要认真贯彻落实习近平总书记关于“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”重要指示精神，贯彻落实省平安建设会议精神，深刻认识做好当前安全稳定工作的极端重要性，聚焦意识形态、疫情防控、信访稳定、网络和保密安全、安全生产、应急值守

等方面，以高度的政治责任感抓好各项措施落实，以实际工作成效向党的二十大献礼。

9月30日下午，省科协党组书记王新会，党组成员、副主席邓洪军实地检查安全稳定工作，要求各部门各单位坚持守土有责、守土负责、守土尽责，树牢底线意识，突出问题导向，细化工作措施，加强应急值守和重点管控，全面开展安全隐患排查整治和矛盾纠纷排查化解，健全完善工作推进机制和应急处置机制，确保省科协安全稳定万无一失。

省科协办公室还印发了《关于做好国庆节前后安全稳定工作的通知》，就有关工作提出具体要求。

（供稿：省科协办公室）

省科协召开新任处级干部任前集体谈话和廉政谈话会议

省科协近日召开新任处级干部任前集体谈话和廉政谈话会议。党组书记王新会，主席吕国范，省纪委监委驻省科技厅纪检监察组组长徐金柱，省科协党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉，党组成员、副主席邓洪军出席会议。

王新会代表党组向新任处级干部表示祝贺，并结合自身学习习近平新时代中国特色社会主义思想的收获体会和当前面临的形势任务，对新任处级干部提出了五点希望：一是要坚持“忠”字当头，做对党忠诚的表率；二是要坚持“廉”字正身，做严于律己的表率；三是要坚持“实”字为要，做甘于奉献的表率；四是要坚持“勇”字破局，做敢于担当的表率；五是要坚持“和”字聚力，做团结协作的表率。

徐金柱代表省纪委监委驻省科技厅纪检监察组对新任处级干部进行集体廉政谈话，围绕落实中央和省委重大决策部署，他提出了三点要求：一是旗帜鲜明讲政治，做政治上的明白人；二是不忘初心使命，做科技工作者的贴心人；三是遵纪守法，做工作生活中的清廉人。

吕国范对贯彻落实会议精神，提出四点要求：一是要统一思想，深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，坚定听党话、跟党走信念；二是要转变角色，以身示范带头干、带头学，以过硬形象树好“领头雁”的口碑；三是要严守纪律，时刻牢记“三个永远在路上”，保持敬畏之心，做到自律、自警、自醒；四是要再创佳绩，认真总结经验、查找短板，对照上级精神，谋划新年度工作，争取再创新辉煌。

处级干部代表马玉宝同志做表态发言，表示将坚定理想信念、牢记初心使命，做忠诚、干净、担当的好干部，明晰大势中的方向感、提升大局中的存在感、强化大事中的责任感，在落实“5610”总体安排中担当作为、当好先锋，在清正廉洁上守牢底线、做好表率，为提高科协组织存在感、增强科协工作美誉度贡献力量。

组织人事部、机关党委负责同志和新任处级干部参加会议。

（供稿：省科协组织人事部）

省科协召开“5610”总体安排月调度会

9月19日，省科协召开“5610”总体安排月调度会，听取机关各部室和有关直属事业单位8月份推进情况汇报。省科协党组书记王新会、主席吕国范出席会议并讲话。

会议对“5610”总体安排8月份推进情况给予充分肯定。会议指出，“5610”总体安排具有标志性，是扩大提高科协影响、整合提升科协工作的有效载体，体现了以点带面、点面结合的基本工作思路。经过半年以来的持续推进，“5610”总体安排影响力显著提升，各级科协组织落实“5610”总体安排的自觉性显著增强，达到预期目的，实践证明这个路子是对的，要一以贯之往下走，长期坚持，进一步提升。科协总体工作要按照“5610”总体安排推进落实，采用“总结”和“团结”的工作方法，把各方面的积极性调动起来，把各方面的力量汇聚起来。

会议强调，一要突出主线。“5610”总体安排就是科协工作主线。要将各项工作融入“5610”总体安排，将“5610”总体安排细化为具体工作。工作要更有主观能动性、更有目标性、更有声势、更有起色、更系统化。二要凝练特色。“5610”总体

安排就是科协特色。工作因特色而出彩，出彩因持久而可贵。要是实干家、也要善于谋划，只要突出特色、只要持之以恒，一些亮点就能够闪现出来。三要创新手段。策略因时而变，工作手段一定要体现创新，所有的工作都有创新点，要开动脑筋、主动作为、把握住创新点，把工作干得有声有色、有滋有味、有为有位。四要培育队伍。要注重带队伍，树立正气，把思想做通，营造和谐、宽容、有竞争力的环境，发挥好传帮带作用，带领年轻同志心无旁骛干工作。

会议强调，科协事业单位是科协整体的有机组成部分，是科协工作的重要支撑，要进一步理顺机关部室与事业单位的关系，把责任从纸面落实到实际工作中，变成实实在在的效果，把改革的最大效益发挥出来。机关各部室和各直属事业单位，要把握辩证关系、讲究工作方法、分清轻重缓急，推动工作取得更大成效。

省科协机关各部室、各直属事业单位主要负责同志参加会议。
(供稿：王红松 赵志远)

王新会检查省科协疫情防控工作



省科协党组书记王新会到机关办公楼和省科技馆大院，检查疫情防控工作

10月18日，下午省科协党组书记王新会到机关办公楼和省科技馆大院，检查疫情防控工作。

王新会指出，当前郑州市疫情防控形势严峻复杂，机关各部室、各直属事业单位要守土有责、守土担责、守土尽责，严格遵守省、市疫情防控有关规定，严格落实卡口值守、核酸检测、减少流动、避免聚集、禁止堂食、佩戴口罩、扫码测温等疫情防控措施，有效阻断疫情传播，保障广大干部职工生命安

全和身体健康。希望省科协广大干部职工配合所在社区，积极参与卡口值守、核酸检测等志愿服务，助力社区疫情防控工作。

王新会检查了省科协值班室，要求各部室、各单位要统筹做好疫情防控和工作运转，当前尤其要组织广大干部职工认真学习 and 领会习近平总书记在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告，学原文、悟原理，学深悟透、入脑入心；要积极谋划如何做好全省科协系统和全省广大科技工作者的学习宣传贯彻工作，把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来。

10月22日上午，王新会再次检查机关办公楼和省科技馆大院值班和疫情防控工作。党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉和党组成员、副主席邓洪军一同参加检查。

王新会指出，面对当前严峻复杂的疫情防控形势，机关各部室、各直属事业单位要时刻绷紧疫情防控这根弦，不厌战、不松劲、不大意、不懈怠，以严而又严、细而又细的作风落实各项疫情防控措施，助力打赢疫情防控阻击战。王新会叮嘱值班人员坚守岗位，认真做好值班值守和应急处置等工作。

王新会要求，在抓好疫情防控的同时，当前要重点抓好三项工作。一是组织全省科协系统和全省广大科技工作者认真学

习和领会党的二十大精神，深刻领会二十大报告的新思想、新理论、新部署和新要求，把思想和行动统一到党的二十大精神上来。二是做好《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》《河南省支持加强科学普及提升全民科学素质的若干政策措施》（简称“科普十条”）的宣传贯彻工作。三是做好

《河南省科学技术协会条例》（以下简称《条例》）的宣传贯彻工作。要以《条例》颁布实施为契机，进一步深化科协系统改革，明晰大势中的方向感、提升大局中的存在感、强化大事中的责任感，推进科协事业高质量发展，为建设国家创新高地做出积极贡献。（供稿：省科协办公室）

“天宫课堂”第三课河南分课堂在省科技馆新馆举办

“天宫课堂”第三课于10月12日下午正式开讲。神舟十四号飞行乘组航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲面向广大青少年进行太空授课，中央广播电视总台面向全球进行现场直播。河南省科技馆作为地面分课堂之一，同步组织青少年开展相关主题活动，河南省科协党组书记王新会，省科协副主席、一级巡视员房卫平，省教育厅党组成员、副厅长毛杰等出席分课堂活动。

活动中，河南省科技馆分课堂与中国科学院空间应用工程与技术中心主课堂进行了现场直播连线。来自省内14所中小学校的100余名师生代表，与3位航天员开展了天地对比实验。3名航天员老师介绍展示了中国空间站问天实验舱工作生活场景，演示了微重力环境下毛细效应实验、水球变“懒”实验、太空趣味饮水、会调头的扳手以及植物生长研究项目介绍。现场同学们在老师带领下，同步进行了天地对比实验。

随后，来自河南省实验小学和洛阳市第二中学的2名同学与航天员进行了在线互动交流，“地球上的机械时钟和电子钟在太空中还能使用吗？重力、辐射、引力等会不会对他们产生影响？”；“在太空中种植，植物能接受充足的光照吗？这个照明是舱内提供的灯具的照明，还是太空的自然光呢？”孩子们对太空生活充满了好奇和向往。航天员针对孩子们提出的问题做出了细致、耐心、专业的解答，进一步激发了他们崇尚科学、探索未知、追求创新的热情。

在活动前期，省科协联合省教育厅组织全省中小学师生代表参加了“天地共播一粒种”——青少年与航天员一起种植物科普活动，随后又面向全省中小学生开展了征集天宫空间站相关互动问题、绘画和手作品活动，并在活动现场展出了部分优秀绘画和手工作品。

分课堂上，省科技馆辅导员表演了精彩的科学实验《一飞冲天》和生动的科普剧《问天·梦圆》，为现场观众直观展示了火箭升空的原理，还原再现了神舟十四号火箭发射的过程及航天员在太空中的生活场景，点燃了青少年探求科学规律、探索宇宙奥秘的热情。

作为国内在建最大规模的科技馆，河南省科技馆新馆建筑工程已基本建成，展教工程正在稳步推进，“动物家园”“童梦乐园”“探索发现”“创享空间”等常设展厅，“森林物语”“虫现江湖”短期展厅，创新教育区、学术交流区等已基本建成。

王新会在接受采访时表示，河南省科协将以本次活动为契机，以省科技馆新馆建设为龙头和依托，带动河南现代化科技馆体系建设，辐射带动其他基层公共科普服务设施发展，形成具有河南特色的现代科技馆体系，为义务教育“双减”工作赋能，为科学普及与科技创新“两翼齐飞”贡献力量，为党的二十大胜利召开营造良好的社会氛围。

（供稿：省科技馆）



10月12日，“天宫课堂”第三课河南分课堂在省科技馆新馆举办

省科协与新乡市签订战略合作协议

王新会李卫东魏建平出席并见签

9月8日，省科协与新乡市人民政府签订加快推进国家创新型城市建设战略合作协议。省科协党组书记王新会，党组成员、副主席邓洪军，新乡市委书记李卫东，市委副书记、市长魏建平，市委副书记于燕，市委常委、统战部部长、副市长王占波出席签约仪式。

王新会向新乡市委、市政府对科协工作的大力支持表示感谢。他指出，省科协与新乡市合作务实高效，此次签约体现了双方贯彻落实中央提出的建设世界科技强国宏伟目标和省委作出的建设国家创新高地重大部署的责任感和紧迫感，对于双方实现资源整合、协同推进创新发展具有十分重要的意义。

王新会强调，作为党领导下的人民团体、推动科技创新的重要力量，省科协将充分发挥自身优势，在重大课题研究、核心技术攻关、创建“科创中原”试点市、构建现代科技馆体系等方面给予新乡更大支持，共同实施“才荟中原”“科创中原”“科普中原”行动、“科技创新人才引育工程”“优势产业科技赋能”和“科普筑基惠民工程”，推动更多创新资源、科技力量向新乡汇聚，全力支持新乡建设国家创新型城市。希望双方以此次战略合作协议签订为新的起点，建立长效机制，推动合作走深走实，促进合作成果转化，使双方合作早日在新

乡落地生根、开花结果，为加快建设国家创新高地、实现现代化河南宏伟目标贡献力量。

李卫东向省科协长期以来对新乡科技创新和经济社会发展给予的关心、支持表示衷心感谢。他指出，此次战略合作协议的签署，是省科协与省辖市签订的第一份协议，必将进一步推动省委“创新驱动、科教兴省、人才强省”战略在新乡深入实施，为加快建设国家创新高地积蓄新动能。

李卫东强调，希望双方以此次签约为契机，在推动技术创新、加快成果落地上取得新突破，在搭建创新平台、引育一流人才上取得新进展，在开展科学技术普及、提升全民科学素质上取得新成效。新乡市委、市政府将加强工作对接，优化服务保障，细化任务安排，强化责任落实，推动协议尽快落细落实，结出更多硕果；进一步完善科技创新政策体系，深化创新发展综合配套改革，努力营造支持创新创业、成果转化的优良环境。

期间，王新会一行还深入氢能产业园、河南科技学院、新乡市百货大楼、新乡市一中、中原农谷等处进行调研。

省科协办公室、新乡市科协和新乡市有关部门负责同志参加签约仪式和调研活动。（供稿：省科协办公室、新乡市科协）

王新会出席河南民航发展投资集团有限公司科协成立大会



9月23日，河南民航发展投资集团有限公司科学技术协会成立大会在郑州召开

9月23日上午，河南民航发展投资集团有限公司科学技术协会（以下简称航投科协）成立大会在郑州召开。省科协党组书记王新会，河南航投党委书记、董事长张明超出席会议，并共同为航投科协成立揭牌。省科协党组成员、副主席王继芬及省国资委、河南航投有关领导出席会议。会议由河南航投总经理、党委副书记、副董事长刘建葆主持。

王新会在讲话中充分肯定了河南航投近年来取得的显著成绩，对河南航投科协的成立表示祝贺。他指出，河南航投科协的成立，对于完善全省企业科协体系、构建一流创新生态意义重大。希望河南航投科协在公司党委的领导下，明晰大势中的方向感、提升大局中的存在感、强化大事中的责任感，在新征程上守正创新、开放发展，不断取得新成绩、展现新作为。他

强调，要突出政治引领，团结引领公司科技工作者在政治立场、政治方向、政治原则和政治道路上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，大力弘扬爱国、创新、求实、奉献、协同、育人的新时代科学家精神，引导航投科技工作者坚定不移听党话、跟党走。要服务创新大局，坚持把科技创新摆在发展全局的核心位置，勇于挑战最前沿的科学问题，勇于解决最急迫的技术难题，大力推动公司科技资源科普化，积极开展具有战略性、前瞻性、综合性的对策研究，以科技助力绿色发展、高质量发展。要激发组织活力，做实服务科技工作者成才成长的实际内容，建设充满归属感、荣誉感、使命感的“企业科技工作者之家”，广泛搭建公司与科研院所、高校之间协同创新、产学研用合作平台，促进科技资源开放共享和科技成果传播转化，努力将河南航投打造为人才高地、创新高地。

张明超在讲话中感谢省科协、省国资委对河南航投工作的大力支持。他表示，河南航投科协的成立对激发公司广大科技工作者的创新热情和创造活力，为现代化河南建设贡献航投科技力量，具有十分重要的意义。河南航投将树立、强化、践行

“求、抢、借、聚、合”的工作理念，进一步激发企业发展活力和创新动力，跑出航空经济“加速度”，早日实现“航产龙头企业”和“瞄准世界一流，打造旗舰劲旅”的目标任务，为建设现代化河南贡献航投力量。

会上，王继芬宣读了同意成立河南航投科协的批复文件。会议听取了河南航投科协筹备工作报告，表决通过协会章程及选举办法、公司科协第一次代表大会委员候选人名单，选举产生（第一届）科协领导班子。

河南航投是2011年8月经河南省委省政府批准成立的省管国有重点骨干企业，2012年6月挂牌运营。多年来，以“空中丝绸之路”建设为引领，持续加强民航运输、航空物流、航空培训、通用航空、航空金融、航空制造、航空基础设施、航空文化旅游等全产业链布局，组建全资及控股子公司40余家，已成为省级平台中产业链较完整、竞争力较强、知名度较高的航空投资公司，在推动河南航空经济发展中发挥着十分重要的作用。

（供稿：朱振超）

2022年第十届仲景论坛暨 第五届中国艾产业发展大会在南阳市举行

9月26日，以“传承创新·开放合作·发展共享”为主题的全国中医药文化传播行动·走进名医故里主题活动（南阳站）——2022年第十届仲景论坛暨第五届中国艾产业发展大会在南阳隆重开幕。来自全国中医药领域的院士、专家及企事业单位代表齐聚一堂，走进医圣故里，聚焦南阳市中医药产业特别是艾产业资源优势，分析探讨中医药守正创新路径，组织开展交流研讨、项目签约等产学研合作。本次大会由河南省科学技术协会、中华中医药学会、中国中药协会、中国中医药信息学会、世界针灸学会联合会、中国针灸学会、中国民间中医药研究开发协会、中共河南省委台湾工作办公室、农工党河南省委联合主办，中共南阳市委、南阳市人民政府、中国中医药报社具体承办。

南阳市中医药发展战略顾问、“人民英雄”、中国工程院院士、国医大师张伯礼，中国工程院院士、国医大师王琦，中共中央政策研究室原副主任郑新立分别作视频致辞。国家中医药管理局原副局长、中国中医药信息学会会长吴刚，省科协党

组书记王新会，南阳市委副书记、政法委书记金浩出席开幕式并致辞，省科协党组成员、副主席王继芬等出席开幕式。大会由南阳市人民政府副市长阿颖主持。

王新会指出，南阳中医药资源丰富，素有“天然药库”美誉。依托丰富的资源，在各级党委政府的大力扶持下，近年来南阳中药产业发展迅猛，艾草产业发展势头强劲。王新会强调，省科协将与南阳市一道，进一步加强与全国学会、院士专家联系合作，建平台，育主体，注重拓展“一市一品”产业技术大会的内涵实效，搭建信息融通、招商引资、招才引智、产学研合作的创新战略平台，助力提升地方产业科技创新能力，以优异成绩为党的二十大献礼。

大会进行了中医药产业发展推介。南阳市政府与河南中医药大学合作项目，南阳市、亳州市、铜川市、蕲春县四地中药合作发展项目，望京医院饮片厂项目等8个项目进行了现场签约。大会还为南阳市首届八段锦锦标赛获奖单位颁奖。

（供稿：袁宾）

王新会在南阳调研基层科协工作



9月26-27日，省科协党组书记王新会一行到南阳调研基层科协工作

9月26-27日，省科协党组书记王新会，党组成员、副主席王继芬一行到南阳邓州市、淅川县调研基层科协工作。南阳市人大常委会一级巡视员刘荣阁、南阳市科协党组书记刘伟、邓州市委书记邓俊峰、淅川县委书记周大鹏等分别陪同调研或参加会见。

在邓州市，王新会先后来到康硕（河南）智能制造有限公司、沃尔福零部件有限公司、智慧农业园，察看产品展示，了解企业科协建设、科技人才培养、产学研融合发展等情况，对

科协主动对接企业需求，积极服务企业自主创新和成果转化运用取得的成效给予肯定。

在淅川县，王新会参观了南水北调移民展览馆，九重镇邹庄移民新村，实地考察了九重镇张河村万亩石榴基地、京都果园猕猴桃产业基地。每到一处，王新会都与相关人员进行沟通交流，深刻体会移民精神，详细了解当地科协在水源地保护方面开展的学术交流和科普工作，了解当地科普教育基地建设及科普场馆的运行情况。

王新会指出，基层科协是党直接联系服务广大科技工作者的桥梁纽带，是在基层一线推动科技创新和科学普及的主力军。基层科协要深入推进省科协“5610”总体安排，充分发挥科协人才资源优势，深入实施优势产业科技赋能工程，创新开展“百会链千企”科技志愿服务，通过建平台、解难题、促转化、助创业，帮助企业解决科技难题，全力推动人才、平台、项目等创新资源向企业集聚，切实助力企业科技创新能力提升。

王新会强调，要不断完善基层科协组织建设，提升基层科协服务地方经济社会发展能力，着力提高基层科协存在感、增强基层科协美誉度、提升基层科协科技创新推动力。

（供稿：袁宾）

王新会会见豫地科技集团总经理罗小南一行

10月12日上午，省科协党组书记王新会与来访的豫地科技集团总经理罗小南一行座谈。双方就深入贯彻省委实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略，加快国家创新高地建设部署，围绕加强会企合作、发挥企业创新主体作用、加快培育战略科技力量等方面进行深入交流。省科协党组成员、副主席王继芬，豫地科技集团党委委员、副总经理索忠连参加座谈。

王新会对罗小南一行来访表示欢迎。他指出，科协是党委政府联系科技工作者的桥梁纽带，担负着团结引领广大科技工作者听党话、跟党走的重要使命，在加快建设世界科技强国、实现高水平科技自立自强中扮演着重要角色，在我省锚定“两个确保”、全面实施“十大战略”中承担着重要而具体的任务。他强调，今年以来，省科协深入贯彻省委省政府决策部署，作出了“5610”总体安排，提出要更广泛地联系服务企

业科技工作者，充分激发企业科技工作者的创新热情和创造活力，推动企业科技创新和一流企业建设。豫地科技集团作为省管公益类科技型重要骨干企业，底蕴丰厚、人才众多、功勋卓著、未来可期，是全省保障能源资源安全、加强地质灾害防治、服务自然资源管理、促进生态文明建设的生力军。

罗小南对省科协一直以来对豫地科技集团工作的支持和指导表示感谢。他介绍了豫地科技集团的总体情况，以及豫地科技集团推进企业科协建设、推动企业科技创新的总体思路。他表示，省科协是推动科技赋能产业发展的重要力量，希望进一步加强与省科协合作，共同推进企业科协建设，持续打造创新服务资源平台。

省科协学会部、学会服务中心负责人以及豫地科技集团资源能源部、科技信息部、综合管理部等部门负责人列席会见。

（供稿：省科协学会学术部）

“天地共播一粒种”主题科普活动在河南省科技馆新馆举行



9月9日，“天地共播一粒种”主题科普活动在河南省科技馆新馆举行

9月9日，由中国载人航天办公室指导，中国科学院科学传播局、教育部基础教育司共同主办的“天地共播一粒种”——青少年与航天员一起种植物科普活动启动仪式在中科院空间应用工程与技术中心举行。省科协主席吕国范，省教育厅党组成员、副厅长毛杰以及全省中小学180余名师生代表参加河南省科技馆新馆分会场活动。

活动中，河南省科技馆新馆分会场与中科院空间应用工程与技术中心主会场进行了现场直播连线。来自河南籍航天员陈冬母校洛阳市第二中学和刘洋母校郑州市第三中学、郑州市管城回族区实验小学等6所中小学师生代表，共同观摩了航天员

陈冬在空间站进行植物培养实验的“经验分享”视频，聆听了航天英雄杨利伟的寄语，并为地面种植单元进行浇水。本次种植观察活动将持续至10月30日，期间还将开展主题科普直播活动，对比展示空间站种植进展及同学们的种植成果。

吕国范指出，科普是实现创新发展的重要基础性工作，省科技馆新馆要切实提升科普服务能力，通过多形式广泛开展科普活动，进一步营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围。同学们在这次活动中与太空中的航天员同步开展种植实验，不仅可以培养具备科学家潜质的青少年群体，也可以让省内各项优质科普资源深入学校，有效推动馆校合作，不断提高学生的科学素质，能够为科普资源助推“双减”工作的开展提供更有保障。

毛杰强调，本次“天地共播一粒种”活动是一堂科学教育的生动实践，同学们通过活动可以直观感知宇宙的奥秘、体验探索的乐趣，在激发爱国热情的同时，也将深植科学精神，树立正确的人生观、世界观、价值观、宇宙观。省教育厅将继续推进教育和科普深度融合，将科技馆等社会教育场馆作为全省中小学生社会实践活动的重要场所，大力发展素质教育，促进学生全面发展和健康成长。

省教育厅基教处、省科技馆、郑州市教育系统有关同志陪同参加分会场活动。

（供稿：河南省科技馆）

省科协参加全国“双创”周河南分会场活动

9月15日，2022年全国大众创业万众创新活动周河南分会场活动在郑州启幕。副省长宋争辉出席并宣布活动启动。省科协主席吕国范出席启动仪式。

2022年全国“双创”活动周以“创新增动能，创业促就业”为主题，9月15日至21日在全国同步举行，主会场设在安徽合肥。河南分会场设在郑州芝麻街双创园，共分为四大展区：“郑创未来 聚力中原”“创新摇篮 创业沃土”“非凡十年 出彩河南”“元联世界 智创无界”，32家企业、8个优秀创新创业个人典型、100余个优秀创新创业项目及产

品集中进行了展示。各省辖市、济源示范区同步举办相关活动。

活动周期间，全省还将采取线上线下形式，举办中国创业者大会、全国预制菜英雄会、中国国际微纳技术暨复合材料创新发展论坛、“创新达人”评选、“汇聚英才，筑梦中原”招聘会等9场重磅活动。通过举办活动，我省将盘点创新创业成果，碰撞创新创业观点，必将进一步激发创客们创新创业热情，提升我省创新创业能力、拓展创业就业空间、营造创新创业氛围。

（供稿：省科协学会学术部）

第14期科创中原论坛—— 全国城市防洪体系建设高层学术论坛举行



9月18日，第14期科创中原论坛——全国城市防洪体系建设高层学术论坛在郑州举办

9月18日，由中国水利学会、河南省科协、河南省水利厅联合主办的第14期科创中原论坛——全国城市防洪体系建设高层学术论坛在河南省郑州市成功举办。中国工程院院士、英国皇家工程院外籍院士张建云，中国工程院院士、水文及水资源学专家王浩，水利部原总规划师、国家防汛抗旱总指挥部办公室原主任张志彤出席论坛并作主旨报告。中国水利学会副理事长兼秘书长汤鑫华、省科协主席吕国范、省水利厅党组书记刘正才出席论坛并致辞。省科协党组成员、副主席王继芬主持论坛。黄河水利职业技术学院校长胡昊、河南省水文水资源中心主任王鸿杰、河南省水利学会理事长王宪章等出席会议。

论坛旨在通过深入探讨城市防洪体系建设存在的问题，凝练院士专家观点形成高质量的政策建议报告，助力提升城市防洪减灾能力，保障人民群众的生命财产安全，为党的二十大胜利召开增光添彩。

吕国范指出，随着城市化进程加速和气候变化导致的极端降雨事件增多，城市内涝的突发、频发与广发成为中国城市规划与环境治理的一大焦点问题，给人民群众生命财产安全带来

严重威胁。吕国范强调，广大科技工作者要围绕中心、抢抓机遇，积极发挥智囊参谋作用，为增强城市防洪排涝能力和提高城市韧性提供科技支撑。吕国范希望，利用大会契机，推动我省构筑与经济社会发展相适应的现代化城市防洪体系，维护人民群众生命财产安全。

王继芬表示，下一步，省科协、省水利厅将在中国水利学会指导下，结合院士专家观点，努力形成高质量的政策建议报告。

中国工程院院士、英国皇家工程院外籍院士张建云在《韧性城市及其构建路径》报告中讲到，构建韧性城市科学规划，要提高避灾防灾意识，强化基础设施建设，提升城市自身的防御能力，同时还要找补短板，协同城市排水除涝防洪工程防御标准，强化城市河湖水系的综合治理和联通，提升调蓄能力。另外，通过系统化全域推进海绵城市建设，源头减排，提升重要基础设施的建设标准与防护，确保生命线工程安全和极端条件下的城市正常运行，强化信息监测和预测预警预案，提升城市应急管理能力和水平，让城市更健康、更安全、更宜居。

中国工程院院士、水文及水资源学专家王浩在《城市水系智慧调度助力防洪排涝》报告中讲到，要在流域拦、蓄、行、滞洪水，沿江城市外挡洪水、强排涝水，城市内区镇蓄、滞涝水三级洪涝联防联控体系的基础上，构建流域—城市—镇区洪涝防御工程协同联动的洪涝联防联控四道防线。

水利部原总规划师、国家防汛抗旱总指挥部办公室原主任张志彤在《加强防洪非工程措施是防御暴雨洪水的重中之重》报告中讲到，在加强防洪工程“硬件”建设的同时，更要加强防洪工程“软件”的建设，加强科学决策，及时抢险，降低损失。

本次论坛由省水利学会承办。省科协、省水利厅、省应急管理厅相关处室代表，省水文水资源中心代表、地市水利局代表、省水利学会会员单位代表等近200人参加会议。

（供稿：袁宾）

全省首家“少年科学院”科普实践基地在省科技馆挂牌



10月12日，全省首家“少年科学院”科普实践基地在省科技馆挂牌

10月12日，“喜迎二十大红领巾创未来”河南省少先队“十·一三”建队纪念日主题队日活动在河南省科技馆新馆举行。团省委书记、省少工委主任王笃波，省科协主席吕国范出席活动，共同为全省首家“少年科学院”科普实践基地、河南省科技馆少工委揭牌。省直工委、省科技厅、省社科院、省科学院、省农科院、郑东新区党工委有关同志出席活动，来自郑州市郑东

新区中小学校少先队辅导员及少先队员代表50人参加活动。

本次活动由团省委、省科协、省少工委联合主办，省科技馆、郑州市郑东新区管委会协办，旨在深入学习贯彻习近平总书记关于少年儿童和少先队工作的重要论述，支持鼓励广大青少年树立远大志向，放飞科学梦想。活动现场，与会领导共同启动“红领巾创未来——少年科学院”实践体验活动，并为省科技馆首批“红领巾讲解员”颁发证书。活动中，少先队员通过讲科普故事、探科学奥秘、做科学实验、访科技专家等环节，开展“争章打卡”实践体验活动。活动后，小科普讲解员们带领少先队员共同体验雅各布天梯、轮与轨等互动展项，一起探索科学的奥妙，以少先队员勇于探索的精神风貌迎接党的二十大召开。

据悉，打造“少年科学院”活动品牌是团省委、省科协、省少工委等有关单位贯彻落实习近平总书记“对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起，培育一大批具备科学家潜质的青少年群体”的重要讲话精神，落实省委创新驱动、科教兴省、人才强省战略，全面加强新时代青少年科普工作的重要行动，是提升少年儿童科学素养，激发少年儿童学科学、爱科学、讲科学、用科学意识的重要举措。（供稿：省科技馆）

房卫平调研医院科协科普工作

9月2日，省科协副主席、一级巡视员房卫平赴河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）调研科普工作，并召开医院科协科普工作座谈会，围绕如何做好医院科协科普工作进行交流研讨。河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）党委副书记、院长伊文刚和党委委员、副院长李记天，河南省肿瘤医院副院长黎海亮等陪同调研并参加座谈交流。

房卫平一行参观了河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）展馆，听取了医院建设发展情况和科普工作汇报。座谈会上，河南省人民医院、郑州大学第一附属医院、河南省肿瘤医院、河南中医药大学第一附属医院、郑州大学第二附属医院等科协负责同志先后发言，介绍医院健康科普工作成效，分析当前卫生健康科普工作存在的问题，就进一步改进和提升医院科协科普工作提出针对性建议。

房卫平指出，习近平总书记关于科技创新和科学普及工作的重要论述，中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，省科创委第六次会议审议《河南省支持加强科学普及提升全民科学素质的若干政策措施》，为我省今后一段时期科普工作发展指明了方向、描绘了蓝图、明晰了路径。他强调，加强公民科学素质建设，对我省构建一流创新生态、实施“第一战略”、建设国家创新高地具有重要意义，要持续提升全民科学素质，做强科普之翼，厚植创新沃土。希望全省医院科协把加强科普工作摆上重要位置，大力推进科技资源科普化，加强基层科协组织建设，健全科普内容科学性审核把关机制，提高健康科普教育的科学性与公信力，为公众提供高质量的健康科普服务。

省科协科普部、组织人事部相关负责同志参加会议。

（供稿：李二静）

河南省科普大篷车“喜迎二十大 科普渠首行”暨2022年南阳市全国科普日活动正式启动



河南省科普大篷车“喜迎二十大 科普渠首行”暨2022年南阳市全国科普日活动启动

喜迎党的二十大，相聚渠首再出发。9月19日，在美丽的南水北调中线工程水源地渠首——淅川县汤山湿地公园广场，由省科协、省文明办、省教育厅、省乡村振兴局、省水利厅和南阳市委市政府联合开展的河南省科普大篷车“喜迎二十大 科普渠首行”暨2022年南阳市全国科普日活动正式启动。省科协副主席、一级巡视员房卫平出席并宣布活动启动，省乡村振兴局党组成员、副局长孔剑君，省水利厅二级巡视员雷淮平，省文明办副处长耿俊燕，省教育厅科技与信息化处副处长刘禹佳，南阳市人大常委会一级巡视员刘荣阁，中共淅川县委书记周大鹏等出席启动仪式。启动仪式由南阳市科协党组书记刘伟主持。

房卫平在讲话中强调，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，要求强化全社会科普责任，“学校要加强科学教育，积极组织并支持师生开展丰富多彩的科普活动”。省科技创新委员会第六次会议审议《河南省支持加强科学普及提升全民科学素质的若干政策措施》，提出要分层分类推进科普进校园进课堂，激发青少年对科学技术的爱好和兴趣。

房卫平指出，科普大篷车是“流动的科技馆”，满载声学、光学、电学、力学等领域的科普展品，常态化开展进校园、进乡村、进社区、进企业、进机关等活动。2018年以来，省科协先后实施了走进“三山一滩”系列活动，成为我省基层科普战线上一道亮丽的风景。这次活动自9月19日开始，一直持续到9月25日，在为期一周的时间内，从全省调集的22辆科普大篷车深入淅川、西峡、内乡60多所中小学校开展青少年科技教育，为15万余名学生送去丰富的科普资源，奉上

精美的科普盛宴，同时开展渠首精神宣传、农技专家走基层、科普专家报告会、走遍河南的网络安全科技馆、心理健康体验、科学实验秀等近30场专题科普活动。房卫平要求，淅川县作为本次活动的首站，各单位精心组织、密切配合，要在周密做好疫情防控工作的同时，把活动开展得有声有色、有条不紊，更好地促进全民科学素质提升，服务南水北调中线工程水源地生态文明建设，服务巩固拓展脱贫攻坚成果和乡村振兴有效衔接。希望同学们踊跃参与，崇尚科学精神，树立科学思想，了解科学知识，掌握科学方法，为高水平科技自立自强和世界科技强国建设作出自己的贡献。

刘荣阁在致辞中表示，南阳始终把创新摆在现代化建设的核心位置，持续加大科技投入，加快发展动能转换，实施创新型企业树标引领、高新技术企业倍增和科技型中小企业“春笋”计划，出台“诸葛英才计划”2.0版，连续组织开展“院士专家南阳行”活动，创新生态持续优化，科技创新力和竞争力不断增强，为南阳高质量高效率跨越发展提供了强力支撑。南阳将以此次活动为契机，在全社会大力弘扬科学精神、普及科学知识、传播科学思想、倡导科学方法，营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围，汇众智、集众力，跑出南阳创新、创造、创业的“加速度”。希望市科协和广大科技工作者以“全国科普日”活动为抓手，依托科技馆、科普教育基地、流动科技馆、科普大篷车等科普公益设施，深入改革发展第一线、乡村振兴主战场、疫情防控主阵地、科技创新最前沿，开展一系列形式多样、生动活泼、富有成效的科普活动。

周大鹏表示，淅川县始终坚持把科学普及作为一项事关淅川长远发展的基础性工作，把公民科学素质提升纳入全县“十四五”规划，高标准规划建设科技馆，高水平建设科普队伍，高频度开展科普服务，科普组织网络逐步完善，科普氛围日益浓厚。通过科学普及工作落实推动成果转化，一大批科技创新产品在工业、农业、教育、乡村振兴、旅游开发等领域结出硕果，有力促进了县域经济发展。

启动仪式结束后，科普大篷车有序启动，奔赴各学校开展科普教育巡展，广场上，众多青少年学生和社会群众在摆放整齐的数十件科普展品前动手操作，参与体验，感受科技的神奇魅力。

有关单位和部门负责人、科普志愿者、科普大篷车工作者和淅川县部分学校师生代表参加启动仪式。

（供稿：王丹阳）

2022年河南省全国科普日青少年科技教育展开幕

9月15日，2022年河南省全国科普日重点专题活动——“河南省青少年科技教育展”在中科光启大厦河南省科普教育基地开幕。省科协副主席、一级巡视员房卫平出席开幕式，郑州市科协主席吴予红，郑州大学、河南农业大学、民生乡村振兴研究院、中国智慧工程研究会等单位相关专家学者出席活动。

本次活动由河南省科协指导，河南省电子学会、河南省人工智能学会、郑州市惠济区科协承办，中科光启空间信息技术有限公司等单位协办。活动围绕“喜迎二十大 科普向未来”2022年河南省全国科普日活动主题，立足群众所需，聚焦青少年科技领域，弘扬科学精神和科学家精神、普及科学知识、激发科学梦想和科学志向，推动全民科学素质和群众科普获得感提升。

活动聚焦于未来科技科普与人才培养，注重航天科技、人工智能在各领域的应用及对发展趋势的探索，使青少年收获更具应用实践性的科创成长体验。围绕“航天主题教育展、青少年人工智能展、青少年科技教育成果展、学习用典传统文化科

普展”等科技发展前沿重点领域，让更多公众深刻感知前沿科技魅力，通过“传统文化+数字化”科普展览，开发青少年艺术潜能，增强艺术鉴赏能力，营造爱科学、学科学、传播科学的社会环境，带动广大公众参与线下科普活动，打造一场全民共享的科普盛宴。

在本次科技教育展上，近30家航天与人工智能参展单位以“现场宣讲、模型和实体展示、互动体验”等方式为青少年带来了科普大餐。河南省人工智能学会带来的跳舞机器人、机器狗、书法机器人、五子棋机器人等让观众大饱眼福，河南省电子学会展示了从幼儿园到初中的青少年科技教育入校课程解决方案，盛通教育集团展示了VIPcode信息学竞赛线上学习平台和乐博机器人，深圳西格玛人工智能有限公司带来了自主研发的人工智能电子积木和幼儿科技绘本，深受现场青少年喜欢。

现场还有3D打印、大疆机甲大师、无人机、元宇宙等表演，多种多样的智能体验、航天主题教育、人工智能等让本次展会显得科技感十足。

（供稿：王丹阳）

河南省公共急救科普论坛在郑州召开



9月14日，河南省公共急救科普论坛在河南省科技馆举行

9月14日，2022年河南省全国科普日专题活动——“河南省公共急救科普论坛暨AI智能化急救技能推广培训产品科普化发布”在河南省科技馆举行。省科协副主席、一级巡视员房卫平、大河网络传媒集团总经理唐晓玲、省卫健委科教处处长孙威、郑州大学医学院副院长俞海洋等出席活动。

本次论坛由中国科协科普部、河南省科协指导，郑州大学第一附属医院、大河网络传媒集团共同主办，郑州大学第一附属医院临床技能中心、大河网共同承办。

房卫平在致辞中强调，当今时代，科学普及与科技创新前所未有地紧密联系在一起，一个国家的创新水平越来越依赖于全体劳动者科学素质的提高。省科协部署实施“科普中原行动”和“科普筑基惠民工程”，推动形成全社会、全产业、全媒体互动的大科普工作新格局。河南公共急救科普论坛是2022年河南省全国科普日重要活动之一，是科普中国河南融媒平台的一次华丽亮相，更是政府、社会、媒体、市场协同推进社会化科普的实践探索。希望以此为契机，进一步健全科普成果发布机制，引领更多学校、科研院所、科技共同体、企业加大科普投入，着力科普内容开发、科普阵地建设、科普平台打造，让更多社会公众共享科技文明成果，为构建一流创新生态、加快建设国家创新高地赋能添彩。

论坛聚焦科普急救知识，推广智能化急救培训产品，增强公共急救意识。上海市公共卫生临床中心教授刘保池，郑大一附院急诊医学部副主任、急诊重症监护病房主任兰超等专家围绕“急救科普化，抢救智能化”进行了交流发言。论坛上，AI智能化急救技能推广培训产品正式上线。

论坛以“线上+线下”形式同步进行，大河网全程直播。

（供稿：王丹阳）

房卫平赴南阳、三门峡调研科普工作

9月19日—21日，省科协副主席、一级巡视员房卫平赴南阳淅川、西峡，三门峡市陕州区、灵宝市等地调研基层科普工作。南阳市人大常委会一级巡视员刘荣阁在南阳参与调研。

在南阳，房卫平先后到南水北调淅川移民展览馆、渠首万亩软籽石榴基地、九重镇邹庄村、南阳浙减汽车减震器有限公司、浙川平煤三责精瓷有限公司、仲景宛西制药、北京市农林科学院西峡食用菌科研中心、西峡县科技馆等地进行实地考察调研，详细了解南水北调移民精神宣传，企业科技创新与科技资源科普化、科普教育基地建设、基层科技馆运行等情况。

在三门峡，房卫平先后考察了陕州区大营镇锦绣社区、灵宝函谷关历史文化旅游区、寺河乡苹果文化展览馆、灵宝市南洼现代矮砧苹果示范园等地，详细了解基层社区科技志愿服务、科普项目实施、科普中国落地等情况，科普教育基地、现

代农业科普示范园等科普阵地的建设及科普功用发挥情况等。

房卫平对两地基层科普工作取得的成效表示肯定。他强调，近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，为新时代科普工作指明了方向，省科创委第六次会议专题审议《河南省支持加强科学普及提升全民科学素质的若干政策措施》，为我省今后一段时期科普工作守正创新提供了有力的政策保证。各地要抓住机遇，创新工作方法，丰富工作途径，全面推进“科普中原行动”“科普筑基惠民工程”和“现代科技馆体系推进工程”，持续拓展科学普及的力度、广度和深度，为提升全民科学素质厚植国家创新高地建设沃土作出新的更大贡献。

省科协科普部、南阳市科协、三门峡市科协等相关人员参加调研活动。

（供稿：王丹阳）

黄河流域首家气象文化科普公园在兰考开园

9月22日，黄河流域首家气象文化科普公园在兰考正式开园。

开封市委副书记、市长李湘豫发来贺信。黄河流域气象中心主任、省气象局党组书记、局长王鹏祥，省科协副主席、一级巡视员房卫平，省气象局党组成员、副局长林勇，开封市委常委、兰考县委书记李明俊出席开园仪式。

李湘豫在贺信中指出，兰考气象公园揭牌开园是深入贯彻落实习近平总书记关于黄河流域生态保护和高质量发展重要讲话精神的生动实践，更是满足人民对美好生活的向往、提高全社会气象防灾减灾意识的新路径与新模式。希望园区大力弘扬黄河文化，延续历史文脉，激发公众尊重科学、学习科学、崇尚科学的热情，让人民群众有更多的获得感、幸福感、安全感，将其打造成为生态新兰考的新名片。

王鹏祥在致辞中指出，兰考县委、县政府高度重视气象事业发展，谋划建设兰考气象公园，是落实落细《气象高质量发展纲要（2022—2035）》的有力举措，是落实乡村振兴战略、助力兰考生态绿色发展的现实需求，是弘扬优秀传统文化、传承兰考红色基因的生动实践。公园开园后有利于提升兰考全社会科学素质、传承好优秀传统文化，为赋能“四个兰考”建设提供高水平气象保障。

房卫平在致辞中指出，兰考气象公园的建成开园，彰显了

省气象局和兰考县委、县政府落实中央、河南省关于科普工作重大部署的思想自觉和行动自觉，是落实“科普十条”中关于“推进科普公园、科普小镇、科普广场建设”的具体实践，为兰考县广大居民学习掌握气象知识、增强防灾减灾意识和能力打造了新阵地、开辟了新渠道。

兰考气象公园是以黄河气象文化为主体的开放性公园，涉及面积约40000平方米，坐落于九曲黄河最后一道弯东南约4公里处，引黄入商工程兰商干渠穿流其中，二坝寨引黄调蓄工程相依相融，具有得天独厚的文化、地理优势。公园以起源于黄河流域的“二十四节气”为主脉络，以“一轴”“一链”“一环”“两馆”“两台”“两站”为总体架构和设计理念，中心部位为天体星宿广场，连通春、夏、秋、冬四个园区，每个园区实现节气文化与物候、农耕、地域文化的呼应，其间分散布设有浑天仪、日晷、相风铜乌等科普设施，呈现天体星宿运行与四季交替、节气轮回、物候更迭的脉动规律，同时融入黄河特色、兰考文脉、气候特点等元素，规避气候之险、用好气候之利、欣赏气候之美，与正在建设中的大河之湾气象科普馆、天文台、新一代天气雷达等相得益彰，生动讲述了“二十四节气”等黄河文明中璀璨的气象文化，是气象服务融入地方经济社会发展的生动实践，是集知识性、科普性、实用性、文化传承保护于一体的沉浸式综合科普教育阵地。（供稿：王丹阳）

房卫平赴开封调研科普工作

9月23日，省科协副主席、一级巡视员房卫平赴开封调研科普工作，强调要深入学习贯彻中央和我省关于新时代科普工作的系列决策部署，强化全社会科普责任，构建良好科普生态，做强科学普及之翼，厚植国家创新高地建设、提升全民科学素质沃土。开封市政协副主席邢广华，河南大学副校长张立新等陪同调研。

期间，房卫平还出席了全国名中医、开封市最美科技工作者庞国明推广“三个健康”科普研究成果、助亿万民众走向健康生活科普讲座并致辞。他指出，健康是民生之基、幸福之源。我省正在提速提质推进健康中原行动，着力提升全民健康水平。希望广大科技工作者进一步强化科普责任感和使命感，积极主动开展中医药科普和健康知识宣讲，推动中医药文化和健康产业向高端化、智能化、品牌化方向迈进，促进卫生健康发展成果更多更公平惠及全体人民，积极助力健康中原建设。

房卫平专程赴河南大学调研高校科普工作，热烈祝贺河南大学110周年校庆。房卫平实地参观河南大学特种功能材料教育部重点实验室、省部共建作物逆境适应与改良国家重点实验室、戴树銮教授首席科普专家工作室，出席河南大学科普工作座谈会，听取高校教师、首席科普专家、省级科普教育基地和

全媒体科普创作基地负责人关于挖掘高校科普资源、推进科技资源科普化、科普专兼职人才发展等意见和建议。房卫平指出，中办、国办印发《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，省科技创新委员会印发《河南省支持加强科学普及提升全民科学素质的若干政策措施》，为我省新时代科普工作高质量发展进一步指明了方向、明晰了路径、优化了环境。河南大学作为百年名校，具有独特的科技创新人才优势、完善的科研设施优势，有一大批热心科普、富有情怀的专家学者。希望河南大学发挥百年名校的作用，深入学习贯彻中央和我省关于科普工作的重要决策部署，充分发挥自身优势，大力推进科技资源科普化，动员组织更多专家学者投身科普，加强科普作品创作，鼓励和支持学生开展创新实践活动和科普志愿服务，大力弘扬科学精神和科学家精神，在实施“科普中原行动”和“科普筑基惠民工程”中干在实处、走在前列，为河南大学开启一流大学建设新征程加油助力，为全省科普工作高质量发展赋能添彩，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

省科协科普部、开封市科协、河南大学有关部门负责人参加调研。

（供稿：孔德杰）

房卫平到省科技馆新馆调研

10月9日，省科协副主席、一级巡视员房卫平到省科技馆新馆调研建筑工程、展教工程和运行筹备等工作。省科技馆领导班子成员陪同调研。

房卫平听取了省科技馆新馆“卡脖子”工程建设、建筑工程交接、科普活动开展、内部压力测试以及科技馆体系建设等工作汇报，深入指挥控制中心、特效影院、公众餐厅、宇宙天文展厅等施工区域查看工作进度，详细了解重点难点工程推进情况。他指出，省科技馆建设工作取得了阶段性成果，要以此为契机，按照既定的目标任务，进一步发挥主观能动性，细化工作，倒排工期，压实责任，加强合作，推进新馆高质量建

设。一要明晰各项工作的轻重缓急程度，以新馆建设为中心，着力解决建筑工程与展教工程中的难度大、进展慢、时间紧的“卡脖子”项目，切实做到重点项目重点把控、重点推进、重点协调。二要紧抓组织建设和制度建设，明确各级工作职能与责任，进一步发挥组织效能，制定切实可行的规章制度，探索科学合理的用人机制，不断提升干部职工特别是青年职工的归属感、获得感。三要突显科技馆特色，以现有展教资源为基础，充分挖掘馆内特色元素，大力发扬科学家精神，将科学知识与生活紧密结合，确保打通科普供给的“最后一公里”。

（供稿：杜玺）

省科协组织开展“网络安全”主题党日活动



9月23日，省科协组织开展“网络安全”主题党日活动

9月23日下午，省科协组织部分机关和直属事业单位党员干部赴郑州市网络安全科技馆，开展了“网络安全”主题党日活动。省科协党组成员、副主席邓洪军带队参加相关活动。

邓洪军指出，此次主题党日，旨在深入学习贯彻习近平总

书记关于网络安全的重要讲话、重要指示精神，树立正确的网络安全观，提升科协干部职工网络安全意识和技能。科协是科技工作者的群众组织，是国家推动科学技术事业发展、建设世界科技强国的重要力量，在维护网络安全中要发挥重要作用。

在主题党日活动中，党员干部认真学习了习近平总书记关于网络安全的重要讲话、重要指示精神，观看并听取郑州市网络安全科技馆工作人员对网络安全科技馆序厅、先导区、个人安全区、政企安全区、社会安全区、综合竞技区、展望区、尾声区等八个展厅的相关介绍。在“强网初心、红色记忆”主题展区，党员干部领略了土地革命时期江西“半部电台”、解放战争时期上海“永不消逝的电波”等无形空间、隐蔽战线的斗争历程，感受百年党史中的“网信脉动”。党员干部重温了入党誓词，砥砺建设网络强国的信心与决心。

省科协办公室、机关党委和直属事业单位部分党员干部参加了活动。

（供稿：唐廷斌）

邓洪军出席全国科协系统对口援疆工作座谈会

9月6日下午，省科协党组成员、副主席邓洪军出席由中国科协组织召开的全国科协系统对口援疆工作座谈会视频会议。

中国科协党组书记、分管日常工作副主席、书记处第一书记张玉卓，新疆维吾尔自治区党委书记、兵团党委第一书记、第一政委马兴瑞出席会议并讲话。中国科协专职副主席、书记处书记孟庆海主持会议。

会议总结了科协系统对口援疆工作情况，交流学习经验，研究部署科协系统新时代对口援疆工作。中国科协党组副书记

徐延豪和自治区党委常委、自治区副主席玉苏甫江·麦麦提分别代表双方签署了全面战略合作协议。

据统计，2015年以来，省科协已累计安排对口援建哈密地区资金270万元，与哈密科协合力建成512平米的LED电子科普画廊科普宣传平台；在哈密市伊州区西山乡、伊吾县第一中学、巴里坤县三塘湖镇下湖村等16处村、社区、学校建立科普服务站；组织哈密地区党员干部和科技工作者分别到大别山干部学院、红旗渠干部学院进行培训学习。

（供稿：省科协办公室）

邓洪军赴驻马店市督导检查消防安全工作

根据省消防安全委员会统一安排，9月7日，省科协党组成员、副主席邓洪军率省第十七督导组赴驻马店市督导检查消防安全工作。

督导检查开始前，邓洪军召集检查组同志，强调此次消防安全督导检查安排在双节及党的二十大召开前的重大意义，要求每名同志要高度重视，发扬务实作风，到实地、查实情，切实起到通过督查促进地方工作的目的，每名同志要严格落实中央八项规定，廉洁自律，轻车简从，吃工作餐，不参加与督导检查无关的活动，展现督导组的良好作风。

在驻马店市，邓洪军一行听取了驻马店市人民政府开展消防安全大检查工作的情况汇报，查阅了市政府消安委及行业部门开展消防安全大检查的工作台账、隐患清单、纠改情况等资料，并深入街道社区、大型购物中心、居民小区、“九小”场所、村（居）民自建房等进行实地检查。

实地检查结束后，邓洪军向消防支队及有关负责同志强调，驻马店市消防大检查工作整体落实较好，但也存在一些问题，要进一步加大消防隐患排查，抓好“最后一公里”工作落实，为党的二十大胜利召开营造良好安全环境。

（供稿：赵志远）

2022年河南省防范邪教宣传月暨新乡主会场启动仪式举行

8月31日上午，以“崇尚科学文明 倡树新风正气 喜迎二十大”为主题的2022年河南省防范邪教宣传月暨新乡主会场启动仪式在新乡市牧野广场举行。省科协党组成员、副主席王继芬，新乡市委副书记于燕出席活动。

启动仪式上，王继芬对新乡市反邪教工作给予了充分肯定并寄予希望。她指出，近年来，新乡市科协、市反邪教协会在市委、市政府的坚强领导下，认真贯彻总体国家安全观，不断加强反邪教基层组织建设，广泛开展反邪教科普宣传和警示教育，积极探索新媒体反邪教，着力推进反邪教与科普深度融合，为维护全市政治安全和社会稳定作出了积极贡献，多项工作走在了全省反邪教协会系统前列。

于燕在讲话中强调，抓好做实反邪教工作，事关社会大局稳定，事关经济高质量发展，事关人民群众安居乐业。全市上下要进一步提升政治站位，始终将维护国家政治安全作为首要政治任务，广泛深入开展“崇尚科学、反对邪教”系列宣传教育活动。各级政法部门、反邪教协会要聚焦活动主题，充分发挥职能作用，夯实责任，密切协作，精心组织开展反邪教警示

教育，确保宣传月活动取得实效。各级群团组织要发挥联系群众、服务群众、引导群众的独特优势，广泛动员更多社会力量投身反邪教工作，更好地凝聚社会共识、增强工作合力，坚决筑牢安全防线。

启动仪式结束后，出席活动的领导和现场群众前往反邪教签名墙签名，并参观了反邪教展览。本次活动，共悬挂反邪教宣传条幅30余条，展出各类反邪教展板60余块，发放反邪教宣传资料1000余份和反邪教主题的手提袋、扇子等600余个，接受群众咨询160余人次。通过宣传，广大群众充分认识到邪教对家庭和社会的危害，进一步认清了邪教的本质，增强了识邪防邪反邪的意识和能力，营造了健康文明和谐的社会氛围，为喜迎党的二十大胜利召开做出了积极贡献。

省法学会政法宣传教育中心主任郭勇，省科协学会服务中心主任、省反邪教协会副理事长兼秘书长杜莉，新乡市科协党组书记、主席杜广润以及新乡市委政法委、市公安局、市妇联等有关单位负责同志参加活动。

（供稿：刘丽华）

省科协副主席王继芬调研新乡学会、企业科协工作



8月31日，省科协党组成员、副主席王继芬调研新乡学会、企业科协工作

8月31日，省科协党组成员、副主席王继芬，省科协学会服务中心主任杜莉莅临新乡调研学会、企业科协工作。新乡市科协党组书记、主席杜广润，党组成员、副主席方玉萍陪同调研。

王继芬一行首先来到新乡市医学会，参观了新乡市医学交流和科普网络中心。市医学会秘书长王悦就学会基本情况和学会工作开展情况进行了汇报。

王继芬充分肯定了市医学会在组织建设、学术交流、科普普及等方面取得的成绩，强调学会要强化党的组织建设，增强学会党员党性修养，更好地发挥党建引领作用；要多组织高层次的学术活动，提升专业学科发展；要加强科普宣传力度，打造科普宣传特色；要发挥学会组织人才荟萃、智力密集优势，做好软科学课题研究和智库建设工作。

随后，王继芬一行来到河南新飞电器集团有限公司科协，参观了新飞大数据中心和展厅，并到新飞专汽现场参观指导。新飞科协副主席刘桂斌汇报了新飞集团科协建设和科技工作情况。

王继芬对新飞科协工作表示高度认可，强调科技创新是推动企业发展的动力，要加强基础研究和战略高科技研发，抓好科技人才队伍建设，引领企业高质量发展。（供稿：帅筱倩）

中国自然科学博物馆学会理事长程东红到省科技馆新馆调研

9月2日，中国自然科学博物馆学会理事长程东红到省科技馆新馆调研建设及运行筹备情况，省科协党组成员、副主席王继芬陪同调研。

程东红实地察看了动物家园、创享空间、探索发现、童梦乐园等四个常设展厅及“虫”现江湖短期展厅，详细了解省科技馆建筑工程、展教工程、运行筹备和科普教育活动推进情况，并听取省科技馆负责同志汇报。

程东红指出，河南省科技馆要主动拔高标杆，提振信心，进一步推动新馆建设精益求精，发挥科普基础设施旗舰作用。一要进一步突出科学家精神，选取特色展厅进行布展，讲好科学家故事，引导社会公众特别是青少年不断从优秀科学家身上汲取精神营养；二要继续深化完善“中国特色”“河南元素”，将厚重的科技人文历史与前沿技术结合，形成独特的亮点；三

要重视展教结合，牢牢树立展览是基础、教育是灵魂的展教理念，找准馆校结合突破点，紧密结合课程教学，尝试将部分学校课程搬到展厅开展，创新活动方式，着力推动“双减”政策深入实施。

王继芬要求，省科技馆全体干部职工要深入学习贯彻程东红理事长此次调研有关要求，立足当下、谋划未来，找准定位、锻炼队伍，以“十大战略”为指导，在特色上发力，在落实上用功，加快成立河南省自然科学博物馆学会，为全国现代科技馆体系建设和中国自然科学博物馆学会的发展壮大尽一份河南的力量，为我省强化科普载体支撑、厚植一流创新文化，加快建设国家创新高地作出应有贡献，以优异的成绩献礼党的二十大。

（供稿：李雪竹）

王继芬赴河南省水利学会调研

9月2日下午，省科协党组成员、副主席王继芬一行赴省水利学会调研并召开座谈会。省水利学会理事长王宪章、副理事长郭坡、秘书长王延荣等参加座谈。

王继芬听取了省水利学会十届理事会五年来所取得代表性工作成果介绍和全国城市防洪体系建设高层学术论坛的筹备情况汇报，对省水利学会取得的成绩给予了充分肯定，并传达了省科协九届六次常委会议精神。

王继芬强调，省水利学会要积极贯彻省科协九届六次常委会议精神，一要在学术、科普等业务上下功夫，树立省级学会

标杆；二要在规范管理上下功夫，形成可复制的工作模式；三要在行业重点、热点上下功夫，推进科技创新；四要在服务企业发展上下功夫，助力经济社会发展。王继芬希望，学会要争创一流学会、一流学术平台，以科技赋能产业，积极托举青年人才成长。

王宪章表示，省水利学会将进一步发挥好桥梁纽带作用，服务好行业发展、学科进步和人才成长，积极争创“双一流”。

省科协学会部负责人等陪同调研。 (供稿：袁宾)

第13期科创中原论坛——

第五届中国（郑州）冷链物流高峰论坛召开

9月8日，由河南省物流与采购联合会、河南省制冷学会、河南省物流学会联合主办，河南省物流与采购联合会冷链行业分会、河南省制冷学会冷链物流工作委员会、河南牧业经济学院、郑州工商学院、郑州海名汇博会展策划有限公司承办的“第五届中国郑州冷链物流高峰论坛暨河南省物联冷链分会2022年理事会议”在郑州国际会展中心举办。论坛开幕式及主题报告由河南省制冷学会国际部部长张静、河南省物流与采购联合会冷链行业分会秘书长郭鹏主持。会议采用线上线下相结合的方式，参会人员线下200余人，线上超过1400人。

“制冷产业与冷链行业有着紧密联系，本次论坛有望加强制冷产业与冷链行业的交流与合作。”会上，河南省科协党组成员、副主席王继芬表示，本次论坛对于推动河南省乃至全国冷链物流体系建设和食品安全生产以及高质量发展、提升人民生活水平具有重要意义。

河南省发展和改革委员会服务业办公室刘旭则表示，今年以来，省委省政府先后印发了多个文件促进河南省冷链物流发展，在此背景下，河南省物流行业取得了较好的发展成果，进一步助推了省冷链行业的发展。相信通过本次论坛，郑州市乃

至全省的冷链物流建设水平必将取得阶段性提升，中原冷链事业也将迎来新的大发展、大繁荣。

河南省制冷学会理事长龚毅教授指出，制冷产业是国民经济的重要组成部分，涉及众多领域，“十四五”冷链物流发展规划等均对制冷产业提出新要求，河南省制冷学会将全力在“双碳”背景下助力冷链企业高质量发展，与兄弟学会联手合作，为河南省冷链行业的繁荣发展作出新贡献。

河南省科协第二期科创中原学术发布——《河南省制冷产业发展研究报告》（以下简称《报告》）正式在本次论坛上发布，河南省制冷学会秘书长、河南牧业经济学院教授隋继学代表学会发布了报告内容。《报告》梳理了当前制冷产业的发展现状与未来趋势，以及我国制冷产业的发展状况，并对河南省制冷产业的发展情况进行了详细介绍。同时，《报告》分析了河南省制冷产业面临的机遇与存在的问题。

双汇物流、巴奴火锅、思念食品、三全食品、干味央厨、华夏易通、易流科技、丹尼斯百货、香雪儿、花花牛乳业等70多家冷链物流相关企业的领导与嘉宾参加了会议。

(供稿：河南省制冷学会)

我省组织参加黄河流域生态保护和高质量发展学术论坛视频会议

9月14日，由中国科协指导，陕西、河南、青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、山西、山东等9个沿黄省（自治区）科协联合主办的黄河流域生态保护和高质量发展学术论坛在陕西西安召开。本次论坛以“线上+线下”结合的方式举办。省科协党组成员、副主席王继芬出席河南分会场，省科协学会部、学会服务中心负责人以及省水利学会、省气象学会、省城市科学研究会等8个学会的相关代表在河南分会场参加会议。

中国科学院院士彭建兵、中国工程院院士张宗亮、中国科学院院士管晓宏出席开幕式并作主旨报告，中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司董事长、党委书记尉军耀，陕西省科协党组书记李豫琦，陕西省发改委二级巡视员姜雁民出席开幕式并致辞。论坛以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻习近平总书记关于黄河流域生态保护和高质量发展的系列讲话精神，聚焦沿黄省区经济社会发展中共同关注的

有关问题，搭建科协系统服务黄河流域生态保护和高质量发展的交流合作平台，以高端主题论坛、专题学术交流为支撑，汇聚区域创新资源，展示宣传黄河流域水资源高效利用、水沙调控、水电及清洁能源开发、生态保护、水土保持与水环境治理、城市防洪排涝、流域地理信息测绘等方面的创新理论成果、良好工程实践案例、企业典型解决方案和科技与经济融合的成功案例，通过进一步加强合作交流，共同抓好大保护，协同推进大治理，合作促进大发展，让黄河成为造福人民的幸福河。

14日下午，青海省水力发电工程学会、西安理工大学、陕西省测绘地理信息学会分别就“生态优先 积极推进清洁能源发展”“流域水电与新能源一体化开发”“自然资源支撑黄河流域生态保护和高质量发展”主题承办线上分论坛，多名学者专家作学术报告。

（供稿：张怀民）

第15期科创中原论坛——

第四届中原物理医学发展论坛暨骨科康复学术交流会议成功举办

为助力我省公共卫生服务体系建设，推动中原物理医学事业发展，提升基层医疗服务水平，由河南省科学技术协会主办，河南省物理医学学会、河南省直第三人民医院承办的第15期科创中原论坛——第四届中原物理医学发展论坛暨骨科康复学术交流会议于9月24日在郑州成功召开。河南省科学技术协会党组成员、副主席王继芬，河南省民政厅二级巡视员张正德，河南省残疾人联合会原巡视员董予德，河南省直第三人民医院院长曹晓强、业务院长袁启东，河南省物理医学学会会长刘强出席开幕式并致辞。

王继芬在讲话中指出，本次会议围绕骨科康复交流实践经验、融汇发展思路，是努力贯彻全方位、全周期保障人民健康的具体举措，对推动河南省物理医学和康复学科的发展具有积极意义。希望与会专家积极分享物理医学研究和技术在骨科伤病所致功能障碍中的实践与探索，推动物理医学和骨科学学科的

的交叉融合，把科技化作同疾病较量的最有力武器。

为表彰先进，树立榜样，激发斗志，河南省物理医学学会在全省范围内组织了年度优秀奖的评选活动，并在本次会议上为获奖的优秀工作者颁奖。

此外，为鼓励物理医学及相关行业人员以视频等媒介手段向广大人民群众传播医学领域的健康知识及理念，助力科普能力提升，河南省物理医学学会在全省范围内开展了以“医心向党，共筑健康”为主题的第三届“百昌杯”视频科普大赛。经层层筛选，最终评选出11部优秀作品，并进行颁奖。学术交流环节，6位专家学者聚焦骨科康复相关问题进行学术授课。

来自全省物理医学领域的临床医护、治疗师及科研、教学工作者等近50人现场参加会议，会议直播间观看人次达9万人次。

（供稿：河南省物理医学学会）

河南省硅酸盐学会召开第六次会员代表大会暨理事换届会议

2022年9月24日，河南省硅酸盐学会第六次会员代表大会暨理事换届会议在洛阳理工学院举行。省科协党组成员、副主席王继芬出席会议并讲话，洛阳理工学院党委书记陈岩，省硅酸盐学会第五届理事会副理事长王文武，洛阳理工学院校长张锐、副校长马珺，中原工学院副校长海然出席会议，中国硅酸盐学会、河南省化学学会、河南省计量测试学会发来贺信，来自全省高等院校、科研院所、相关企业等50多个单位的201名代表参加了会议。

王继芬指出，河南省硅酸盐学会要坚持深化治理改革，提升服务能力，坚持党建强会、依章治会、学术立会、服务兴会，更好地为无机非金属材料领域的科技工作者和企业服务，不断提高行业存在感、增强美誉度、提升科技创新推动力。一要坚持团结引领主责，有力带领全省广大会员听党话跟党走；二要坚持学术交流主业，着力打造一流学术交流平台；三要坚持人才培养主线，着力打造人才成长服务平台；四要坚持服务发展主题，着力打造科技经济融合战略平台；五要担当科学普

及主力，着力打造形式多样的科普平台。

会议审议通过了《河南省硅酸盐学会第五届理事会工作报告》《河南省硅酸盐学会第五届理事会财务工作报告》《河南省硅酸盐学会第六届理事会理事及监事选举办法》《河南省硅酸盐学会章程》《河南省硅酸盐学会会费收费标准》，会议选举产生了河南省硅酸盐学会第六届理事会及监事。随后，第六届理事会第一次会议选举产生了第六届常务理事会及学会负责人，并选举学会党委委员，讨论通过了副秘书长人选及分支机构主要负责人人选。

新当选的第六届理事会秘书长徐惠国作了表态发言。新当选的第六届理事会理事长张锐就今后学会工作发表讲话，表示将秉承学会宗旨，在河南省科协的领导下，团结全省无机非金属材料领域的科技工作者，积极做好学会各项工作，争创省级一流学会，为河南省硅酸盐行业的高质量发展和经济社会发展做出新的贡献。

（供稿：河南省硅酸盐学会）

河南省药学会女科技工作者专门委员会、人文药学专业委员会成立大会暨庆祝2022年“世界药师日”活动成功举办

9月25日，由河南省药学会主办，郑州市中心医院承办的河南省药学会女科技工作者专门委员会、人文药学专业委员会成立大会暨庆祝2022年“世界药师日”活动在郑州成功举办。河南省科协党组成员、副主席王继芬，河南省妇联党组成员、副主席张宇辉，河南省卫健委药政处处长董薇，郑州市卫健委党组成员王秉贵，郑州市中心医院副院长王瑞林出席会议并致辞。河南省妇联联络部部长卢前扬，河南省药学会副理事长王云龙、张晓坚、李学林到会祝贺。河南省药学会副理事长兼秘书长史艳玲主持会议。

王继芬肯定了河南省药学会为我省药学科进步和医药卫生事业发展做出的积极贡献，勉励女科技工作者们勇担科技自立自强的职责使命，彰显巾帼力量，在药学科科技进步中发挥独

特优势、做出更大贡献。

经民主表决，中共河南省药学会委员会副书记、郑州大学第一附属医院办公室主任李军当选为河南省药学会女科技工作者专委会主任委员，河南省药学会副理事长兼秘书长史艳玲被聘为名誉主委；郑州市中心医院药学部主任何勤当选为河南省药学会人文药学专委会主任委员，河南省第九人民医院院长李敏被聘为名誉主委。

在庆祝“世界药师日”活动中，药师代表们重温药师誓言，讲述药学故事，交流学术及科普知识，奉献精彩的表演节目，在庆祝药师节日、宣传药师价值的同时，诠释出药师们的拳拳爱国心，殷殷报国情。近100名药师参加了活动。

（供稿：河南省药学会）

省土木建筑学会召开女科技工作者工作委员会成立大会暨碳中和与绿色发展学术报告会

9月29日上午，河南省土木建筑学会女科技工作者工作委员会成立大会暨碳中和与绿色发展学术报告会在郑州举行。省科协党组成员、副主席王继芬，省妇联党组成员、副主席张宇辉，河南省土木建筑学会理事长王召东、副理事长兼秘书长王爱菊，特邀专家天津大学孙井梅教授、中国建筑科学研究院有限公司袁闪闪教授及100余名河南省土木建筑学会女科技工作者工作委员会（简称“女工委”）会员，采用“线上+线下”的方式参加了会议。

会议首先选举产生了学会“女工委”第一届委员会主任委员、副主任委员、委员。董云霞、段爱萍、闫秋霞等44人当选为委员，王爱菊、何卉、刘瑞群、杨利利等13人当选副主任委员，河南城建学院毛艳丽教授当选为主任委员并作了表态发言。

王继芬向“女工委”的成立和新当选的负责人表示热烈祝贺，并表示女性科技工作者在科学研究、技术开发、传播应用中发挥了独特的作用，已经成为科技创新中不可或缺的重要力量。我省女性科技工作者要认真贯彻落实习近平总书记谆谆嘱托，胸怀民族复兴、科技强国的伟大梦想，坚持面向世界科技前沿、面向经济发展主战场、面向国家重大需求，昂扬创新精神，书写无愧于时代的巾帼华章。

张宇辉表示，“女工委”的成立，是深入贯彻落实全国妇联、中国科协等七部门《关于实施科技创新巾帼行动的意见》，科技部、全国妇联、中国科协等十三部门《关于支持女

性科技人才在科技创新中发挥更大作用的若干措施》的具体行动，也是广大女科技工作者的又一大喜事。希望新成立的“女工委”牢固树立“凝聚巾帼力量、助力科技创新”的服务宗旨，努力建设成为引领科技女性发展的坚强阵地、汇聚科技女性能量的有效平台、展示科技女性风采的精彩舞台、传递科技女性温度的温馨家园，团结引领女科技工作者把科学追求融入巾帼建功、科技强国的具体行动中。

王召东向学会“女工委”的成立表示祝贺，并向长期以来关心支持河南省土木建筑学会的各界朋友表示真诚的感谢。他提出，学会成立“女工委”，是广大女性参与“科技强国和创新驱动发展战略、实施科技创新巾帼行动”的一个重要举措，也是女科技工作者开展学术交流、进行科技创新、托举青年才俊、维护自身权益的重要平台，希望女工委团结引领女性科技工作者把科学追求融入巾帼建功、科技强国的具体行动中，为中原更加出彩贡献更多巾帼力量。

天津大学孙井梅教授、中国建筑科学研究院有限公司袁闪闪教授分别作了题为《改善水环境、共建绿色低碳家园》《清洁协同降碳供热技术途径思考》的专题学术报告，分别从“后黑臭时代”污水减污降碳和供暖清洁化、清洁低碳化、低碳电力化等方面分享了研究成果，进一步深化了我省女性科技工作者对双碳任务、绿色低碳发展的认识，也为助推河南省高质量发展提供了有力的理论支撑和智力支持。

（供稿：袁宾）



凝心聚力开新局 奋楫扬帆谋新篇 省科协学会服务中心召开第一次全体会议

10月12日下午，省科协学会服务中心在二楼学术交流厅召开第一次全体会议。省科协党组成员、副主席王继芬出席会议并讲话，省科协学会服务中心主任杜莉主持会议。

王继芬充分肯定了学会服务中心前期的筹备工作，她指出，此次事业单位重塑性改革意义重大、影响深远，对每个人来说都是新的征程、新的挑战，同时对全体人员提出四点希望：一是高质量完成重塑性改革后半篇文章；二是高标准谋划中心职责与任务；三是高起点树立为学会服务的形象；四是高站位营造风清气正的工作氛围。希望中心全体人员要在省科协党组的领导下，上下一心、三军同力，谋发展是一股劲、抓工作是一盘棋，担责于身、履责于行，站在前、冲在前、干在

前，共同推动学会工作高质量发展，谱写学会工作新篇章。

杜莉介绍了学会服务中心职责和科室设置，明确了人员分工，宣布中心已完成集中办公，中心工作进入新阶段。她表示，全体人员要聚焦中心主责主业，调整工作状态，转变工作角色，躬身入局，踔厉奋发，开好局、起好步，奋力开启中心工作新局面。一要内练硬功，外树形象；二要尽职尽责，勇于担当；三要同心同德，团结一致。

此次会议同时选举产生了中共河南省科协学会服务中心支部委员会。并按照省科协“党章党规党纪教育月”活动要求，开展了党内法规专题学习，杜莉领学《中国共产党章程》，杨建领学《中国共产党纪律处分条例》。（供稿：刘珂）

中国土木工程领域“碳达峰、碳中和”国际高峰论坛成功举办

10月22日，由中国土木工程学会、中国建筑学会、河南省住房和城乡建设厅、河南省科学技术协会指导，河南省土木建筑学会主办，河南城建学院承办的中国土木工程领域“碳达峰、碳中和”国际高峰论坛在平顶山成功举办。本次论坛聚焦“减碳双目标”、绿色建造等前沿热点话题，采用线上线下相结合方式举办。中国工程院肖绪文院士、王复明院士、马军院士出席论坛并作报告，中国土木工程学会副理事长尚春明，省科协党组成员、副主席王继芬，河南省土木建筑学会理事长王召东，平顶山市副市长王永记，省住建厅科技与标准处处长刘延中出席开幕式并致辞。论坛开幕式由河南城建学院院长范晓伟主持。来自国内外数十所高校、100余家企业的顶尖学者和近两万名观众参加了本次论坛。

王继芬指出，高碳排放和粗放型的土木建筑业生产环境与未来发展趋势不相适应，建筑节能空间巨大。在“双碳”目标下，我省土木建筑行业如何摘掉“高碳”帽子，亟需切实可行的技术路径。

王继芬希望，以此次论坛为契机，着力搭建一流学术交流平台，把握绿色建筑前沿发展方向，不断加强学术创新引领；着力强化青年人才培养，要从战略高度重视建筑业青年人才培养工作，吸引优秀青年人才加入学会；着力深化国际交流合作，全方位加强与国际及港澳台地区科技合作，汇聚海内外智慧力量，扩大建筑业科技“朋友圈”，构筑开放协同创新生态。

在主题报告环节，中国工程院院士肖绪文以《绿色建造发展与推进》为题，勾勒出一幅生动全面的绿色建造全过程的画卷；中国工程院院士王复明以《地下工程水灾灾害防治技术的发展与“工程医院”建设进展》为题，详细讲解了地下工程灾害检测和治理方法；中国工程院院士马军以《碳中和愿景城乡可持续发展对策思考与绿色产业发展机遇》为题，全面深入阐述了当下绿色低碳产业的发展机遇。

在论坛专题报告环节，与会专家分别结合低碳建筑、节能环保、煤电灵活调峰、二氧化碳发电等前沿热点问题作了专题报告。（供稿：河南省土木建筑学会）



济源首个全域科普主题公园揭牌



9月15日，济源示范区全域科普主题公园古轱公园举行揭牌仪式

9月15日，济源示范区全域科普主题公园古轱公园举行揭牌仪式，这是济源首个全域科普为主题的公园。

全域科普主题公园的打造是示范区科协积极探索全域科普“济源模式”的重大举措，今年来，示范区科协携手古轱公园，精心规划设计了涵盖“防范诈骗知多少”“全民健康生活方式行动”“重拳出击防范邪教”“云游防汛全景图”“安全用电小常识”“应急避险常识”“家庭生活安全”“科学家精神”等科普知识的科普一条街，设置了200余块公益科普版面，实现了党建和科普同频共振，科普紧密“牵手”文明城市创建，将日常休闲的公园变成一个开放式、共享式、全天候的科普场所，对提高市民科学素质、共享文明生活等方面起到积极作用。

下一步，示范区科协将进一步丰富科普知识普及渠道，倾力打造科普主题公园、科普示范街区、科普特色游园，探索全域科普模式，营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。（供稿：崔瑶）

焦作市召开县（市）区科协工作会

为贯彻落实省科协“5610”总体安排，推动今年重点任务落地见效，9月7日，焦作市组织召开县（市）区科协工作会，市科协机关及各县市区科协30余人参加会议。

会议专题学习了《“十四五”国家科学技术普及发展规划》《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，市科协党组书记张忠伟主持会议并讲话，主席张继东传达省科协九届六次常委会和省辖市科协工作会会议精神并作工作报告，各县市区科协主席汇报今年以来工作亮点、存在问题、下步打

算和工作建议。

今年以来，市科协紧紧围绕“5610”总体安排，以开展“能力作风建设年”活动为抓手，坚持党建引领，惠民为民，进一步强化责任，服务大局，聚焦主责主业，强力推进中国（焦作）四大怀药产业技术发展大会、中关村天合（焦作）科转中心建设、科普联盟建设、全民科学素质纲要实施等重点工作，在把准政治方向、提高科普供给能力，提升创新驱动整体效能上取得了新突破。（供稿：冯雪芳）

《周口市全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021—2025年）》印发

近日，经周口市人民政府同意，市政府办公室印发《周口市全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021—2025年）》（以下简称《实施方案》），明确了周口市“十四五”期间全民科学素质建设工作的总体要求、提升行动、重点工程和保障措施，并对组织实施作出了系统全面部署。

《实施方案》以提高全民科学素质服务高质量发展为目标，以践行社会主义核心价值观、弘扬科学精神为主线，按照

“立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展”的工作要求，坚持改革创新，不断优化科学素质建设长效机制，大力普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法，着力营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围，为谱写周口新的绚丽篇章作出积极贡献。

《实施方案》还从加强组织领导、健全激励机制、完善保障条件等方面提出要求，确保完成目标任务。（供稿：崔乐乐）

驻马店市科协传达学习省科协九届六次常委会会议精神

9月5日，驻马店市科协召开专题会议传达学习省辖市科协工作会议精神和省科协九届六次常委会议精神。机关各部室和直属事业单位全体工作人员参加会议。市政协副主席、科协主席高其良出席会议。

高其良指出，省科协“5610”总体安排是省科协落实第一战略，主动融入中心、服务大局的重大举措，全市科协组织要扛起使命担当，把学习宣传贯彻好省辖市科协工作会议、省科协九届六次常委会会议精神与贯彻落实省十一次党代会、市五次党代会精神结合起来，与“能力作风建设年”活动结合起

来，与市县科协工作实际结合起来，按照“5610”总体安排，对标对表，积极谋划，切实找准科协“四服务”工作切入点和着力点，努力建设高素质科协队伍，团结带领广大科技工作者争做“两个确立”的忠诚拥护者、“两个维护”的示范引领者，积极推进科协各项工作取得新进展。

全市科协组织要进一步强化政治担当、使命担当，以创新开展“14510”工作部署为主线，以扎扎实实的举措抓好贯彻落实，提升科协组织存在感、增强科协工作美誉度、提升科技创新推动力，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

（供稿：杨世超）

焦作市科技馆“科技筑梦 十年再出发”十周年科普活动正式启动



9月29日，焦作市科技馆举行“科技筑梦十年再出发”十周年科普活动启动仪式

9月29日，焦作市科技馆举行“科技筑梦十年再出发”十周年科普活动启动仪式。中国科协党组成员、书记处书记兼中国科技馆馆长殷皓，河南省科技馆馆长段春明分别以视频形式致辞，市科协主席张继东出席仪式并讲话，各县区科协主席、市科技馆全体职工参加启动仪式。

焦作市科技馆于2012年9月29日正式对外开放，十年来，深耕科普，守正创新。为进一步弘扬科学精神和科学家精神，科技馆以十周年为契机，精心策划了“科技筑梦十年再出发”十周年科普活动，其余活动将在国庆节期间与观众见面，包含“致敬科学家·礼赞新时代”“欢度国庆节·喜迎二十大”等多场主题科普活动。

启动仪式上，对焦作市科技馆2012-2022年优秀团队和个人进行表彰。

（供稿：靳凌璐）

中国平煤神马举办2022年全国科普日主场活动暨科技创新“六个一批”成果展

9月23日上午，中国平煤神马2022年全国科普日主场活动暨科技创新“六个一批”成果展在集团机关举办。

为深入开展全国科普日活动，结合上级文件精神和企业实际，集团有关部门制定了全国科普日系列活动方案，包括此次成果展在内的5项主题活动，为党的二十大胜利召开贡献科协力量。

当天上午，共有来自一矿、平宝公司、尼龙科技公司、帘子布公司、聚碳材料公司等10多家基层单位的20块宣传牌板

展出。这些牌板内容丰富、设计新颖、图文并茂，吸引了大批市民驻足观看。

本月底前，集团还将陆续举办“探寻岩盐的奥秘，走进中国岩盐博物馆”科普基地体验活动，邀请中国科学院长春应用化学研究所专家开展企业行活动，举办集团青年职工、青年科技专家科学网络知识竞赛，组织开展学术报告、技术座谈等活动。

（供稿：张现会）



八方简讯

“一带一路”青少年创客营与教师研讨活动掀起东盟青少年科技活动新热潮

9—10月，广西科技馆和桂林兴华科学教育研究院以“送培到东盟”“同上一堂科学课”为载体，通过第六届“一带一路”青少年创客营与教师研讨活动平台，为泰国、马来西亚、菲律宾、印度尼西亚等东盟国家的师生送去“水火箭比高”“铁丝陀螺比久”“抛石机攻城”“纸桥承重”等青少年科技运动会项目的培训，来自东盟国家的各组织机构（学校）约350名师生参与了线上线下活动。

在“一带一路”和“中国—东盟”合作发展的背景下，为

进一步搭建科技教育国际交流平台，在2022年第六届“一带一路”青少年创客营与教师研讨活动中，广西科协打造“中国—东盟区域合作”板块，以科技运动会项目为载体，通过线上讲座、培训、专家点评、互动竞技等形式与东盟国家开展相关交流，积极促进“一带一路”国家和东盟国家的共同参与，逐步形成多元、多层次的区域合作架构，进一步促进青少年科技教育的中国—东盟区域合作的新发展。

七单位入选科学家精神教育基地 讲好辽宁科学家工业报国故事

辽宁省科协、全国科学家精神教育基地办公室联合主办了2022年全国科学家精神教育基地辽宁主题宣传活动。在全国首批入选的140家科学家精神教育基地中，辽宁省中国航空学会吴大观航空发动机精神教育基地等7家单位上榜，覆盖了航空航天、钢铁、船舶等重工业，具有明显的辽宁地域特色。

此次入选科学家精神教育基地的140家单位，是全国范围内在科学教育领域有所建树的博物馆、重点实验室、科研企业

等机构。辽宁省入选的7家单位为中国航空学会吴大观航空发动机精神教育基地、中国医科大学校史馆、中国科学院大连化学物理研究所科学家精神教育基地、沈阳飞机工业有限公司沈阳航空博览园罗阳纪念馆、航空工业沈阳飞机设计研究所顾诵芬图书馆、鞍钢重型机械有限责任公司重机厂史馆以及中国船舶集团有限公司的大船之魂企业文化展示馆，覆盖的产业为航空航天、钢铁、船舶等重工业。

内蒙古阿拉善盟科技馆积极推进社区联动科教公益服务



腾格里社区助推“双减”互联互动优秀合作单位授牌仪式

10月13日，内蒙古阿拉善盟阿拉善左旗王府街道腾格里社区助推“双减”互联互动优秀合作单位授牌仪式举行，阿拉善盟

科技馆成为腾格里社区的互联互动优秀合作单位，打开了基层科普与社区各项工作相互促进、相互提升的科普工作新局面。

近年来，阿拉善盟科技馆联合腾格里社区利用寒暑假时间，多次为社区青少年儿童及广大公众开展公益课堂之“科学小课堂”、科普公益活动等科普教育服务，以满足青少年儿童个性化学习和培养终生学习思维的根本目标，坚持“五育”并举，立足提升青少年德智体美劳全面发展，探索构建社区科普教育新体系，全面推动“双减”政策的落地实施。

阿拉善盟科技馆社区公益“科学小课堂”主要根据社区青少年儿童年龄层，知识结构特点，并结合时下热点进行课程设计，项目涵盖科普剧表演、趣味科学实验动手做、科学教具演示等科学启发和探究式的科普教育项目，知识面涉及航空航天、生物、化学等多领域，让社区青少年儿童不出社区即可感受科技魅力。



八方简讯

浙江省科协推进“希望之光”组合式人才帮扶团落地对接

为做好“希望之光”组合式人才帮扶团帮扶落地工作、推进山区海岛县人才专家对接，以科技人才助力山区海岛县跨越式高质量发展。近日，浙江省科协召集省自动化学会、省造纸学会、省生物医学工程学会、省纺织工程学会等多家帮扶团支撑学会，重点围绕各帮扶团近期工作开展、对接落地情况、三年帮扶方案及帮扶具体举措，深入开展专项工作座谈对接。

省科协联合省人才有关部门，重点围绕29个山区海岛县的29个地方主导产业，邀请了151名学会、高校、企业的各专业领域对口专家，组建完成了29个山区海岛县“希望之光”组合式人才帮扶团。切实发挥人才引领作用，实现人才对山区海岛县“把产业方向+引创新资源+解技术难题+促成果转化+助人才培养”的全链条支持。

目前，29个山区海岛县都已完成了全省人才帮扶团落地工作机制情况梳理，形成了帮扶工作开展的联系清单，各地也基本完成了人才驿站的筹建，全省性帮扶工作架构已经基本形



浙江省科协推进“希望之光”组合式人才帮扶团落地对接完成。同时，各地都基本开展了对接行动，与领衔专家和帮扶团队实现线下沟通，达成了初步帮扶合作意向，并积极商讨拟定3年帮扶方案和近期工作计划等。

防震减灾 科普先行——常德北恒小学学生参加小小科普员活动

为向青少年和全社会宣传防震减灾理念，普及防震减灾知识和防范应对技能，9月26日，湖南省常德市地震局相关负责人携北正街恒大华府小学（以下简称北恒小学）5位学生代表赴长沙参加湖南省科学技术协会科普湖南“小小科普员”活动。

5名“小小科普员”分别为大家带来了《千年宝塔不倒之谜》《救援神器——3D蚯蚓机器人》《冰雪覆盖的南极大陆有地震吗？》等5个妙趣横生的科普讲解。“非常荣幸能够参

加湖南省科学技术协会科普湖南小小科普员活动，我感觉收获特别大，不仅挑战了自己，还对防震减灾等科普知识有了更深入的了解，希望以后能有更多的机会让自己得到锻炼。”参加本次录制的小小讲解员龙乔恩同学如是说。

该校校长唐静表示：“日后，学校将继续大力推进各项防震减灾科普活动，定期开展小小科普员讲解竞赛，并启动科学课课前一分钟演讲。要把安全和科学的种子深埋进每一位小朋友的心中。”

海智基地联合澳大利亚联邦科学院(CSIRO)农业与食品研究所开展学术交流活动

为进一步提高科研水平和国际合作能力，联合攻关热带果树基础前沿和技术瓶颈问题，2022年9月21日，中国科协海智计划海南（中国热带农业科学院热带生物技术研究所）工作基地与澳大利亚联邦科学院(CSIRO)农业与食品研究所开展学术交流活动。活动以线上线下结合的方式进行，共计20余人参加活动。

双方就转录因子调控植物淀粉—脂肪酸代谢的分子机制、

天然饱和脂肪酸双键改造、3P技术促进C18:1合成、七价载体构建、RNAi、基因编辑、淀粉—油脂在工业与食品应用等方面进行了深入探讨和交流，活动现场气氛热烈。

据悉，基地香蕉遗传改良团队是农业农村部优秀创新团队、第二批全国农业科研杰出人才团队和海南省双百人才团队，完成了香蕉B基因组测序，破译了B基因组遗传密码，为作物改良品质提供了重要理论依据和基因资源。

（来源：均据中国科协网）

揭开“天宫”实验背后的科学奥秘

10月12日，在中国空间站，“天宫课堂”第三课开讲了，神舟十四号飞行乘组航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲为大家带来了一场精彩的太空科普课。



“天宫课堂”第三课开讲了

◆ 大显身手的毛细效应

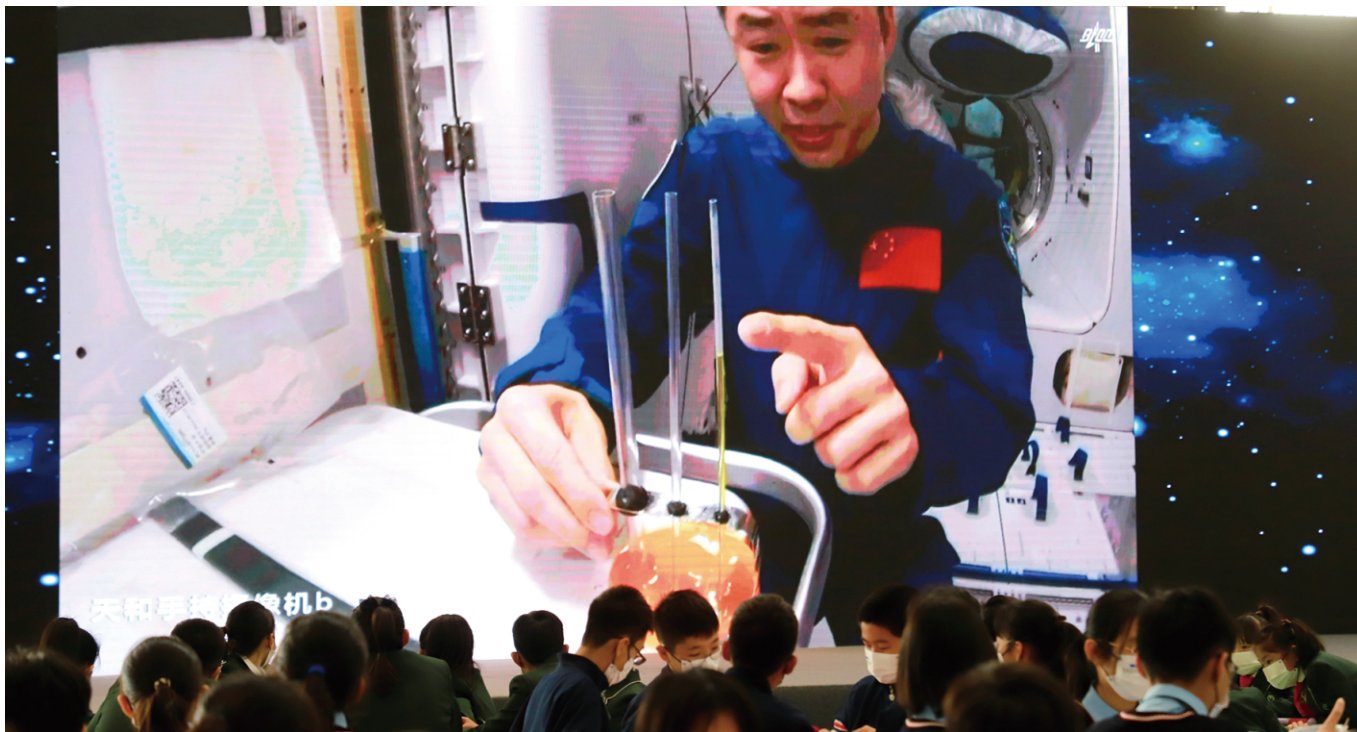
在空间站微重力环境下，陈冬用一个小实验展示了流体现象的天地差异。他将三根粗细不同的塑料管同时放在水中，最细的管子内液面飞速到达顶端，仿佛开启了“倍速模式”。

在毛细效应实验中，航天员展示了失重环境下液体显著的毛细现象，讲解了毛细现象的重要性及其工程应用。

毛细效应，是液体表面对固体表面的吸引力。毛细管插入浸润液体中，管内液面上升，高于管外液面；毛细管插入不浸润液体中，管内液面下降，低于管外液面。这种现象就是毛细效应，也叫毛细现象。

陈冬介绍说：“在太空，由于没有重力的束缚，（液体）表面张力作用会更加明显。”

液体的表面并不像我们肉眼看到的那样光滑平整，实际上，液体表面类似张紧的橡皮膜，如果液面是弯曲的，它就有变平的趋势。因此凹液面对下面的液体施以拉力，凸液面对下面的液体施以压力。浸润液体在毛细管中的液面是凹形的，它对下面的液体施加拉力，使液面沿着管壁上升，



陈冬展示流体现象的天地差异

当向上的拉力跟管内液柱所受的重力相等时，管内的液面停止上升，达到平衡。

在自然界和日常生活中有许多毛细现象的例子。植物茎内的导管就是植物体内的极细的毛细管，它能把土壤里的水分吸上来。砖块吸水、毛巾吸汗、粉笔吸墨水都是常见的毛细现象。

◆ 神奇的微重力

在地面，如果吸管太长会很费力才能喝到饮料，而在问天实验舱中，刘洋用2米长的吸管，不仅成功喝到了芒果汁，还表示“很轻松”。

喝到芒果汁后，刘洋满脸笑容地介绍说：“地面由于重力的作用，我们使用饮水管喝水时，液体管越长吮吸也就越费力。但空间站是微重力环境，仅仅依靠吮吸的力量，就能喝到

两米以外饮水袋中的饮料了。”

在“天宫课堂”上，航天员在做实验时经常提到的一个词就是“微重力”。

什么是微重力？

空间站在地球之上300千米至400千米的轨道上，相对于6000多千米的地球半径，在这个高度上重力并没有消失，会出现微重力的现象。

航天器在做近8千米/秒的高速运动，按照牛顿第一定律，它应该是保持远离地球的匀速直线运动，而由于地球引力的作用，航天器绕着地球做圆周运动。航天器所受的重力给它提供了绕地球做圆周运动所需的向心力。这两个力基本相等，因此在航天器上感受到的只有残余的重力，也就是微重力。

在地球上，生命体和物质受到重力的作用，某些内在规律会被掩盖。在微重力条件下，我们有希望发现被重力掩盖的物质的内在规律。



◆ 会“调头”的T字扳手

陈冬将空间站中的工具T字扳手在空中旋转后，扳手居然会自己翻身，时而头朝上，时而头朝下，反复不停。更为神奇的是，当他将两个扳手同时旋转时，它们展现完全不同的旋转姿态。

试验结束之后，陈冬告诉大家，这个现象是苏联宇航员贾尼别科夫首先发现的，所以也叫“贾尼别科夫现象”。

你知道吗？“贾尼别科夫现象”被发现后，为了避免引发“世界末日”的恐慌，科学家保密了10年！

1985年6月，苏联宇航员贾尼别科夫在空间站里拆卸一个货包时，他轻轻弹了紧固螺母的一只“兔耳朵”，发现螺母旋转着飞向空中。

贾尼别科夫发现了一个奇怪的现象：紧固螺母并没有按一个状态往前飞，而是转几圈后翻了一个身，然后再转几圈又翻一个身，每一次翻转差不多都是180度！于是他将紧固螺母拧回去再试，还掏出另一只紧固螺母重复做这个实验，发现结果是一样的：紧固螺母会在旋转飞行的过程中不断翻转。

贾尼别科夫意识到这种现象可能与紧固螺母的重心偏离中轴线有关，于是他用橡皮泥捏了一个球，在球的一端粘了个金属螺帽来改变重心，再将它旋转起来。结果橡皮泥球也跟紧固螺母一样，每转几圈就翻转180度，如此往复。



会“自己调头”的T字扳手

贾尼别科夫将他观察到的现象报告给了苏联宇航局，科学家们大吃一惊，认为非同小可，决定对这件事严格保密。

因为大家都知道一个常识——我们的地球也像那个橡皮泥球，它一刻不停地在旋转，并且地球也是一个不均匀、不规则的球体。如果橡皮泥球会在没有外力作用的情况下突然“翻身”，那么地球南北极会不会也在未来某一天猛地掉个儿？

为了不引起世人的恐慌，这些科学家们决定在没有完全搞清楚原理之前，先把这件事压下来，不告诉任何人，并且一瞒就瞒了10年！

直到20世纪90年代后期，他们才知道这个“秘密”早在150年前就被发现，法国数学家路易斯·庞索1834年还把它写进了书里，只是在地球重力环境下不容易观察到罢了。

为什么让拟南芥和水稻上太空？

拟南芥和水稻是两种模式的植物。其中，拟南芥代表双子叶、长日、十字花科植物，青菜、油菜等属于十字花科；水稻则代表单子叶、短日、禾本科植物，小麦、玉米等属于禾本科。所以，将拟南芥和水稻带进空间站，很有代表性。



(供稿：河南科技报)



徐济超到河南省科技馆新馆调研



徐济超一行参观了“动物家园”“创享空间”等常设展厅，现场了解新馆建设与运行筹备进展情况。

9月7日，省人大常委会副主任徐济超率队到省科技馆新馆调研。省人大常委会选任联工委副主任杨汝北、办公厅研究室主任黄登峰、教科文卫工作委员会副主任李晓光和驻豫全国



徐济超一行就展品展项、展厅布展情况以及场馆规划与省科协随行人员进行交流探讨。

人大代表、省人大代表参加调研。省科协党组书记王新会陪同调研。

（供稿：河南省科技馆）

◆ 南水北调中线干线陶岔渠首枢纽工程



南水北调中线干线陶岔渠首枢纽工程位于河南省淅川县九重镇陶岔村，既是南水北调中线工程的“水龙头”和“总阀门”，又是丹江口水库的副坝，工程的主要任务是供水、灌溉，兼顾发电。建成以来累计举办800多场活动，接待了5万多名党员干部和中小学生学习，是重要的国情水情教育、科普教育和生态文明实践基地。

地址：郑州市花园路53号 邮编：450008
电话：0371-65707783 0371-65702255（传真）
电子信箱：hnskxszbgs@163.com