

# 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.51

JUN 2022

◎ 引领科技工作者肩负自立自强使命 凝聚建设国家创新高地的科技力量

◎ 副省长何金平对省科协推进“5610”助力“第一战略”作出批示

◎ 创新争先 自立自强 聚力国家创新高地建设

——河南省开展2022年“全国科技工作者日”活动综述

## 吉炳轩率全国人大常委会执法检查组来豫检查 深入贯彻实施科普法 把科学普及与科技创新放在同等重要位置

6月24日至28日，全国人大常委会副委员长吉炳轩率执法检查组来豫开展科学技术普及法执法检查。

吉炳轩在座谈时指出，河南省委和省政府积极推动科学普及与科技创新融合发展，在贯彻实施科学技术普及法方面取得显著成效。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新和科学普及的重要论述，充分认识科学技术普及的重要意义，全面贯彻落实科学技术普及法律规定，把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。要坚持党对科普工作的全面领导，大力推进科技创新和科技进步，加快完善科学技术普及法，以法治力量推动科普高质量发展。

省委书记楼阳生在郑州拜会吉炳轩一行。楼阳生指出，科普是实现创新发展的重要一环，河南始终高度重视科普工作，用实实在在的举措抓创新、抓教育、抓人才、抓科普，在全社会营造崇尚科学、尊重人才的浓厚氛围。我们将以此次执法检查为契机，进一步抓实科学技术普及法实施工作，提高全民科学素质，为建设国家创新高地筑牢根基，为创新驱动发展增添动力。

全国人大常委会委员、全国人大教科文卫委主任委员李学勇，全国人大常委会委员、全国人大民委副主任委员肖怀远，全国人大教科文卫委副主任委员郑卫平，全国人大常委会委员、全国人大教科文卫委委员李巍，全国人大代表李桂琴，科技部党组成员林新，中国科普研究所所长王挺等参加执法检查。省委常委、郑州市委书记安伟，省人大常委会党组书记、副主任孔昌生，省人大常委会副主任徐济超，省政府副省长宋



全国人大常委会副委员长吉炳轩一行在省科技馆新馆调研检查

争辉，省政协副主席、郑州大学党委书记刘炯天参加有关活动。

省科协党组书记王新会参加新乡市、郑州市实地检查，并在座谈会上就

省科协贯彻落实科普法情况进行汇报。省科协副主席、一级巡视员房卫平参加鹤壁市实地检查。

（供稿人：李二静 图/杜勇）



全国人大常委会副委员长吉炳轩一行在省科技馆新馆调研检查

# 致全省科技工作者的慰问信

全省广大科技工作者：

在第六个“全国科技工作者日”来临之际，河南省科协向全省广大科技工作者致以节日的美好祝福和诚挚问候！

发展是第一要务，创新是第一动力，人才是第一资源。面对新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，全省广大科技工作者坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略，不辱使命、担当作为，探索科技前沿，勇攀科技高峰，在推进前沿基础研究、壮大战略科技力量、攻坚关键核心技术、抗击新冠肺炎疫情、提升全民科学素质等方面作出了重要贡献，体现了新时代广大科技工作者的价值追求和责任担当。

今日之河南，比以往任何时候都更加重视科技创新，比以往任何时候都更加需要创新。省委把创新摆在发展的逻辑起点、现代化建设的核心位置，做出了加快构建一流创新生态、建设国家创新高地和重要人才中心的重大部署。省科协作出“5610”总体安排，全面展开“科创中原”等五大行动，着力实施“科普筑基惠民”等六大工程，重点做好“国际一流、国内领先”的河南省科技馆新馆建设等十件实事，为科技工作者成长成才创造条件，为科技工作者建功立业搭建舞台。希望广大科技工作者肩负起时代赋予的重任，弘扬爱国、创新、求实、奉献、协同、育人的科学家精神，坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，以时不我待、只争朝夕的紧迫感，不忘初心、牢记使命，踔厉奋发、笃行不怠，为锚定“两个确保”、实施“十大战略”、谱写中原更加出彩绚丽篇章提供有力的科技支撑和智力支持，以实际行动迎接党的二十大胜利召开！

衷心祝愿全省科技工作者节日愉快、身体健康、工作顺利、阖家幸福！

河南省科学技术协会

2022年5月30日



2022 / 03 总第051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** 张珊芳

**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** 6月30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



- 01 致全省科技工作者的慰问信
- 04 引领科技工作者肩负自立自强使命 凝聚建设国家创新高地的科技力量
- 07 副省长何金平对省科协推进“5610”助力“第一战略”作出批示
- 09 创新争先 自立自强 聚力国家创新高地建设
- 12 河南省5家单位被中国科协认定为全国首批科学家精神教育基地
- 12 省科协平安建设再创佳绩
- 12 全国科普教育基地服务教育“双减”试点项目发布 我省两个单位入选
- 13 我省7个单位被认定为2021-2025年第一批中国农技协科普教育基地 数量居全国第二位
- 13 我省多个项目入围中国科协2022年度“科创中国”系列资助项目
- 13 我省5个省辖市和47家单位入选“科创筑梦”助力“双减”科普行动试点城市和试点单位

### 要文要论



- 14 2022年河南省科技活动周启动
- 15 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 研究安排有关工作
- 16 省科协党组（扩大）会议传达学习习近平总书记重要讲话重要指示精神 研究安排有关工作
- 16 省科协党组召开扩大会议暨理论学习中心组学习会议
- 17 省科协领导班子召开郑州“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改专题民主生活会
- 18 省科协召开事业单位重塑性改革推进会
- 19 第四届海峡两岸暨港澳物流业协同创新论坛在郑州召开
- 20 河南省防洪减灾专家研讨会在郑召开
- 21 省科协召开“5610”总体安排4月份推进会
- 21 省科协召开“5610”总体安排5月份推进会
- 22 许昌市科协赴河南省科协汇报工作
- 22 王新一行到濮阳调研乡村振兴工作
- 23 王新一行调研全省学会工作
- 23 省科技社团党委开展主题党日活动
- 24 王新会参加所在支部专题组织生活会
- 25 省科协组织召开促进产业发展重点课题阶段性研究成果交流汇报会

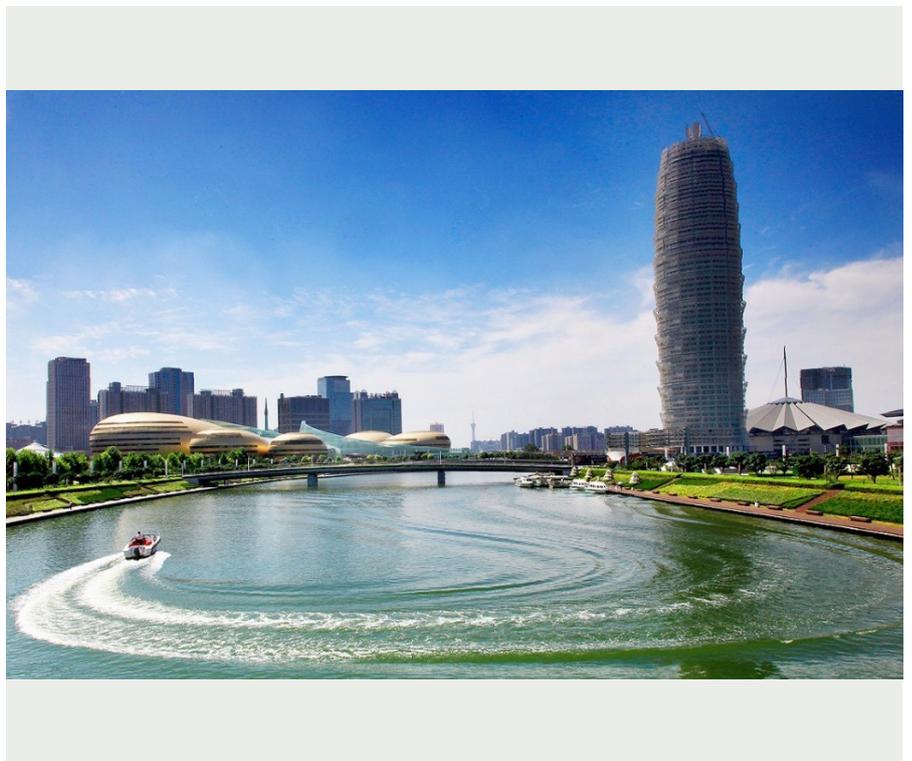
### 特别报道



# P04

## 引领科技工作者肩负自立 自强使命 凝聚建设国家创新高地的 科技力量

百年变局、大国角力、区域竞争，创新图存、创新图先、创新图强！我省科协要以孜孜奉国的情怀、凝智聚力的魄力，团结带领全省广大科技工作者在历史性机遇中主动担当，推动科技创新，为谱写新时代中原更加出彩绚丽篇章作出新贡献，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。



### 特别关注



- 26 吕国范一行赴郑州大学、河南工业大学调研全省学会工作情况
- 26 吕国范调研全省学会工作情况
- 27 省科协组织召开重点课题研究成果汇报座谈会
- 27 河南科技智库黄河国家战略研究基地揭牌仪式在郑举行
- 28 吕国范调研省科技馆新馆建设工作
- 28 省科协主席吕国范一行深入南阳调研
- 29 中国（郑州）生物质氢烷联产及零碳利用技术国际高端论坛在郑州召开
- 30 2022年度河南科技智库重点课题中期评审会召开
- 30 吕国范到省科技馆新馆督导展教运行筹备等工作
- 31 第二十四届中国科协年会成功举办
- 32 省科协召开河南省科协事业发展史编纂工作动员部署会议
- 32 谈朗玉出席新时代科技智库建设暨京豫合作发展论坛
- 33 河南省科协举办落实“5610”总体安排科普工作培训会
- 33 河南省科协副主席、一级巡视员房卫平莅鹤调研科普工作
- 34 “科普中原讲坛”郑南院院士作《人工智能未来形态与无人驾驶》报告
- 34 科普中原讲坛 苏国辉院士主讲《心理健康与生活方式干预》
- 35 科普中原讲坛卢秉恒院士作《3D打印驱动制造业创新》报告

### 科协动态



- 36 徐金柱指导省科协机关党委党支部鄂州“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改专题组织生活会
- 36 省委直属机关工委常态化联络服务组到省科协调研
- 37 省科协机关开展“现场旁听庭审”法治教育活动
- 37 省科协开展“我们的节日·端午”系列活动
- 38 邓洪军督导调研消防安全工作
- 38 邓洪军一行看望慰问科技工作者
- 38 中国（驻马店）食用菌产业技术发展大会召开
- 39 王继芬赴全省学会调研
- 39 省科协召开疫情防控、安全生产督导会
- 40 第4期科创中原论坛
- 40 第6期科创中原论坛
- 41 省科技馆新馆建筑工程施工推进情况汇报交流会召开
- 41 宁夏科协一行到省科技馆新馆调研
- 42 基层风采
- 44 八方简讯
- 46 仿蛛丝微纤维：“凭空取水”能力超强

### 科海观澜



# 要文 要论

Yaowenyaolun



省第十一次党代会确立了确保高质量建设现代化河南、确保高水平实现现代化河南的奋斗目标，强调把创新摆在发展的逻辑起点、现代化建设的核心位置，给河南科技创新和科协事业发展带来了难得的重要机遇。省科协作为党领导下的人民团体、推动全省科技事业发展的重要力量，要当好科技工作者的“娘家”和创新发展的的重要“平台”，凝聚创新力量、推动创新发展，在现代化河南建设中奋力出彩。

## 一、提高政治站位，深刻认识推动科技创新的重大意义

深刻认识推动科技创新是百年未有之大变局中赢得战略主动的迫切需要。习近平总书记指出，科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运，从来没有像今天这样深刻影响着人民生活福祉。党的十九届六中全会强调，党坚持实施创新驱动发展战略，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，强化国家战略科技力量，加快建设创新型国家和世界科技强国。国务院副总理刘鹤强调，科技创新对我国来说不仅是发展问题，更是生存问题。可以说，从“前途命运”到“战略支撑”再到“生存问题”，党中央把创新的重要性提升到前所未有的高度。

深刻认识推动科技创新是建设现代化河南确保高质量高水平的迫切需要。省第十一次党代会对科技创新的重视前所未有，强调把创新摆在发展的逻辑起点、现代化建设的核心位置，把实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略作为“十大战略”之首。省委书记楼阳生在接受人民日报专访时说，要坚持把创新摆在发展的逻辑起点、现代化建设的核心位置。在省十三届人大六次会议上，省委书记楼阳生再次强调，要把牢创新驱动这个

# 引领科技工作者肩负自立自强使命 凝聚建设国家创新高地的科技力量

省科协党组书记 王新会

关键，坚定把创新摆在发展的逻辑起点、现代化河南建设的核心位置。从“强调”到“坚持”再到“坚定”，可以说，紧锣密鼓部署创新，快马加鞭推动创新，这是因为推动创新是顺应河南经济发展阶段性规律，解决制约现代化河南建设短板瓶颈的重大战略决策。

深刻认识到推动科技创新是科协组织真正成为重要力量的迫切需要。习近平总书记在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协九大上的讲话中指出，中国科协各级组织要坚持为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务的职责定位，团结引领广

大科技工作者积极进军科技创新。习近平总书记在两院院士大会、中国科协十大上的讲话中再次强调科协组织“四服务”职责。习近平总书记连续两次出席科协全国代表大会，两次对科协组织直接“叮嘱”，充分体现了对科协的高度重视和殷切期盼。要充分发挥“一体两翼”组织优势，提升科协组织力，引导动员广大科技工作者勇当科技创新排头兵，推动科协组织真正成为科技创新的重要力量。

## 二、围绕中心大局，奋力开创科协事业发展的崭新局面

坚持在大势下思考。面对日趋激烈

的国际科技竞争和“两个确保”对科技创新的刚性高需求，要增强用历史思维思考历史使命的能力，注重从历史中汲取经验、明晰方向，深入思考科协组织的历史使命；增强用战略眼光谋划提升围绕中心、服务大局的能力，注重从国家战略和全省大局中，深入思考科协组织的责任担当；增强在整体推进中实现重点突破、以重点突破带动整体跃升的能力，注重抓住主要矛盾和矛盾的主要方面，深入谋划科协组织的主攻方向。

坚持在大局下行动。围绕“高水平科技自立自强”这一国家战略支撑、建设国家创新高地这一全省中心任务，省科协党组谋划提出了新发展阶段科

协工作总体思路：科协工作的总体要求是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；科协事业发展的总体部署是融入创新大局、弘扬创新精神、培育创新人才、助力创新驱动、肥沃创新土壤、服务创新决策；“十四五”期间总体布局是全面展开“出彩中原”“才荟中原”“科创中原”“科普中原”“智汇中原”五大行动；当前及今后一个时期要着力实施“基层科协组织和党建双覆盖工程”“科技创新人才引育工程”“优势产业科技赋能工程”“国家战略科技力量对接工程”“现代科技馆体系推进工程”“科普筑基惠民工程”六大工程；今年重点做好“国际一流、国内领先”的省科技馆新馆建设等十项工作。总的来说，2022年省科协要全面展开五大行动，着力实施六大工程，重点做好十项工作，即新发展阶段科协工作“5610”总体安排。

### 三、加强统筹推进，在现代化河南建设进程中奋力出彩

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。推动“网上科协”建设，筹建省科协党校，引领科技工作者听党话、跟党走。评选宣传河南“最美科技工作者”，开展“全国科技工作者日”系列活动，弘扬践行科学家精神。加大高校科协、医疗卫生机构科协、省管企业科协建设发展力度，力争实现科协对高校、医疗卫生机构、大型企业科技工作者的组织和党建“双覆盖”。

着眼人才强省战略实施，全面展开才荟中原行动，着力实施科技创新人才引育工程。举办青少年科技创新大赛等活动，打造覆盖广泛的科技后备人才培养平台。遴选“中原青年拔尖人才”，加快培养科技创新领军人才。实施“河南省院士后备人选培养专项计划”，服务高端创新人才。通过全国学会联系双一流大学、国家科研机构、大型科技企业的科学家。实施海智计划项目，支持郑东新区智慧岛等申报建设国家海外人才离岸创新创业基地。

着眼创新驱动战略实施，全面展开科创中原行动，着力实施优势产业科技赋能工程。加大一流学会建设力度，力争在全国性学会建设上实现突破。打造高端学术交流平台，筹办世界传感器大会等高端学术会议。积极推荐相关省辖市（园区）申报“科创中国”试点市（园区），启动“科创中原”试点城市培育和建设，今年拟举办十场左右产业技术发展大会。开展科创赋能企业发展活动，推动学会组建科技专家服务团，建设学会专家工作站、海智工作站，推动创新链与产业链融合。

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。履行好牵头协调职责，贯彻落实《河南省全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021—2025年）》，推动全民科学素质工作纳入各级政府绩效考核，加大政策支持和投入，力争到2025年全民具备科学素质比例超过15%。大力推广科普志愿服务“河南经验”“兰考模式”，助力乡村振兴。联合举办百名首席科普专家进百县、科普大篷车乡

村行等科普活动，提高民众受益率。

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。建设工程科技高端智库，成立河南科技智库联盟。深化省政府与中国科协合作，推动签订新一轮战略合作协议，引进全国学会创新资源，破解河南重点产业创新发展关键重大科技难题。深化省政府与中国工程院合作，就“国家大科学装置”落地河南、争创国家种业实验室等重大科技事项提出论证建议，引进国家战略科技力量。

着眼全民科学素质提升，全面推进省科技馆新馆建设，着力实施现代科技馆体系推进工程。加快建设“国际一流、国内领先”的省科技馆新馆，力争今年年内展陈工作基本完成。争取科技馆免费开放政策支持，督促指导省辖市加快达标科技馆建设和发展，力争到2025年推动每个省辖市建有1座科技馆。申请建设科普大篷车区域资源共享中心，持续提升农村中学科技馆覆盖率和利用率，推动流动科技馆区域常态化巡展。

百年变局、大国角力、区域竞争，创新图存、创新图先、创新图强！我省科协要以孜孜奉国的情怀、凝智聚力的魄力，团结带领全省广大科技工作者在历史性机遇中主动担当推动科技创新，为谱写新时代中原更加出彩绚丽篇章作出新贡献，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

（本文选自省科协党组书记王新会在《党的生活》2022年第6期上的署名文章）

## 副省长何金平对省科协推进“5610”助力“第一战略”作出批示

6月16日，副省长何金平对省科协推进“5610”助力“第一战略”作出批示。批示指出，“省科协围绕中心、服务大局，聚焦主业、突出第一战略，实施‘5610’行动和重点工作，充分体现了担当作为优良作风，成绩可圈可点，经验弥足珍贵。望再接再厉、再创佳绩”。

紧紧围绕“高水平科技自立自强”这一国家战略支撑、“建设国家创新高地”这一全省中心任务，省科协聚焦主责主业，主动融入中心、服务大局，全面展开“出彩中原”“才荟中原”“科创中原”“科普中原”“智汇中原”五大行动，着力实施“基层科协组织和党建双覆盖工程”“科技创新人才引育工程”“优势产业科技赋能工程”“国家战略科技力量对接工程”“现代科技馆体系推进工程”“科普筑基惠民工程”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，以“5610”总体安排助力我省“创新驱动、科教兴省、人才强省”第一战略，以实际工作成效展现使命担当。

### 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

推动基层科协组织建设，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。推动“网上科协”建设，影响力全国科协系统排名第二。成立省科协党校，打造凝聚全省广大科技工作者的价值引领新阵地。大力弘扬科学家精神，举办河南“最美科技工作者”发布仪式，省委常委、宣传部长王战营出席并颁奖。认真筹划开展2022年“全国科技工作者日”系列活动，省科协作为三个连线省份之一向全国介绍了河南特色做法，获得中国科协充分肯定。

### 着眼人才强省战略实施，全面展开才荟中原行动，着力实施科技创新人才引育工程

培育科技后备人才，举办河南省第35届青少年科技创新大赛和第36届全国青少年科技创新大赛河南省选拔赛；启动河南省第十六届青少年科学素质大赛。培养科技创新领军人才，开展青年科技奖等奖项评审；组织开展河南科学技术奖提名初评工作；筹备首届青年科学家论坛。服务高端创新人才，在省人才办的统一领导下，助力引进张锁江院士；积极谋划院士后备人才培养计划；争取承接中国科协重点人才培训活动。引进海外人才，争取国家海外人才离岸创新创业基地落地郑州；联系我省海外科技人才和创新团队参与国内海外人才创新创业项目大赛。

### 着眼创新驱动战略实施，全面展开科创中原行动，着力实施优势产业科技赋能工程

打造高端学术交流平台，举办第四届海峡两岸暨港澳物流大会；拟于8月份举办世界传感器大会。积极对接“科创中国”创新资源，鹤壁、省仪器仪表学会等成功入围“科创中国”项目；组织省科学院化学所等单位申报“科创中国”创新基地。推动创新资源向企业集聚，组织全省学会赴企业开展“百会链千企”科技志愿服务活动；指导省辖市科协筹备“一市一品”产业技术发展大会。

### 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

科学素质活动广泛深入开展，2022年河南省全民科学素质网络竞赛覆盖所有市县，科普讲解大赛、“我和妈妈学科学”等系列活动影响广泛。“科普中原”矩阵影响力不断增强，河南干部网络学院上线“科普中原”专题；全媒体科普创作基地今年以来创作音视频节目累计总播放量达5353万人次。公益科普进地铁进影院活动不断拓展，地铁科普覆盖范围达8100万人次；郑州试点影院各个影厅开始轮播科普短视频，驻马店、濮阳、漯河等市已落地实施。科普助力乡村振兴不断深化，深入开展河南省“科技小院”助力乡村振兴志愿服务活动，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

深化“省会合作”“省院合作”，持续跟进对接有关事项。建设工程科技高端智库，2022年共评选出14个战略咨询研究项目，参与战略咨询研究项目的省内外院士有38位。动员科技力量建言产业转型升级，持续推进“大食物观下”河南省农业供给侧结构性调整和河南省智能仪器仪表产业发展等重点课题研究。加强河南科技智库建设，创办科创中原论坛，与省应急厅联合8家全省学会举办河南省防洪减灾专家研讨会。

### 着眼全民科学素质提升，全面推进省科技馆新馆建设，着力实施现代科技馆体系推进工程

把省科技馆新馆建设作为重中之重，目前，4个常设展厅、一层短期展厅、创新教育区、球幕影院已基本建成，4D影院、巨幕影院基础装修基本结束，天文台、商店等配套项目已经进场施工，安检、票务、导览等智能化设备已经安装调试；进行了500人规模的分项试压，后续运行压力测试将结合疫情形势有序进行。深入实施“现代科技馆体系推进工程”，省科技馆增补为2021—2025年第一批全国科普教育基地创建单位；中国文字博物馆、河南自然博物馆入选全国科普教育基地服务教育“双减”试点项目；全省科普大篷车今年以来行驶里程15700公里，24.4万人次受益；财政部下达我省科技馆免费开放中央补助资金新增972万元，助推各级科技馆建设。

下一步，省科协将进一步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，扎实推进“5610”总体安排，全面融入我省“创新驱动、科教兴省、人才强省”第一战略，不断谋求新作为、创造新业绩，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

（供稿人：王红松）



范区评选表彰最美科技工作者和优秀科技创新团队，激励科技工作者在科技创新一线中以先进为榜样，比学赶超、开拓奋进，为当地经济社会高质量发展作出积极贡献。省城建学会组织城市科学研究院科技工作者召开座谈会，省土木建筑学会到省基本建设科研院开展走访慰问活动。

### 突破困境，克服疫情办“靓”活动

年初以来，郑州市疫情几番肆虐，省科协采取多种形式，号召全省广大科技工作者充分发挥各自专业优势，积极投身疫情防控一线，守卫人民生命健康。省科协坚持疫情防控和工作推进两手抓，主动靠前谋划，组织开展“疫情下的科技工作者”主题活动。自5月11日起，持续在省科协所属新媒体平台及省内主流媒体平台，相继推出科技工作者投身疫情防控和科研一线的感人事迹，弘扬广大科技工作者在疫情防控期间争分夺秒、奋力攻关、拼搏奉献的精神风貌。

5月11日，郑州市疫情防控形势有所缓解，省科协领导班子及时调整工作思路，全力统筹疫情防控与工作推进新常态，优化工作流程，把控工作节奏，见缝插针，务实推进各项工作落实。

5月25日，省科协联合省委组织部、省委宣传部等举办了2021年河南“最美科技工作者”发布仪式，河南省委常委、宣传部长王战营出席仪式并为“最美科技工作者”颁奖。为进一步营造学习“最美”、争做“最美”的浓厚氛围，从5月25日起，连续在河南省科协系统矩阵及省内主流媒体推出一系列发布仪式预热片、预告片、

科技工作者海报、金句短片、科技冷知识短片、人物专访短片等，并于5月30日在河南日报以《致敬最美科技工作者勇做新时代最亮的星》为题，连版刊登了2021年10名河南“最美科技工作者”的感人事迹。

5月27日起，组织开展了“致敬——大国脊梁”视频宣传活动，在省科协微博、视频号等新媒体平台，持续刊发钱学森、于敏、袁隆平等老一辈科学家的奋斗宣言，展示老科学家潜心科研、矢志报国的科学家精神和爱国情怀。洛阳市组织开展“科学家精神在洛阳——科技工作者风采展”，展现了广大科技工作者创新奋斗、科技创新的动人篇章。

5月30日晚，2021年河南“最美科技工作者”发布仪式在河南广播电视台新闻频道隆重播出，同时，省科协积极协调省委宣传部在省内各大媒体，采取刊发新闻、播放短片等方式，广泛宣传2021河南“最美科技工作者”发布仪式，让广大科技工作者收获满满的尊崇感、幸福感和荣誉感。各级科协及时组织广大科技工作者以多种方式收听收看，激励他们以昂扬的斗志持续拼搏新征程。

把身边的典型作为最鲜活的教材，遴选6位不同领域的科技工作者代表，筹划开展“科学家的一天”宣传活动，通过“平凡的一天”，讲述他们以实际行动书写科研创新的故事。安排对中国工程院院士王家耀进行专访，记录王家耀院士日常工作场景，展现老科学家敬业、负责和为国为民的科学家形象，开展“80岁科学家的一天”视频宣传活动。5月27日至30日，连续在省内主流媒体平台上刊发。新乡市科协联合河南科技学院科协，组织优秀专家教授代表，讲好学校科研故事，发出属于科技工作者的心声。



5月25日，省科协联合省委组织部、省委宣传部等举办2021年河南“最美科技工作者”发布仪式

### 凸显广度，拓宽领域办“火”活动

坚持大联合、大协作，注重横向联合、纵向联动，大力拓展“5·30”活动的覆盖面和影响力。联合省通信管理局和中国移动、中国联通、中国电信河南分公司，向全省数千万移动电话用户推送“全国科技工作者日”公益短信，向全省科技工作者和科普志愿者致以节日的问候。以“创新争先、自立自强”为主题，选取河南各领域优秀科技工作者奋斗金句和河南现阶段科技成就等，制作发布2022年河南省科协全国科技工作者日宣传片——《奔跑》，全面展示科技工作者在科学征途上奋力奔跑、勇攀高峰的拼搏精神，5月30日通过省内主流媒体刊发，向全省科技工作者致敬。

联合省文明办、省科技厅、省工信厅，部署开展“百会链千企”科技志愿服务，组织百家全省学会对接服务全省千家企业，赋能产业发展，省医药信息学会专家服务团深入悦仁堂河南医药有限公司开展科技服务活动。

联合省文明办、省教育厅、省农业农村厅、省乡村振兴局，启动“科技小院”助力乡村振兴志愿服务活动，依托全省110个科技小院，组织动员百名以上专家，带领千名入院研究生、技术骨干等，开展百项以上科技志愿服务活动，助力乡村振兴。作为全国科技志愿服务助力乡村振兴的优秀代表，兰考县“一懂两爱”科技服务团克服疫情影响，结合农时农需，帮助群众解决种植养殖技术难题，舞阳现代农业科技小院深入田间地头开展实地服务，受到党委、政府充分肯定和农民群众广泛赞誉。

### 常态推进，创新机制办“实”活动

在省科协网站，开设“全国科技工作者日”专栏专题，刊发反映全省开展活动的情况。把活动从“5·30”当天向整个5月、从5月向全年拓展延伸，打造宣传表彰举荐、联系服务凝聚科技工作者的常态化机制。从节日走访慰问科技工作者，拓展到机制化院士医疗保健护航行动、科技工作者法律服务与权益维护等活动，一系列实打实的措施温暖了科技工作者的心房。5月份，有两位院士各自迎来自己的生日。省科协领导指示组织人事部，安排人员及时联系院士，了解有关情况，设计制作贺卡，热情为院士庆生，同时，出台规定，将为院士过生日工作以制度化形式固定下来。

坚持把“5·30”活动与全国科技活动周联动。结合学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产主义青年团成立100周年大会上的讲话精神，组织开展了“创未来·青年科技工作者说”视频宣传活动。邀请中原青年拔尖人才入选者、河南省青年人才托举工程入选者、河南青年科技奖获得者等优秀青年科技工作者共11人，围绕我省实施“创新驱动、科教兴省、人才强省”战略，构建一流创新生态建设国家创新高地和省科协推进“5610”总体安排等话题，述说当代青年人最想说的话，展现我省青年科技工作者勇立时代潮头、争做时代先锋的优秀品质。

发挥“中原科普讲坛”和“科普中原百家谈”科普阵地作用，邀请两位院士分别作“人工智能未来形态与无人驾驶”“3D打印驱动创新”专题辅导，紧密围绕消防安全、气象预警、意外伤害急救、防震减灾自救互救等防灾减灾主题，在大河网举办4期“科普中原百家谈”，近300万人次在线收看。漯河、信阳等多地市科协组织，开展防灾减灾、卫生健康等宣传，新医二附院科协、信阳师范学院科协等医疗卫生机构和高校科协，开放实验室、展览馆等，让科普走进家庭、走入学生。

广泛开展“i科普”科技志愿服务活动，动员组织全省广大科技志愿者、科普团队，深入开展“i科普”科技志愿服务。焦作市农林科学研究院围绕农村一线农林业生产技术需求和发展难题，积极开展了系列科技为民服务活动。焦作市中站区科协开展人工智能科普进校园推介活动，让学生们领略现代科技生活魅力，培养青少年的科技强国梦。

组织开展“中原科创论坛”，以线上线下相结合的方式组织高水平学术技术交流，发布活动预告，活跃学术交流氛围，打造高层次学术交流品牌。

逆水行舟用力撑，一篙松劲退千寻。面对日益激烈的科技竞争，省科协坚决落实省委、省政府决策部署，坚定履行职责使命，聚焦主责主业，强力推进“5610”总体安排，全面展开“出彩中原”“才荟中原”“科创中原”“科普中原”“智汇中原”五大行动，着力实施“基层科协组织和党建双覆盖工程”“科技创新人才引育工程”“优势产业科技赋能工程”“国家战略科技力量对接工程”“现代科技馆体系推进工程”“科普筑基惠民工程”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，为科技工作者成长成才创造条件，为科技工作者建功立业搭建舞台，团结带领全省广大科技工作者在历史性机遇中主动担当，为锚定“两个确保”、实施“十大战略”、谱写新时代中原更加出彩绚丽篇章作出新贡献，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

（供稿人：组织人事部）

# 特别 关注

Tebieguanzhu

## 河南省5家单位被中国科协认定为 全国首批科学家精神教育基地

5月30日，中国科协正式发布了2022年度科学家精神教育基地认定名单，我省5家单位榜上有名！分别是：中石化洛阳工程有限公司“榜样的力量——时代楷模陈俊武陈列室”、孙健初故居纪念馆、中国农业科学院新乡精神展馆、中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司先进耐火材料国家重点实验室、黎明化工研究设计院有限责任公司李俊贤科学家精神教育实践基地。

据悉，中国科协联合教育部、科技部、国务院国资委、中国科学院、中国工程院、国防科工局7部委在全国范围内共认定140家科学家精神教育基地。首批科学家精神教育基地建设期至2026年，建设期内，中国科协将为入选基地搭建平台、统筹资源，设立专项经费，提供服务。

（供稿人：张卫宾）

## 省科协平安建设再创佳绩

日前，省平安建设工作领导小组对全省2021年度平安建设考评结果进行了通报，省科协获评优秀等次。

2021年度，在省委、省政府的正确领导下，在省平安建设工作领导小组的有力指导下，省科协深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入学习贯彻中央和省委、省政府关于平安建设的一系列决策部署，把安全稳定作为压倒一切的首要政治任务，突出抓好“三零”创建，全力打造平安科协，努力为建设更高水平的平安河南展现科协担当、贡献科协力量。

（供稿人：赵志远）

## 全国科普教育基地服务教育“双减” 试点项目发布 我省两个单位入选

日前，中国科协发布全国科普教育基地服务教育“双减”试点项目名称单，全国共27个。我省中国文字博物馆、河南自然博物馆两个单位入选。

全国科普教育基地服务教育“双减”试点项目，旨在落实《教育部办公厅 中国科协办公厅关于利用科普资源助推“双减”工作的通知》，支持全国科普教育基地以“走出去”“请进来”等方式为中小学提供优

质的科学报告、科技实践活动、科普课程或成体系的开放科普教育资源，开展科普教育实践、科普研学、社会实践等活动，为中小學生提供高质量课后校外科普服务，并形成典型案例报告。

（供稿人：李二静）

## 我省7个单位被认定为2021-2025年第一批中国农技协科普教育基地 数量居全国第二位

5月7日，中国农技协发文命名107个单位为2021-2025年度第一批中国农村专业技术协会科普教育基地。河南省平顶山市卫东区林果种植协会科普教育基地、河南舞阳现代农业科技小院、草庐蜜蜂生态科普教育基地、封丘县农业协会科普教育基地、平舆县新农人众创科普教育基地、贾湖文化园科普教育基地、新野县宛绿蔬菜示范园等7个涉农单位入选，获命名数量居全国第二位。

据了解，此次科普教育基地认定工作是中国农技协根据《中国农村专业技术协会科普教育基地创建与认定管理办法》，经河南省农技协推荐，通过推荐、评审、公示等程序进行申报认定。随后，中国农技协将颁发证书和牌匾予以鼓励。

（供稿人：孔德杰）

## 我省多个项目入围中国科协2022年度“科创中国”系列资助项目

近日，中国科协公示了“科创中国”系列资助项目入围名单，“科创中国”鹤壁联合区域科技服务团、“科创中国”鹤壁5G产业园企业技术问题征集活动、“科创中国”濮阳市化工企业技术问题征集活动等3个我省项目入围，数量居全国地方科协前列。

其中，“科创中国”鹤壁联合区域科技服务团是省科协组织发起，由省仪器仪表学会联合中国仪器仪表学会、中国汽车工程学会及省汽车工程学会等13个单位共同申报，旨在充分对接“科创中国”平台创新资源，打造“三级联动”、服务多元、示范引领的高水平学会专家服务团。服务团由张明高院士领衔，河南工业大学原党委书记、河南省仪器仪表学会理事长张元教授为团长，由国家、省、市三级学会及鹤壁相关科技型链主企业的专家组成。

（供稿人：袁宾）

## 我省5个省辖市和47家单位入选“科创筑梦”助力“双减”科普行动试点城市和试点单位

近日，中国科协青少年科技中心、中国青少年科技辅导员协会联合发文公布“科创筑梦”助力“双减”科普行动试点单位和试点城市名单。我省郑州、漯河、新乡、周口、信阳五个省辖市入选试点城市，郑州科学技术馆等47家单位入选试点单位。

试点城市和单位将重点围绕“科教资源共建共享”“科技活动进校园”“科教阵地协同育人”“科技教师科学素质提升”“大手拉小手科技专家志愿服务”等五大科普行动深入开展“科创筑梦”助力“双减”科普行动试点工作，汇聚一批优质科普资源，引领一批科普教育基地，培养带动一批优秀科普人才和相关科普机构，更好地服务“双减”工作，形成利用科普资源助推“双减”可复制可推广的经验、做法和机制。

（供稿人：赵培）

## 2022年河南省科技活动周启动



6月21日，2022年河南省科技活动周启动仪式在国家技术转移郑州中心举行

6月21日，2022年河南省科技活动周启动仪式在国家技术转移郑州中心举行。副省长何金平，省科协主席吕国范，省科学院执行院长宋克兴，省科技厅副厅长、一级巡视员徐宗勤，省委宣传部二级巡视员牛素玲，郑州市副市长史占勇等领导出席启动仪式。

本届活动周由省科技厅、省委宣传部、省科协主办，以“走进科技你我同行”为主题，组织开展科技法律法规和科技政策宣传、科技创新成果展览、科普讲解大赛、优秀科普作品评选、科普巡讲、“科学之夜”、科普中原讲坛、科普中原百家谈、科普中原云课堂、科技小院助力乡村振兴志愿服务等一系列丰富多彩的科普宣传活动，充分展示我省深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略，积极构建一流创新生态，全力建设国家创新高地的有力举措和最新成果。

启动仪式上，科学家代表、科普专家代表和学生代表共同发起“走进科技你我同行”倡议。与会领导为省科协、省文明办、省教育厅、省农业农村厅、省乡村振兴局联合开展的“河南省科技小院助力乡村振兴志愿服务活动”授旗，为河南省科普基地和“小小科学家创新操作室”建设单位代表授牌。

活动周将持续至6月27日。其间，中国文字博物馆、河南自然博物馆、郑州科技馆等一大批科普场所将面向社会公众开放，同时广泛开展科技惠民服务系列活动，全省将有超万名科技工作者和科普工作者深入田间地头、厂矿企业、社区农村、中小学校，开展形式多样的为民科普服务活动。

省直有关部门负责同志，郑州市委、市政府有关部门负责同志，郑东新区管委会有关负责同志，以及部分高等院校、科研院所、实验室、研发机构、科技型企业、科普基地和新闻媒体等150人左右参加启动仪式。

（供稿人：孔德杰）

## 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 研究安排有关工作

5月19日下午，省科协党组书记王新会主持召开2022年第10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，研究机关党的建设和党风廉政建设、免费开放科技馆补助资金分配、驻村帮扶、省科协领导班子分工调整、专题民主生活会筹备、省科协党校建设、干部人事等工作。省科协领导吕国范、谈朗玉、房卫平、邓洪军、王继芬、杨金河出席会议。

会议传达学习了习近平总书记的重要文章《正确认识和把握我国发展重大理论和实践问题》和习近平总书记关于机关党的建设、党风廉政建设的重要讲话精神。会议强调，共同富裕的战略目标和实践途径、资本的特性和行为规律、初级产品供给保障、防范化解重大风险、碳达峰碳中和这五个重大问题，是关系新发展阶段党和国家事业发展的全局性、战略性、前瞻性重大问题，是当前经济社会发展中重大而紧迫的课题，习近平总书记在《正确认识和把握我国发展重大理论和实践问题》这篇重要文章中，对这五个重大问题作出了科学回答，是对经济社会发展规律和社会主义建设规律的深化认识和科学把握，具有很强的政治性、思想性、战略性、指导性，科协领导干部必须带头认真学习领会，推动在全省科协系统深入贯彻落实。

会议听取了机关党委关于省科协机关党的建设和党风廉政建设工作的汇报，审议通过《2022年省科协机关党的工作要点》《2022年省科协机关纪检工作要点》。会议强调，省科协机关党的工作要坚持全面从严治党战略方针，以党的政治建设为统领，突出迎接学习宣传贯彻党的二十大精神，紧紧围绕实施“5610”总体安排，持续深化模范机关创建，不断放大新时代新征程全面从严治党新优势，为科协工作高质量发展提供有力保障。会议强调，省科协机关纪检工作要坚持全面从严治党战略方针，坚定不移推进正风肃纪反腐，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，不断提升省科协纪检工作规范化水平，为推动党中央和省委决策部署在省科协落地生效提供坚强保障。

会议听取了组织人事部关于驻村帮扶乡村振兴工

作的汇报，审议通过《省科协驻村帮扶乡村振兴工作方案》。会议强调，要全面贯彻落实党的扶贫政策和定点帮扶决策部署，坚持发挥科协系统优势与立足杨吴庄村实际相结合，加强省科协领导入村调研，统筹资源配置，采取更加集中的支持、更加有力的举措，着力激发杨吴庄村的内在活力和内生动力，加快构建“科普资源支撑+学会结对帮扶”双轮驱动帮扶工作模式，进一步巩固拓展脱贫攻坚成果，做好有效衔接，全面推进乡村振兴战略在杨吴庄村落实落细，争取省科协驻村帮扶工作继续保持先进。

会议听取了组织人事部、办公室关于省科协领导班子郑州“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改专题民主生活会有关筹备情况的汇报，审议通过《省科协领导班子郑州“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改专题民主生活会议程》和《省科协领导班子郑州“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改专题民主生活会对照检查材料》。会议强调，要按照省纪委监委《关于在全省开展郑州“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改工作方案》和《中共河南省纪委机关、中共河南省委组织部关于深刻汲取“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件教训开展以案促改专题民主生活会的通知》部署安排，聚焦对照《河南郑州“7·20”特大暴雨灾害调查报告》中指出的“相关地方党委政府及其部门单位责任问题”“6条主要教训”“6条改进措施建议”，坚持从严从实，对标对表“兰考标准”开好省科协领导班子郑州“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改专题民主生活会，深入查摆存在问题，深挖产生问题的根源，切实提升思想认识、组织能力、应急水平，统筹推进科协事业发展和安全生产，为平安河南建设贡献科协力量。

会议听取了组织人事部关于省科协党校（科技人才学院）有关工作的汇报，审议通过《河南省科学技术协会党校（科技人才学院）建设工作方案》。

会议还研究了其他事项。

省科协有关部室负责人列席会议。

（供稿人：王红松 康波）

## 省科协党组（扩大）会议传达学习习近平总书记重要讲话重要指示 精神 研究安排有关工作

5月28日下午，省科协党组书记王新会主持召开2022年第11次省科协党组（扩大）会议，传达学习习近平总书记重要讲话、重要指示和回信精神，传达学习全省重要会议、省领导讲话精神，研究干部人事等工作。省科协领导吕国范、谈朗玉、房卫平、邓洪军、王继芬、杨金河出席会议。

会议传达了习近平总书记关于信访工作的重要讲话、重要指示精神和给南京大学留学归国青年学者回信精神。

会议强调，信访工作是党的群众工作的重要组成部分，是了解社情民意的重要窗口。全省科协系统要深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进人民信访工作的重要讲话、重要指示精神，牢记为民解难、为党分忧的政治责任，把握新时代信访工作原则和要求，践行以人民为中心的发展思想，坚持落实信访工作责任，坚决依法按政策解决问题，注重源头治理化解矛盾，着力点放在源头预防和前端化解，把可能引发信访问题的矛盾纠纷化解在萌芽状态。

会议强调，习近平总书记给南京大学留学归国青年学者回信，勉励他们在坚持立德树人、推动科技自立自强的再创佳绩，在坚定文化自信、讲好中国故事上争做表率，充分体现了党中央对科技自立自强的高度重视和对留学归国科技人才的亲切关怀。要紧紧围绕我省构建一流创新生态、建设国家创新高

地和重要人才中心的重大部署，全面展开“才荟中原”等五大行动，着力实施“科技创新人才引育工程”等六大工程，团结引领科技人才加强“卡脖子”关键核心技术攻关，推动高水平科技自立自强。

会议传达了学习了全省创新发展综合配套改革大会精神和省委书记楼阳生在河南省省直事业单位重塑性改革部分新组建事业单位和企业集团集中揭牌仪式上的讲话精神。

会议强调，要深刻认识到这次改革是提升事业单位服务保障能力的迫切需要，是推进现代化河南建设的必然要求，自觉站位全省工作大局，做改革的坚定拥护者、支持者、服从者。要做好事业单位重塑性改革数量“减”和内涵“增”两篇文章，实现从“物理变化”到“化学反应”的转变。要切实扛起所担负的职责，聚焦科协主责主业，按照“5610”总体安排，主动认领、全面承接改革前确定的工作任务，心往一处想、劲往一处使，同向发力、同频共振实现“开门红”，奋力推动科协事业创新发展。

会议还研究了其他事项。

省纪委监委驻省科技厅纪检监察组有关同志、省科协有关部室负责人列席会议。

（供稿人：王红松、康波）

## 省科协党组召开扩大会议暨理论学习中心组学习会议

5月13日下午，省科协党组书记王新会主持召开党组扩大会议暨理论学习中心组学习会议，传达学习习近平总书记重要讲话、重要文章和回信精神，传达学习省领导讲话、省重要会议精神，研究省科协精神文明建设工作。省科协领导吕国范、谈朗玉、房卫平、邓洪军、王继芬、杨金河出席会议。

会议传达了习近平总书记在庆祝中国共产主义青年团成立100周年大会上的重要讲话、在中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班式上的重要讲话、在中共中央政治

局第三十八次集体学习时的重要讲话、《加快建设科技强国实现高水平科技自立自强》重要文章、给中国航天科技集团空间站建造青年团队的回信、在中国人民大学考察时重要讲话精神。会议指出，习近平总书记系列重要讲话、重要文章和回信精神，充分体现了对经济工作、科技工作、教育工作的高度重视，对广大青年的殷切期望，具有很强的政治性、思想性、战略性、指导性，是推动我国经济、科技、教育事业发展的新时代青年工作的纲领性文献，必须认真学习领会，深入贯彻

落实。会议强调，全省科协系统要认真学习习近平总书记系列重要讲话、重要文章和回信精神，特别要组织好新招录人员、新提拔干部、青年同志和青年科技工作者的学习，全面深刻领会其重大意义、丰富内涵、精神实质和实践要求，把学习研讨贯穿工作全过程，持续深入学习习近平经济思想，特别是要学懂弄通习近平总书记关于科技创新和科学普及的重要论述，进一步学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，切实转化为坚决做到“两个维护”的高度自觉，转化为加快建设科技强国、实现高水平科技自立自强的强大动力，攻坚克难、奋勇争先，为全面建设社会主义现代化强国不懈奋斗。

会议传达学习了省委书记楼阳生到省新冠肺炎疫情防控指挥部调研时讲话和省委十一届三次全会、省委视频会议、全省教育科技创新大会暨人才工作会议精神。会议指出，要充分认识抗疫斗争的复杂性和艰巨性，切实把思想和行动统一到中央和省委决策部署上来，毫不动摇坚持“动态清零”总方针，坚定必胜信心。要压实责任、落到实处，省科协机关各部室和各直属事业单位要严格执行属地疫情防控要求和应急管理措施，主要负责同志扛起“一把手”责任，克服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态，坚决守好阵地。会议强调，安全责任重于泰山，要坚持生命至上、人民至上、安全第一、警钟

长鸣，全面落实省委部署要求，做好老旧办公房、老旧家属院等重点区域的安全排查和检测，及时化解各类风险，排除各类隐患，守住安全生产红线底线。会议强调，省科协作为推动全省科技事业发展的重要力量，作为省人才工作领导小组成员单位，要紧紧围绕国家创新高地和重要人才中心打造，创新驱动、科教兴省、人才强省战略实施，进一步增强责任感、使命感，以更加饱满的精神、更加昂扬的斗志、更加务实的作风，融入创新大局、弘扬创新精神、培育创新人才、助力创新驱动、肥沃创新土壤、服务创新决策，以“5610”总体安排为抓手凝聚创新力量、推动创新发展。

会议听取了机关党委关于省科协精神文明建设工作汇报，审议通过《2022年河南省科协精神文明建设工作要点》。会议强调，精神文明建设工作只能加强、不能削弱，各部室各单位都要积极行动起来，要按照省科协2022年精神文明建设工作任务分工台账要求，不折不扣抓好落实。要抓出亮点、抓出特色，注重发挥科协独特优势，加强与省直单位的横向联系，联合组织开展系列文明实践和科普惠民等活动，咬定青山不放松，持续发力、久久为功，打造出在全省有影响的精神文明建设品牌。

省科协机关各部室及直属事业单位主要负责人列席会议。

（供稿人：王红松 康波）

## 省科协领导班子召开郑州“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改专题民主生活会

5月20日下午，省科协领导班子召开郑州“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改专题民主生活会，深入学习贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾工作的重要论述和指示批示精神，坚持问题导向，对标对表“兰考标准”，严肃开展批评与自我批评。省科协党组书记王新会主持会议并作总结讲话。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，二级巡视员杨金河出席会议。省纪委监委驻省科技厅纪检监察组组长徐金柱到会指导。

省科协领导班子高度重视开好此次民主生活会。会前，省科协领导班子认真学习规定内容，广泛征求意见，深入谈心谈

话，深刻检视剖析问题，认真撰写检查材料，为开好民主生活会作了充分准备。

会议通报了本次民主生活会征求意见情况。王新会代表省科协领导班子作对照检查，并带头作个人对照检查发言，省科协领导班子成员依次作对照检查和自我批评，其他班子成员逐一提出批评意见。大家在发言中结合个人思想、学习和工作实际，坚持把自己摆进去，把职责摆进去，把工作摆进去，自我批评开门见山，相互批评坦诚相见，达到了预期效果。

王新会在总结中强调，要始终把政治建设摆在首位，把践行“两个维护”体现在坚决贯彻习近平总书记关于科技创新和群团工作的重要论述、落实党中央、省委决策部署的行动

上，确保习近平总书记重要讲话重要指示和党中央、省委各项决策部署条条落实、件件落地、事事见效。要坚持人民至上、生命至上理念，以大概率思维应对小概率事件，始终保持高度清醒、高度警觉、高度谨慎，坚决守住不发生安全生产事故底线的金标准。要扛牢以案促改责任，结合开展“能力作风建设年”活动，坚持问题导向，深挖问题根源，以案促改、以案促治，推动构建系统完备、科学规范、运行有效的应急管理和防灾减灾救灾工作机制，全面提升现代化、科学化、精细化管理水平。要发挥科协独特优势，坚持科普为民的价值导向，推进应急科普体系建设，建立科普资源最权威的中央厨房，建立科普信息最快捷的发布平台，建立科普工作最广泛的统一战线，不断增强公共卫生、自然灾害、事故灾难等突发事件中社会公众的应急意识和应对能力，最大程度地预防和减少突发事件造

成的损害，更好地服务和保障经济社会民生。要始终统筹好发展和安全，以“时时放心不下”的责任感、更加奋发有为的精气神，围绕“5610”总体安排，全面展开“出彩中原”“才荟中原”“科创中原”“科普中原”“智汇中原”五大行动，着力实施“基层科协组织和党建双覆盖工程”“科技创新人才引育工程”“优势产业科技赋能工程”“国家战略科技力量对接工程”“现代科技馆体系推进工程”“科普筑基惠民工程”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，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，以实实在在的整改成效，向省委交上一份满意的答卷，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

省科协办公室、组织人事部、机关党委负责同志列席会议。

（供稿人：海朋杰）

## 省科协召开事业单位重塑性改革推进会

5月12日，省科协党组书记王新会主持召开事业单位重塑性改革推进会，听取办公室、组织人事部、调研宣传部工作推进情况汇报，研究部署下一阶段重点工作。省科协主席吕国范，省科协党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉出席会议。

会议指出，推进事业单位重塑性改革，是省委站在新的历史起点作出的重大决策部署，是提升事业单位服务保障能力的迫切需要，是建设现代化河南的必然要求。从前一阶段省科协改革推进情况来看，相关部门和事业单位认真贯彻落实省委决策部署，积极落实党组工作要求，组织开展了大量卓有成效的工作，平稳有序地完成了关键性节点任务，为后续工作奠定了基础。

会议强调，目前省科协事业单位重塑性改革工作方案已获省深化事业单位改革工作领导小组批准，改革已进入实质性落实和推进阶段。从现实情况看，对照省委提出的5月底前事业单位重塑性改革完成的三个标志“领导班子到位、人员调配到位、单位挂牌运行”，省科协还有大量的具体工作需要落实。

会议要求，省科协改革领导小组办公室要进一步明确时间表和路线图，加强统筹协调，紧盯关键环节和重点任务，狠抓工作落实，确保改革按时达标完成。相关部门要密切配合，加强与组织、编制、财政等部门的联络沟通，吃透政策、明晰要求，制定切实可行的实施方案，及时研究解决遇到的问题，积

极稳妥地把机构、编制、人员、资金和办公场所调整到位，确保改革工作顺利实施。事业单位主要负责人要提高政治站位，带头执行省委和省科协党组改革决策部署，做好耐心细致的思想政治工作，引导干部职工正确看待改革中的利益关系调整，妥善处理个人与集体、局部与整体、当前与长远的关系，增强参与改革、支持改革的思想自觉和行动自觉，做到思想不乱、工作不断、干劲不减。

会议强调，省科协报刊改革工作是事业单位重塑性改革的重头戏。报刊改革工作组要坚持稳中求进的工作总基调，把问题考虑得更复杂一些、办法考虑得更细致一些、工作做得更周到一些。要坚持依法依规的工作总原则，对资产债务认定处置、在编人员转隶安置、聘用人员经济补偿等工作，必须遵循有关的法规和统一的标准予以推进，不能造成国有资产的流失。要把筹措改革资金作为当前头等大事来抓，积极争取财政部门的理解和支持，既要统筹解决资金的来源问题，也要明晰不同来源资金的支出保障范围，不能出现违规使用资金的问题。要持续做好报刊涉改人员思想稳定工作，妥善解决报刊历史遗留问题。

办公室、组织人事部、调研宣传部、省科技馆负责人参加会议。

（供稿人：刘继伟）

## 第四届海峡两岸暨港澳物流业协同创新论坛在郑州召开

为深入贯彻落实省委省政府《关于加快现代物流强省建设的若干意见》《河南省“十四五”现代物流业发展规划》精神，6月15日至16日，由中国科协港澳台办公室支持，省科协、省商务厅、海峡两岸暨港澳协同创新联盟等共同主办，省城市科学研究会、河南物流职业学院、省物流协会等单位承办的“第四届海峡两岸暨港澳物流业协同创新论坛”在郑州召开。省科协党组书记王新会出席开幕式并致欢迎辞，主席吕国范主持开幕式，党组成员、副主席王继芬出席开幕式并主持综合论坛，省商务厅二级巡视员赵俊杰、港澳台地区代表廖振勇等出席开幕式并致辞。

王新会在致辞中指出，我省发展现代物流业具有明显的区位优势、综合交通优势、经济支撑和产业优势，以及巨大的市场优势。面对新的形势和任务，省科协紧紧围绕国家战略和全省大局，作出“5610”总体安排，全面开展“科创中原”等五大行动，着力实施“科技创新人才引育工程”“优势产业科技赋能工程”等六大工程，重点做好“推动学会组建科技经济融合新型组织和科技专家服务团”等十项工作。他希望以此次论坛为契机，在科技创新领域能够与港澳台地区进一步深化合作，探索产学研融合的组织机制和激励机制，实现人才聚合、技术集成、服务聚力，推动建设创新、创业、创造生态，让科技更好地服务经济社会发展。

吕国范在主持时指出，海峡两岸暨港澳物流业协同创新论坛是省科协为促进现代物流业高质量发展而创立的重要平台。经多年努力，其品牌效应和社会效益日益彰显，不仅在推动海峡两岸暨港澳科技交流合作、服务科技经济融合发展中发挥了积极作用，也成为了海峡两岸暨港澳增进了解、融洽感情、互通有无、共同繁荣的又一重要渠道。他强调，本届论坛将深入贯彻落实省委省政府《关于加快现代物流强省建设的若干意见》《河南省“十四五”现代物流业发展规划》精神，深入探讨现代物流业发展趋势，瞄准现代物流业协同创新主攻方向，组织开展交流研讨和合作。

赵俊杰在致辞中介绍了我省物流业发展情况。他强调，河南与台湾、香港、澳门虽远隔千里，但各具优势，经济互补性强，在互联互通、物流合作方面有着广阔的空间。希望各位专家积极建言献策，为河南现代物流业发展提供创新资源和智力支撑。



论坛开幕式现场

港澳台专家代表廖振勇在大陆生活工作多年，见证祖国的繁荣发展。他在致辞时表示，郑州是一带一路的核心地区，也是人才荟萃之地，本次论坛必定能激荡出更多的智慧火花，为海峡两岸暨港澳蓬勃发展作出贡献。

本届论坛以“共享双循环机遇共谋物流业发展”为主题，包括一个综合论坛，以及“智能轨道交通”“多式联运”“智慧物流”“国家骨干冷链物流基地建设”等4个平行分论坛，并在澳门和香港分别设立分会场。

除学术交流外，论坛还开展了形式多样的交流合作。在开幕式上集中发布了河南省2022年物流类招商项目40个，总金额近750亿元，并安排相关企业进行了现场签约。会议期间以视频播放、网络专栏、汇编手册等方式集中展示了河南省近年来物流业科技创新成果。6月16日，组织部分与会专家代表赴郑欧班列综合服务中心开展“海智专家中原行活动”，听取郑州国际陆港整体规划、建设运营、班列运行等情况的介绍，详细考察郑欧班列进口商品展示体验中心，并就高质量建设郑州国际陆港提出了意见建议。

本次论坛以“线上+线下”形式进行，共有近300位专家学者和业界人士参加，数万人次观看网络直播。

（供稿人：朱振超）

## 河南省防洪减灾专家研讨会在郑召开

6月14日，由省科协、省应急厅共同主办的首期科创中原论坛——河南省防洪减灾专家研讨会在郑州召开。中国科学院院士王复明在线上作学术交流发言，来自黄河水利科学研究院、郑州大学、郑州地铁集团等多家单位和省水利学会、省气象学会、省城市科学研究会、省通信学会等多家全省学会的专家学者围绕我省防洪减灾工作提出改进和完善的对策措施建议。

省科协党组书记王新会、主席吕国范和党组成员、副主席王继芬，省应急厅班子成员、副巡视员何景利，鹤壁市政协副主席、市科协主席张洪波等出席会议。王新会、何景利致辞，吕国范、王继芬主持会议。

“如何利用科技力量防范化解风险挑战，衔接好防和减的工作链条，形成整体合力，把握住防洪减灾的主动权，是科技工作者要深入思考的问题。”王新会在致辞时指出，防洪减灾工作关系国计民生，推动我省构建起系统完善、科学规范、运行有效的防灾减灾救灾工作机制，全面提升我省防洪减灾应急能力和水平，对保护人民群众生命财产安全和国家安全、保障我省经济社会高质量发展至关重要。期望通过本次活动总结应急管理 and 处置的经验教训，认真借鉴国内外经验和理论研究成果，在推动提高我省洪涝灾害预警发布能力、风险研判能力、应急指挥能力、抢险救援能力、社会动员能力方面凝聚智慧，建言献策，推动完善我省灾害应急救援体系建设，夯实防灾减灾安全之盾，以科技力量助力防洪减灾的实际行动和切实成效迎接党的二十大胜利召开。

吕国范在主持会议时表示，为深入贯彻落实习近平总书记关于防汛减灾救灾工作重要指示批示精神，充分认识全球气候变暖背景下极端天气引发灾害的多发性、危害性，深刻汲取郑州“7·20”特大暴雨灾害教训，提升我省防洪减灾科学管理和技术水平，省科协、省应急厅联合召开河南省防洪减灾专家研讨会。与会专家学者从各自专业领域，对破解防范极端天气引发重大自然灾害的热点、痛点、难点问题，提出了很有价值的意见和建议，为我省全面提升防洪减灾综合能力、确保人民群众生命财产安全，提供了高水平科技支撑。

何景利对与会专家学者出席活动表示感谢。他表示，今年将迎来党的二十大，做好今年的防汛应急和防洪重大灾害风险意义非凡，责任重大。为深刻汲取“7·20”教训，我省在今年春节前就开始谋划今年的防汛应急工作，成立了省委省政府主要负责同志参加的防汛应急重大事项决策小组。目前全省

各行业各类培训和演练普遍展开，严阵以待做好今年的防汛准备。今天的活动邀请了众多专家学者作交流发言，希望与会专家针对问题把脉问诊、对症下药、开具良方，真正拿出解决问题的措施和办法，为全省防洪防汛减灾提供有力技术支撑。

王复明结合案例就水灾害引发的工程灾害病害诊治、非水反应高聚物防渗修复材料、地下工程渗漏防治技术、道路及地下管道非开挖修复技术、“工程医院”共享平台建设进展等方面进行了专题分享。他表示，“工程医院”通过汇聚行业高端专家和资源，解决行业“疑难急险”问题，与各方在技术服务、科技创新、人才培养、科学普及方面开展协作，推动“工程医院”平台建设取得了长足进展。

黄河水利科学研究院副院长、水利部黄河泥沙重点实验室主任江恩慧以《新时期河南防汛救灾应急体系建设方向及各阶段工作目标》为题，分析了我省防汛救灾面临的形势、应急体系建设方向和不同阶段工作目标。针对防灾减灾救灾科普宣传工作，她建议，“要把防灾和安全教育从基础教育抓起，推动防灾减灾救灾知识进教材、进校园、进社区、进职业培训。拓展形式丰富的防汛科普实践演练活动，建设防灾减灾救灾教育培训基地、科普体验馆，激发公众兴趣，增强培训效果。”

河南省水文水资源局副局长赵彦曾以《城市洪涝灾害防御思考》为题作交流发言。他指出，随着我国社会经济的发展，城市化程度不断提高、城市规模迅速扩大、城市人口数量急剧增长，城市洪涝灾害防御已经成为保障安全的重大问题。城市防洪如何按照“系统规划、远近结合、防治并举、防避并重、突出重点、分类施策”的原则，提升城市系统抵御洪涝灾害能力，消除重大风险隐患，切实提升城市防洪排涝能力，维护人民群众生命财产安全，为城市安全运行提供有力支撑，是当前和今后亟待解决的问题。

郑州地铁集团副总工程师兼技术管理部部长任磊介绍了“7·20”特大暴雨灾害后，郑州地铁集团围绕防灾减灾工作采取的措施。他建议，要建立专业化的应急队伍，装备专业化应急抢险装备，应急指挥研究以网格化管理，同时网格化包含消防、公安、卫生、街道办事处应急物资储备。

省应急厅风险监测和综合减灾处、防汛抗旱处，省科协学会部、办公室，郑州市、新乡市、鹤壁市科协相关负责同志出席会议。

（供稿人：丰硕）

## 省科协召开“5610”总体安排4月份推进会

5月12日，省科协召开“5610”总体安排4月份推进会，听取机关各部室和相关直属事业单位推进情况汇报。省科协党组书记王新会、主席吕国范出席会议并提出明确要求。

会议对机关各部室和相关直属事业单位“5610”总体安排工作推进情况予以肯定。会议指出，4月份，机关各部室和相关直属事业单位重点围绕“5610”总体安排，一是态度端正。虽然近期疫情形势复杂严峻，但精神饱满，思想没有放松，工作没受影响。二是方法适当。对各自工作能够认真谋划，创新方式方法，促进了各项工作有序推进。三是成效显著。对照承担任务，积极主动作为，各项重点工作取得了明显成效。

会议强调，省科协九届五次全委会议作出的“5610”总体安排，是当前和今后一个时期全省科协工作的重要部署，

大家务必高度重视，时刻绷紧这根弦，以此为中心、以此为重心、以此为抓手，勇做“5610”总体安排的承担者、责任者、执行者，进一步强化措施、强力推进、狠抓落实、加强督办、完善机制、形成闭环。一要提升谋事干事的能力；二要提升推动落实的能力；三要提升查补短板的能力；四要提升带队伍和攻坚的能力；五要营造比学争先的氛围；共同发力推动“5610”总体安排落地见效。

会议要求，要在做好疫情防控的前提下，统筹推进工作落实，优化工作流程，把控工作节奏，加强制度建设，盯住重点工作，做到疫情防控与工作推进两不误。

省科协机关各部室、省科技馆主要负责同志参加会议。

（供稿人：王红松 马向生）

## 省科协召开“5610”总体安排5月份推进会

6月9日，省科协召开“5610”总体安排5月份推进会，听取机关各部室和相关直属事业单位推进情况汇报。省科协党组书记王新会、主席吕国范出席会议并提出明确要求。

会议对机关各部室和相关直属事业单位“5610”总体安排工作推进情况予以充分肯定。会议指出，5月份，机关各部室和相关直属事业单位重点围绕“5610”总体安排结合各自实际强力推进，总体上各有特色、各显其能、有声有色、有力有效。

会议指出，“5610”总体安排，是省科协紧紧围绕“高水平科技自立自强”国家战略和“建设国家创新高地”全省大局作出的重要部署，是落实科协工作总体要求“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”和科协事业发展总体部署“融入创新大局、弘扬创新精神、培育创新人才、助力创新驱动、肥沃创新土壤、服务创新决策”的具体

举措，是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的实际行动，要进一步加大宣传力度、提高思想认识、加强统筹推进、实现重点突破，推进“5610”总体安排在全省科协系统落地见效。

会议强调，省科协机关各部室和相关直属事业在“5610”总体安排推进中重任在肩，一要在加强协作上图出彩；二要在履行新职责上求出彩；三要在提升存在感上拼出彩；四要统筹重大活动上争出彩。

会议要求，要坚持月调度、季讲评，进一步完善“5610”总体安排推进机制；要把控内容和效率，进一步提升“5610”总体安排推进质量；要抓回应、抓落实，进一步取得“5610”总体安排推进实效。

省科协机关各部室、省科技馆主要负责同志参加会议。

（供稿人：王红松）

## 许昌市科协赴河南省科协汇报工作

6月20日上午，许昌市科协党组书记李振伟、主席田秋琴带队赴河南省科协拜会河南省科协党组书记王新会和主席吕国范。李振伟转达了市委、市政府对河南省科协长期以来关心支持许昌发展的谢意，汇报了市科协上半年工作情况及下半年工作计划。

王新会、吕国范对许昌市科协围绕中心、服务大局所做的工作给予高度赞扬，充分肯定了市科协上半年以来贯彻落实省科协“5610”总体安排等方面的工作。

王新会强调，许昌市科协要深入贯彻落实好省科协“5610”总体安排，进一步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，科协工作要体现许昌特色，要在比创新能力、比核心动力上下功夫，要推动工作更出彩，更好发挥引领作用。一是要发挥好思想引领作用，团结引领好全市科技工作者听党话、跟党走。二是要打造特色亮点，围绕“5610”总体安排，利用科技创新空间，在出彩、引领上打造特色亮点，为许昌经济社会发展贡献科协力量。三是要打造现

代科技馆体系建设，重点加快县级科技馆建设，积极争取当地党委政府支持，推动在长葛、禹州、襄县等建立县级科技馆。

吕国范指出，许昌市科协一是要加强学会建设。要应建尽建，围绕许昌优势、主导产业等产业及新兴、交叉等学科建好学会，并加强学会动态管理，使学会成为推动经济社会发展的有效载体支撑。二是要加强科普工作。要发挥好全民科学素质办公室作用，努力实现许昌市“十四五”全市公民具备科学素质比例超过全省平均水平。三是要加强现代科技馆体系建设。实施好现代科技馆体系推进工程，用好流动科技馆、科普大篷车、数字科技馆等载体，紧密结合群众需求开展活动，使科技馆成为展现科协对外良好形象、新闻发声的重要渠道。要加强组织建设，充分发挥高校科协、企业科协作用，不断延伸科协服务触角。要加强建言献策，围绕市委市政府中心工作，发挥智库优势，凝集专家智慧，做好新形势下决策咨询建言献策工作。

（供稿人：陈蕾）

## 王新会一行到濮阳调研乡村振兴工作

乡村振兴离不开科技支撑，充分发挥科协组织优势、平台优势，以更高质量开展科技助力乡村振兴工作，也是新时代赋予科协的职责所在。

6月10日，河南省科协党组书记王新会和党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉带领相关处室负责人赴濮阳市，深入走访中国科协乡村振兴科技党校——农村党支部书记学院和省科协定点帮扶村范县陈庄镇杨吴庄村，就乡村振兴工作推进情况开展调研。濮阳市委副书记、组织部部长余广庆等陪同调研。

在农村党支部书记学院，王新会一行观看了学院专题纪录片《根基》，听取了学院办学定位、办学理念、课程设置及对外合作情况介绍，和全国人大代表、西辛庄村党支部书记李连成围绕农村实用人才、乡村振兴产业发展等话题进行了深入交流。

王新会指出，中国科协高度重视科技助力乡村振兴工作，在农村党支部书记学院挂牌成立中国科协乡村振兴科技党校，充分展现了中国科协对河南工作的支持、关心和厚爱。

王新会表示，农村党支部书记学院聚焦农村基层干部，为

执政根基服务，在深入实施乡村振兴战略进程中形成具有地方特色的模式。此次调研既是了解学院发展状况，也是深入学习经验和做法。省科协将持续加强与学院的合作，充分发挥自身优势，为农村党支部书记学院发展贡献科协力量。

当天下午，王新会一行来到杨吴庄村，参观杨吴庄村党史文化一条街，慰问贫困户，实地察看了驻村工作队驻地，详细了解驻村工作人员的工作生活情况，听取省科协驻村第一书记蒯晓波的工作汇报，充分肯定驻村帮扶人员在脱贫攻坚成果巩固、人居环境整治、疫情防控、乡村振兴产业发展等方面所取得的工作成效。

在座谈会上，王新会指出，省科协高度重视杨吴庄村的发展，以后要将其相关工作，作为省科协联系基层的支点和延伸，要发挥科协组织自身优势，积极联系科技工作者，科学谋划、大力推动有关产业帮扶项目落地见效，以更高要求更高标准做好帮扶工作，努力提升群众的幸福感、获得感。

濮阳市科协、范县、陈庄镇有关负责同志陪同调研。

（供稿人：丰硕）

## 王新会一行调研全省学会工作

6月7日，省科协党组书记、省科技社团党委书记王新会，党组成员、副主席王继芬一行到省机械工程学会、省纺织工程学会，走访看望学会干部、调研了解学会工作情况。省纺织工程学会理事长兼党委书记、平棉集团董事长张先顺，省机械工程学会副理事长兼党委副书记、水利部水工金属结构质量检验检测中心原主任曹树林，中原工学院教授任家智，河南工程学院副书记刘永涛，省纺织建筑设计院董事长李鹏飞，新乡化纤副总经理姚永鑫，恒天重工副总经理李新奇，河南省纺织服装监督检验院副院长刘晓丹等一同调研。

王新会听取了两家学会党建成效和代表性工作成果的介绍，详细了解两家学会党委在发挥政治引领、完善议事规则、健全工作机制等方面存在的问题，积极征求对科协工作和学会工作的意见建议。王新会代表省科协和省科技社团党委，传达了省委省政府相关领导对学会的关心问候，并指出两家学会历史悠久、规模宏大、成绩斐然，对两家学会在转型发展、树立标杆、示范引领等方面予以充分肯定。王新会表示，学会工作是省科协关键基础性工作，是省科协服务省委省政府中心工作的重要支撑，省科协将进一步畅通学会意见建议反馈渠道，加强与有关厅局的联动合作，着力拓展学会发展空间，加强对学会典型案例的宣传，用热情、主动、积极的态度为学会发展保驾护航。王新会强调，省科协对学会发展寄予厚望，作出了“5610”总体工作安排，研究部署了推动学会作用发挥的系列重大工程，进一步完善优化了学

会工作平台载体，学会要力争在助力构建一流创新生态和国家创新高地中再立新功。

王新会对两家学会提出了四点希望，一要做社团党建的标杆，学会党委要进一步团结引领科技工作者听党话、跟党走，完善学习、工作机制，在“润物细无声”中，把党的路线方针政策精准、快捷、高效地传达给会员；二要做科学管理的标杆，管理出效率、管理出生产力、管理出影响力，学会要加强规范管理，在建强工作团队、打造品牌业务、服务会员和经济社会发展方面积极探索经验模式；三要做创新驱动发展高端平台的标杆，学会要加强与地方和企业的合作，畅通与省内外院士专家的沟通交流，在打造高端学术交流平台 and 产学研合作平台上用心用力，有力弥补我省缺乏有影响力的重大科创平台的短板；四要做服务省委省政府中心工作的标杆，省委省政府高度重视科技创新和人才工作，机械、纺织产业基础雄厚，学会要发挥人才荟萃、专家密集优势，完善组织动员响应机制，引领更多的科技工作者投身全省经济社会发展大局，并加强宣传力度，将典型案例和成功做法宣传出去，发挥示范作用。

王继芬表示将认真梳理学会提出的意见建议，进一步搞好服务、做好支撑，与学会一道“同题共答”，推动学会工作再上新台阶！

省科协学会部负责人和办公室、信息中心有关同志陪同调研。

（供稿人：袁宾）

## 省科技社团党委开展主题党日活动

为迎接党的二十大胜利召开，进一步推动党史学习教育常态化，6月24日，省科技社团党委在焦作开展“喜迎党的二十大聚力创新当先锋”主题党日活动。省科协党组书记、省科技社团党委书记王新会出席活动并为参会的全省学会党委书记讲党课。

活动期间，王新会会见了焦作市委书记葛巧红，焦作市委副书记、市长李亦博。省科协党组成员、副主席王继芬出席学习活动，带领省科技社团党员代表重温入党誓词，并主持当天

下午举办的主题党课。焦作市委副书记、政法委书记李民生陪同省科技社团党员代表进行考察学习。

当天上午，省科技社团党员代表到焦作市“特别能战斗”精神发源地——“西大井1919”园区进行集体现场学习，并到焦作煤矿党史陈列馆考察学习，重温了焦作煤矿的百年历史和“特别能战斗”精神的光辉历程。下午，省科技社团党委在焦煤集团举办了主题党课活动。

王新会以《中国共产党领导下的科技社团》为题，从“要

认真学习中国共产党的科学技术发展历程”“要高度重视学会是推动科技创新的重要组成部分”“以高质量科技社团党建引领学会工作开创新局面”等三个方面展开论述，向参会党员代表讲授了一堂精彩党课。

王新会指出，党中央和我省各级党委政府对科技创新的高度重视，蕴含着科协组织及学会的重大发展机遇。学会是国家科技创新体系的重要组成部分，是科技资源和科技人才的聚合体，也是科协组织推动各项工作的主要依靠力量。当前，在我国正努力实现创新型国家建设目标和向世界科技强国进军的关键时期，重视并发挥科技社团在推动科技创新中的重要作用，对于国家创新体系建设和科技社团自身发展都具有极其重要的意义。

王新会强调，全省学会工作要按照省科协“5610”总体安排来开展。省科协“十四五”期间总体布局是全面展开“出彩中原”“才荟中原”“科创中原”“科普中原”“智汇中原”五大行动；当前及今后一个时期要着力实施“基层科协组织和党建双覆盖工程”“科技创新人才引育工程”“优势产业科技赋能工程”“国家战略科技力量对接工程”“现代科技馆体系推进工程”“科普筑基惠民工程”六大工程；今年，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。总的来说，2022年要全面展开五大行动，着力实施六大工程，重点做好十项工作。全省学会要躬身入局、主动作为，根据省科协统一部署，结合学会特点开展工作。

王继芬在总结主题党课时指出，王新会书记结合省科协“5610”工作总体安排，对我省学会党建工作提出了明确要



参观焦作煤矿党史陈列馆

求，各全省学会党委要认真学习贯彻王书记讲话精神，结合学会实际抓好落实。要发挥党组织的战斗堡垒和政治核心作用，加强党的建设，内强组织，外树形象，全面从严治党，稳步推进党员队伍建设，为我省高质量发展提供坚强的政治保障和组织保障。希望各全省学会发扬“特别能战斗”精神，聚力创新当先锋，在现代化河南建设进程中奋力出彩，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

省科技社团副书记、委员，各相关全省学会的党委书记或相关负责同志，省科协直属学会党组织负责同志，焦作煤业集团相关领导参加本次活动。本次活动由省煤炭学会党委承办。

（供稿人：吕晓）

## 王新会参加所在支部专题组织生活会

6月23日下午，省科协办公室党支部召开郑州“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改专题组织生活会，深入学习贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾工作的重要论述和指示批示精神，坚持问题导向，严肃开展批评与自我批评，明确提升方向和整改措施。省科协党组书记王新会以普通党员的身份参加会议。

办公室党支部高度重视此次组织生活会，会前，办公室领导班子认真学习习近平总书记关于防灾减灾救灾工作的重要论述和指示批示精神，用心研读国务院灾害调查组《河南郑州“7·20”特大暴雨灾害调查报告》，深刻汲取“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件教训，认真征求广大党员、干部和群众意见建议，查找、剖析存在的问题及原因，为开好专题组织

生活会作了充分准备。

会上，办公室党支部书记代表办公室党支部委员会作对照检查并带头作个人对照检查发言，进行自我批评，支部领导班子逐一进行对照检查和自我批评，全体党员逐一提出批评意见。大家在发言中结合个人思想、学习和工作实际，交流收获、剖析不足，明确下一步整改措施，自我批评开门见山，相互批评严肃坦诚，达到了预期效果。

王新会指出，党的力量来自基层，办公室党支部的战斗力量决定了办公室的工作标准，每名党员要树立为集体多做贡献是本分思想，干好各项工作。一是要深刻认识“7·20”特大暴雨灾害暴露出的问题，这场灾害中人民群众的生命财产遭受巨大损失，教训十分惨痛，必须深刻汲取教训，引以为戒、

以案为鉴，对存在的问题坚决彻底纠改。要高度重视防汛工作，宣传普及掌握防汛知识，制定防汛应急预案，开展应急演练，备足防汛物资。二是要正确认识支部在单位建设中的重要作用，支部建得好办公室工作质量才有保证。今年以来办公室党支部充分发挥战斗堡垒作用，广大党员发挥先锋模范作用，各项工作任务整体完成较好，近期在省会合作、事业单位改革等工作中都发挥了重要作用。办公室要按照习近平总书记关于办公厅（室）工作“五个坚持”的标准，在各项工作中要走在前、做表率，要培养干好工作的胸怀与气度，积极作为，为党组分忧，提升科协工作的存在感、美誉度，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

（供稿人：赵志远）

## 省科协组织召开促进产业发展重点课题阶段性研究成果交流汇报会

5月19日，省科协召开2022年重点调研课题交流汇报会，以视频会议形式听取课题调研成果汇报，并对下一步课题调研工作做出安排部署。省科协主席吕国范出席会议并讲话，省科协党组成员、副主席邓洪军主持会议。

吕国范表示，两个课题组克服疫情影响，认真推进课题调研工作开展，数据收集专业规范，时间进度符合预期，形成的课题调研报告初稿结构合理，体现了严谨、求实的学风，值得肯定。

吕国范就调研报告的进一步完善强调了三点意见：一是把握数据收集分析的总体要求。数据质量决定整个调研报告的质量，要明底数、找位置、理思路。避免只做定性的判断，要确保全面收集、分析到位，同时也要避免数字的堆叠和罗列，要用数据体现规律。二是明确报告主体部分的重点要求。在问题分析部分找准原因，把服务政府决策作为立足点，抓住现有政策和发展方向之间的矛盾，从产业表现分析产业政策方面的原因；在目标设定部分统筹前瞻性和现实性，结合课题研究领域的具体实际，设定目标做到长短结合，短期目标对应可落地

的政策建议，长期目标体现产业发展的方向性；在政策建议部分突出具体性、可行性和针对性，要结合现实情况和发展需求细化建议措施，不能泛泛而论，要充分考虑建议措施的可操作性，注意与学术研究相区分，以能够落地落实、有力推动我省相关产业转型升级为准则。三是落实调研报告的质量要求。调研工作进度要服从质量要求，在遵循学术规范的前提下，兼顾运用数据的科学性、定位问题的准确性、所提建议的针对性，充分发挥专业优势，提交高质量调研报告，助力我省大农业和仪器仪表产业高质量发展。

会上，省仪器仪表学会、省生态学会分别代表课题组汇报了河南省智能仪器仪表产业发展路径研究和“大食物观”下河南省农业供给侧结构性改革对策研究报告的撰写情况、主要内容和观点。省生态学会理事长、河南农业大学副校长杨喜田，省仪器仪表学会秘书长、河南工业大学电气学院院长吴才章等课题组专家及省科协学会部、调宣部、办公室的相关负责同志和工作人员参加会议。

（供稿人：杨倩）

## 吕国范一行赴郑州大学、河南工业大学调研全省学会工作情况

6月23日，省科协主席吕国范，党组成员、副主席王继芬一行到郑州大学、河南工业大学走访看望学会干部和高校科技工作者，调研河南省化工学会、河南省物理学会、河南省仪器仪表学会工作情况。河南省政协副主席、郑州大学党委书记刘炯天院士，郑州大学副校长（正校级）、科协主席屈凌波教授，河南工业大学党委书记刘志军教授，河南工业大学校长李成伟教授，省仪器仪表学会理事长张元教授等校领导和学会领导参与会见或座谈。

吕国范同刘炯天院士、刘志军教授等领导会见时表示，高校是高层次科技工作者的聚集地，是省科协重要的服务对象。省科协将进一步搭建更多服务高校科技工作者特别是青年科技工作者的平台载体，完善青年科技工作者托举和举荐体系，引导相关学会创新发展，积极助力两所高校一流学科建设。

吕国范在调研座谈学会工作情况时指出，学会是科协的组织基础，学会工作是科协的主体工作。吕国范对两所高校支持支撑学会发展表示感谢，并对高校科协及各学会在服务发展新格局、

搭建多层次交流平台和深化学会改革等方面取得的成绩给予充分肯定。吕国范强调，习近平总书记及省委省政府对科技创新工作非常重视，对学会高质量发展提出了新的更高要求。省科协将进一步创新联系服务学会工作模式，持续完善学会评价标准，探索学会分级分类指导，建立学会动态管理服务机制。

吕国范希望，全省学会认清面临的新形势、新任务、新机遇、新挑战，扎实履行桥梁纽带职责。一要搞好党建促发展。加强对学会的政治引领，用党建统领学会发展。二要搭建平台重交流。发挥平台作用，积极围绕学科与技术前沿开展高端学术交流，启迪智慧、碰撞“火花”。三要创新生态育人才。突出培育人才，且更多的面向青年人才，为青年人才成长“垫石铺路”。四要服务战略做贡献。围绕推动高水平科技自立自强、建设国家创新高地等战略开展工作，进一步围绕中心、服务大局。

省科协学会部、办公室相关负责同志陪同调研。

（供稿人：袁宾）

## 吕国范调研全省学会工作情况

5月31日，在全国科技工作者日活动期间，省科协主席吕国范一行到省食品科学技术学会、省电子学会调研，走访看望学会干部和一线科技工作者，并向他们致以崇高敬意和美好祝福。

省科协党组成员、副主席王继芬，省食品科学技术学会理事长兼党委书记沈祥坤，省电子学会理事长兼党委书记、郑州威科姆科技股份有限公司董事长贾小波，河南工业大学副校长陈复生，好想你健康食品有限公司总经理石聚领等一同调研。

吕国范认真听取两家学会发展情况介绍，详细了解学会当前面临的体制机制障碍，并与学会有关人员深入交流，征求意见建议。吕国范对学会聚焦团结引领主责主业，在服务发展新格局、搭建多层次交流平台和深化学会改革等方面取得的成绩给予充分肯定。吕国范强调，省委省政府对科技创新工作的重视程度之高、推动力度之大前所未有，推动高水平科技自立自强，建设国家创新高地，对学会高质量发展提出了新的

更高要求。希望全省学会认清面临的新形势、新任务、新机遇、新挑战，深入贯彻省委省政府关于科技创新的决策部署，扎实履行桥梁纽带职责，有效发挥平台枢纽作用，按照省科协“5610”总体工作安排，建品牌、强组织、育人才、促开放，加快构建联系广泛、布局科学、服务精准、充满活力的学会发展新格局，努力在服务科技工作者成长 and 产业创新能力提升、助力我省国家创新高地建设等方面展现新作为。

吕国范指出，全省学会是省科协“一体两翼”重要组成部分。省科协要加强与省有关部门联系沟通，不断研究破除制约学会发展的难题，多做推动学会发展和为一线科技工作者排忧解难的工作，为学会发展营造良好的环境。调研组一行还参观了郑州威科姆科技股份有限公司的生产线。

省科协学会部、办公室等有关负责人参加调研。

（供稿人：袁宾）

## 省科协组织召开重点课题研究成果汇报座谈会

6月8日，省科协组织召开重点课题研究成果汇报座谈会，围绕“大食物观”河南省农业供给侧结构性调整对策研究和河南省智能仪器仪表产业发展研究两项课题研究成果进行研讨交流。省科协主席吕国范出席会议并讲话，省科协党组成员、副主席王继芬主持会议。河南农业大学副校长、省生态学会理事长杨喜田，河南工业大学电气学院院长、省仪器仪表学会秘书长吴才章等课题组成员参加会议并做课题成果情况汇报。

会议邀请民进河南省委参政议政处处长张军善、参政议政委员会副主任韩鹏，黄委会规划设计研究院副总工轩晓博，省委党校教授张祝平，省委政研室博士杜焕来等从专业角度对调研报告和决策建议提出修改意见。

吕国范带领与会人员集中学习了楼阳生书记在新乡调研时的讲话精神和省委省政府对我省经济社会发展的重要论述及相关要求，肯定了课题组的选题方向和研究内容，要求课题组深入思考“大食物观”下的农业和新时代仪器仪表产业在“三产”“三

道”中的定位，并就完善对策建议部分提出具体建议。

吕国范指出，课题组克服疫情影响，在较短的时间内从农业、制造业等“老”话题中找准“新”切入点，初步撰写完成调研报告并凝练形成对策建议，研究成果来之不易。课题组要按照省科协重点课题学术规范和学术标准进一步补充数据案例、丰富报告内容，争取推出高水平的论文等其他研究成果。

吕国范强调，对策建议是课题研究基础上的提炼升华，要区别于课题研究报告，各课题组要认真吸收采纳与会专家提出的意见建议，审视对策建议的逻辑结构和语言特点，进一步优化打磨建议内容，实事求是反映情况，一针见血指明问题，提出切实可行的具体政策建议，为党委政府科学决策服务。

王继芬对重点课题前期工作推进情况进行了回顾，对完善课题研究成果和下一阶段工作进行了具体安排。

省科协学会部、调宣部、办公室的相关负责同志和相关媒体人员参加会议。

（供稿人：杨倩）

## 河南科技智库黄河国家战略研究基地揭牌仪式在郑举行

6月22日，河南科技智库黄河国家战略研究基地揭牌仪式在黄河勘测规划设计研究院有限公司举行。省科协主席吕国范，水利部黄河水利委员会党组成员、副主任周海燕出席仪式并一同为智库基地揭牌。水利部黄河水利委员会国际合作与科技局局长郜国明，黄河勘测规划设计研究院有限公司党委书记、董事长张金良和副总经理、总工程师景来红共同见证揭牌仪式。

河南科技智库黄河国家战略研究基地团队汇报了智库基地建设运行情况和“2022年黄河流域生态保护和高质量发展国际工程科技战略高端论坛”筹备情况。

吕国范指出，加强科技智库建设，服务党和政府科学决策是科协组织围绕中心服务大局的重要任务。建设河南科技智库研究基地是省科协贯彻落实省委省政府关于科技创新重要部署的一次生动实践，旨在进一步发挥科协组织桥梁纽带优势，团结引领广大科技工作者围绕省委省政府中心工作和全省重大发展战略开展决策咨询研究活动，为实现经济社会高质量发展、推动国家创新高地建设提供前瞻性、战略性、科学性的意见建

议。吕国范表示，希望河南科技智库黄河国家战略研究基地紧紧围绕“黄河流域生态保护和高质量发展”这一重大国家战略需求和“建设国家创新高地”这一全省中心任务，持续关注国内外流域保护治理的前沿及应用，立足河南实际，突出黄河特色，深入分析研判黄河流域特别是河南段治理过程中存在的难点堵点问题，提出有针对性、有参考性的解决方案，努力成为标杆性、典范性的智库基地。

周海燕代表黄河水利委员会对河南科技智库黄河国家战略研究基地的揭牌表示祝贺。他表示，黄河水利委员会也将持续关注和大力支持智库基地的建设工作，和省科协一道戮力同心，携手共进，共同为黄河流域生态保护和河南经济社会高质量发展贡献力量。

揭牌仪式前，吕国范一行参观了黄河勘测规划设计研究院有限公司企业文化展示中心，详细了解企业发展历程、承担的重大工程项目、主营业务板块、前沿技术创新等情况。

（供稿人：刘创举）

## 吕国范调研省科技馆新馆建设工作

6月8日上午，省科协主席吕国范调研督导省科技馆新馆建设并进行现场办公。省科协二级巡视员杨金河参加调研。省科协办公室有关同志、省科技馆领导班子参加调研。

（供稿人：宿昕）



## 省科协主席吕国范一行深入南阳调研

6月9日至10日，省科协主席吕国范一行深入南阳调研指导科协工作，强调要主动融入“创新驱动、科教兴省、人才强省”第一战略实施，全面推动省科协“5610”总体安排任务落实，努力开创市县科协工作新局面，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。南阳市政府市长王智慧、市委副书记金浩会见了吕国范一行，市人大常委会一级巡视员刘荣阁等陪同调研。

吕国范一行先后前往南阳市防爆电气研究所、省科普教育基地—南阳月季博览园、南阳市药益宝艾草制品有限公司、南阳市科技馆进行实地考察，与相关人员进行深入交流，详细了解基层学会建设、企业科技创新、科普教育基地和科普场馆运行情况。在南阳市防爆电气研究所，吕国范对研究所产学研用一体化和学术交流等工作给予了充分肯定。他指出，要抢抓我省建设国家创新高地战略机遇，主动对接高端科技力量，努力把技术优势转化为市场优势，持续做大做强南阳防爆产业，进一步擦亮唱响南阳防爆这一品牌。来到南阳月季博览园，吕国范详细询问了月季杂交育种技术创新、月季博览园科普宣传等工作情况，强调要充分利用好产业科技资源，推进科技资源科普化，进一步提升科普教育基地的科普能力。在南阳市药益宝艾草制品有限公司，吕国范认真观看了艾灸产品的生产流程，他强调，要提升艾产品的科技含量，定向研发智能产品；要积极推广科普知识，做好中医科普工作。在参观南阳市科技馆后，吕国范强调，要持续提升科技馆的展教水平，丰富科普活动形式，推动科技馆更好地为公众服务。

随后，吕国范一行同南阳市、县（市、区）科协、学会、高校及企业代表进行座谈。吕国范指出，南阳科协系统的整体工作有声有色，成绩值得肯定。在下步工作中，要牢记“国之大者”，心怀“省之要者”，主动融入我省“创新驱动、科教兴省、人才强省”第一战略，深入推进省科协“5610”总体安排，以实际工作成效展现科协组织使命担当。具体要做到“三看三找”：要“看得起自己”，通过扎实有效的工作赢得尊重，提升科协组织的存在感、影响力和美誉度；要“看得上别人”，加强横向联系，争取多方支持，整合各类资源协同推进科协工作；要“看得高科技工作者”，尽心尽力为广大科技工作者服好务，大力弘扬科学家精神，在全社会营造尊重科学、尊重知识、尊重人才的浓厚氛围；要“找得准角色定位”，坚持“四个面向”，聚焦主责主业，推动开放型、枢纽型、平台型科协组织建设，保持和增强科协组织的政治性、先进性、群众性；要“找得到方式方法”，依托企业科技人才，加强学会组织建设，搭建学术交流平台，推动产学研用深度融合；要“找得对特色路子”，发挥自身优势，把寻常工作做成特色，把特色工作做成亮点，把亮点工作做成品牌，不断提升科协工作整体水平，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

南阳市科协、南阳市卧龙区、宛城区和省科协办公室、学会学术部、科普部等有关人员参加调研或座谈。

（供稿人：向怡）

## 中国（郑州）生物质氢烷联产及零碳利用技术国际高端论坛在郑州召开

6月17日，第3期科创中原论坛——中国（郑州）生物质氢烷联产及零碳利用技术国际高端论坛在郑州市举办。

河南省科学技术协会主席吕国范、黄河科技学院校长杨雪梅、河南省农业工程学会理事长张全国教授出席开幕式并致辞，河南农业大学机电工程学院院长胡建军教授、黄河科技学院现代农业工程研究院副院长茹光明、黄河科技学院学部党委书记张崇杰等近100名生物质能领域的专家学者和业内人士通过线上或线下方式参加了论坛。论坛由河南省农业工程学会党委书记徐广印教授主持。

吕国范指出，新形势新任务赋予了科协组织新的历史使命，也为广大科技工作者干事创业提供了良好的发展机遇。河南省科协紧紧围绕国家战略和全省创新发展大局，谋划推动“5610”总体安排，全面展开“科创中原”行动，着力实施优势产业科技赋能工程，通过加强一流学会建设、打造高端学术交流平台，不断丰富学会工作载体，积极构建一流创新生态。本次论坛是省科协学术引领工程重点资助项目，得到中国可再生能源学会、中国农业工程学会和黄河科技学院的大力支持。吕国范希望，河南省农业工程学会等单位以此次论坛为契机，不断创新工作载体，加强与国内外相关领域专家学者的沟通交流，构建一流创新平台，集聚一流创新团队，推动产学研用深度融合，为增强我省科技硬实力、经济创新力发挥积极作用，为建设现代化河南做出新的更大贡献！

随后，论坛特邀来自中国、美国、日本、德国等国家的9位生物质能源领域知名专家做了特邀报告。欧盟科学院院士、国际木材科学院院士、美国路易斯安那州立大学Qinglin Wu教授围绕“Functional Lignocellulosic Micro/Nanomaterials”，讲述了其团队在纳米纤维素应用领域的全新探索。中国可再生能源学会生物质能专委会主任、东南大学马隆龙教授报告的“生物质水热催化制取烃类燃料和高值化学品”，展示了其团队构建的生物质向高品质烃类和高值化学品转化的完善的理论技术体系。教育部长江学者、天津大学陈冠益教授讲述了“生物质热解气化制氢研究进展”，指出了灰氢到绿氢的历史必然下，生物制热解气化制氢的重要作用。日本东北大学Yu-You Li教授详细介绍了其团队的研究成果，“应用两相循环工艺从城市废弃物类生物

质实现氢烷联产”，指出了氢烷联产技术路线在城市废弃物处理方面的重要贡献。中国农业工程学会副理事长、山东理工大学副校长易维明教授做了题为“生物质转化基础与应用研究”的报告。中国沼气学会副理事长兼秘书长、农业农村部生态环境总站首席专家李景明研究员报告了“基于‘双碳’目标下的中国沼气行业发展现状及未来趋势”，清晰地展现了中国沼气行业的发展现状，指出双碳目标下沼气的发展未来。德国应用科学大学Mirko Barz教授作了“Catalytic Conversion of Biogas to Biomethane, a Perspective for Flexibilization of Biogas Plants”的报告，对欧洲，尤其是德国的生物天然气产业现状进行了介绍，预测了世界生物天然气产业及其低碳技术的发展方向。河南省农业工程学会副理事长、河南农业大学机电工程学院院长胡建军教授作了“生物制氢技术研究进展”的报告，对生物质生化转化制氢的路径机理做了深入剖析，并展示了中国生物制氢技术的研究现状及其取得的进展。最后，乌克兰国家工程院外籍院士、国际生物过程学会（IBA）会士、河南省农业工程学会理事长张全国教授做了总结讲话指出，该论坛报告内容丰富，共同探讨了生物质氢烷联产及零碳利用技术的现状及未来发展方向，生物质氢烷联产及零碳利用技术的发展能够为碳达峰、碳中和战略目标的实现做出突出贡献。

本次论坛深入贯彻落实省委省政府颁布的《河南省“十四五”科技创新和一流创新生态建设规划》《关于加快构建一流创新生态建设国家创新高地的意见》等文件精神，围绕“碳达峰、碳中和”国家战略，聚焦生物质资源转化及零碳利用主题，瞄准生物质氢烷联产等零碳利用技术主攻方向，邀请了来自美国、德国、日本、意大利相关科研院所的国际知名专家开展学术交流和探讨，共商生物质氢烷联产及零碳利用技术的现状及未来发展方向，旨在交流以生物质资源为原料的生物制氢和生物甲烷制备技术的最新学术成果，探讨基础科学问题，促进合作发展，提升研究水平，进一步推动专业科技人才队伍建设。论坛的顺利召开必将助力生物质能在实现“双碳”目标中做出更大贡献，推动生物质能产业的发展和科技进步，促进生物质氢烷联产及零碳利用技术瓶颈的突破。

（供稿人：张志萍）

## 2022年度河南科技智库重点课题中期评审会召开

5月26日，省科协组织召开2022年度河南科技智库重点课题中期评审会，以视频会议形式听取各重点课题前一阶段工作进展情况汇报，提出存在问题和不足，明确下一步努力方向和工作重点。省科协主席吕国范出席会议并讲话。省委政研室原副巡视员白廷斌、省政府办公厅政策法规处处长吕飞科、省委党校教授张祝平作现场点评。

吕国范对各重点课题当前取得的成绩表示充分肯定。他结合河南科技智库调研课题的定位，就下一阶段做好重点课题研究工作提出五点要求。一要基于科技。科技智库区别于一般智库的主要特征在于其科技内涵，对于课题对象的选定、研究思路的认识、调研方法的选取、政策建议的分析等，都要坚持以科技为基础，力求通过前瞻性思考、科学性评估，对经济社会发展的重大科技创新问题提出意见建议。二要聚焦产业。产业发展是科技智库研究的重要内容，要瞄准河南经济发展主战场，围绕省委省政府中心工作和产业发展的重要领域开展研究，深入挖掘产业发展中的疑点、盲点、难点问题，为加快建设现代化产业体系提出有针对性的解决方案。三要有宽广的视野。科技智库要注重横向和纵向的比较分析，一方面要具有全球视野，放眼世界、立足全国、根植河南，认真总结对比国

内外科技发展现状，另一方面要立足当下，谋划未来，前瞻分析研判科技发展趋势。四要落脚到政策。对于现状的分析、问题的查找、建议的提出，都要落脚到科技政策上，认真思考不同研究方向、不同产业领域，政策该如何制定、实施和落地。政策建议要详细具体、切实可行，要有清晰的路线图和时间表，不能是大而化之的宏观描述。五要实事求是。要直面短板不足，客观真实全面开展调研工作，通过对现有科技政策、发展现状的吃准摸透，深入分析其背后存在的深层次原因；要用详实的数据、定量的分析支撑课题研究，确保数据真实可信，切实做到摸清底数、明晰方向、理清思路的目的；要多方论证，科学合理设定目标，实事求是提出建议，不刻意回避问题，为我省科技政策的制定和出台提供支持。

15个重点课题负责人或主要参与人分别围绕整体工作安排、预期目标及成果、目前取得的成绩、存在问题和下一步工作计划等汇报了课题进展情况。

省科协调宣部、省高新技术产业化研究会的相关负责同志参加会议。

（供稿人：刘创举）

## 吕国范到省科技馆新馆督导展教运行筹备等工作

5月20日，省科协主席吕国范到省科技馆新馆现场办公，就工程建设、展教运行筹备工作进行督导。省科协二级巡视员杨金河陪同。

吕国范详细了解省科技馆新馆出入口建设、周边绿化、广场地面改造提升及观众服务设施调试等情况，充分肯定了省科技馆干部职工和各参建单位工作成效。

吕国范指出，新馆建设和运行筹备工作呈现平稳有效态势，全体干部职工要坚定信心，加快工作推进步伐。一是着力解决开馆试运行前的“卡脖子”问题，积极与相关部门加强沟

通协调，解决市政配套、交通流线等具体困难；二是在积极配合做好建筑收尾及移交工作的同时，高标准、严要求对标开馆试运行需要，制定工作清单，逐项销号，逐件落实；三是时刻把安全生产放在首位，树牢安全和质量意识，加强设施设备检查检修力度，针对排查出的问题隐患追溯原因，整改到位，坚决杜绝一切安全隐患。

省科协办公室、省科技馆负责同志参加调研。

（供稿人：李雪竹）

## 第二十四届中国科协年会成功举办

6月26日至27日，由中国科学技术协会和湖南省人民政府共同主办的第二十四届中国科协年会在长沙成功举办。全国政协副主席、中国科协主席万钢致开幕辞。湖南省委书记、省人大常委会主任张庆伟致欢迎辞。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主持开幕式并在闭幕式上致辞。湖南省委副书记、省长毛伟明，省政协主席李微微，中国科协党组书记徐延豪，湖南省委副书记朱国贤，湖南省副省长陈飞，中南大学校长、湖南省科协主席、中国工程院院士田红旗等出席年会活动。

本届年会以“创新引领 自立自强——打造中部崛起新引擎”为主题，设科技创新构建新发展格局、“科创中国”助力中部崛起、双碳目标引领绿色发展、开放协同构筑人才高地、聚力共享科技为民服务5个板块、35项活动。来自国内外的110余位院士及5000多名科学家、企业家和各界人士，通过线上线下方式参会。

万钢在开幕式致辞中指出，中国科协坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以迎接学习宣传党的二十大为主线，引领广大科技工作者坚持“四个面向”，以创新争先、自立自强、开放合作的有力实践，在建设世界科技强国的伟大事业中谱写科技报国的时代乐章。他表示，中国科协各级组织要大力弘扬科学家精神，引领广大科技工作者厚植家国情怀、坚定创新自信、勇于创新争先，在践行科技报国、推动创新为民中讲好中国科技创新故事，努力提升全民科学素质，凝聚高水平科技自立自强的不竭动力。要营造协同创新的良好生态，持续发挥开放型、枢纽型、平台型组织优势，把优化国家创新体系整体布局、完善科技创新体制机制作为重要目标，从园区、城市向产业集群发力，带动学会联合体、协同共同体等组织方式创新，在“万类霜天竞自由”中唱响助力创新、创业、创造的“大合奏”。要推动高水平开放合作，加强国际间人才、知识、技术、数据和算力等资源的开放共享，秉持“无国界、无障碍、无歧视”的开放科学精神和理念，破除科学交流合作壁垒，以跨界创新推进科学资源利用效率最大化和最优化，以高水平开放合作激活全球科技创新动能，服务构建人类命运共同体。期待本届年会助力湖南省发挥好“引擎”作用，为推动中部地区崛起注入新动能。

张玉卓在闭幕式致辞中指出，本届中国科协年会围绕宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，紧扣“创新引领

自立自强——打造中部崛起新引擎”主题，以科协“三型”组织特色和“四服务”品牌产品紧密对接湖南省“三高四新”战略需求，体现出“任务聚焦、活动务实”的鲜明特点。年会聚焦政治靶心，突出习近平总书记对科技创新和科技人才的高度重视，大力弘扬科学家精神，突出关注支持青年科技人才，营造团结奋进开放创新的良好氛围。聚焦学术引领，着眼于服务党和政府科学决策，面向广大科技工作者，面向国际科技界，持续推出高质量思想产品。聚焦地方发展，围绕助推先进制造业加快发展、助推企业组织创新和技术变革、助力内陆地区开放崛起、助力富饶美丽幸福新湖南建设，搭建科技创新支撑高质量发展的赋能平台。

张玉卓强调，党中央把创新摆在我国现代化建设全局中的核心地位，把高水平科技自立自强作为国家发展的战略支撑。科协组织要做坚强后盾，为科技工作者坚定创新自信、坚持“四个面向”、奋进新征程提供强大支撑。要坚持走中国特色科技群团发展道路，团结引领科技工作者当好高水平科技自立自强排头兵。主动融入国家创新体系建设，推动现代科技治理。大力弘扬科学家精神，涵养科学文化、营造优良创新生态。增进国际科技界开放、信任、合作，为推动构建人类命运共同体作贡献。

闭幕式上，中国科协副主席、华中科技大学校长、中国工程院院士尤政发布2022重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题，共30个问题难题入选。据了解，2018年以来，中国科协连续5年组织全国学会、企业科协等组织，广泛联系国内外科技组织和专家，征集评选重大科技问题难题，并在中国科协年会上发布。五年共征集问题难题2772个，发布160个，146个全国学会和学会联合体参与推荐，对于进一步激发广大科技工作者的好奇心和自由探索热情，引领科技创新趋势和科研攻关方向，服务国家科技创新发展具有重要意义。参加闭幕式的有关领导向推荐入选2022年问题难题的中国化学会、中国环境科学学会等28个学会颁发“优秀推荐单位”牌匾。

省科协主席吕国范参加了年会开、闭幕式，企业创新发展论坛暨企业科协组织建设推进会，新时代科技社团创新发展论坛等年会活动，并陪同张玉卓赴湖南省服务企业创新基地开展了调研。

（供稿人：袁宾）

## 省科协召开河南省科协事业改革发展史编纂工作动员部署会议

6月28日下午，省科协召开河南省科协事业改革发展史编纂工作动员部署会，安排部署编纂工作。省科协党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉出席会议并讲话。全体编纂工作委员会编写组成员参加会议。

谈朗玉作了动员讲话，并就扎实开展河南省科协事业改革发展史编纂工作提出具体要求。一要提高思想认识，充分认识编纂工作的重要意义。开展改革发展史编纂工作，是全面记述改革开放40多年以来省科协事业发展历程、辉煌成就和成功经验，系统总结科协发展历史的一项重要的基础性工作，是功在当代、利在长远的一件非常有意义的事情，对于我们今后从中汲取历史经验、把握历史发展规律、指导科协工作具有重大的现实意义。二要强化责任担当，全面、真实、规范做好编纂工作。要梳理好省科协改革开放以来的发展历程和历史脉络，确保业务工作不缺项、整体工作不断线。坚持实事求是，扎实做好资料查阅和调查了解，弄清历史事件的过程和因果，体现

科协自身特色，规范做好资料收集整理和文字撰写工作。三要树立精品意识，高质量高标准完成编纂任务。坚持史论结合、论从史出，切实做到政治观点正确、资料翔实可靠、文字精炼严谨，力求把科协改革发展史编写成内容丰富、体例规范的历史作品，确保成为经得起历史和实践检验的精品力作。四要加强协作配合，确保按时按节点完成工作任务。编纂工作是一项系统工程，涉及科协方方面面的工作，大家要通力协作、密切配合，定期开展研讨交流，总结经验、集思广益，努力克服时间紧、任务重、编纂经验不足等困难和问题，确保如期完成编纂任务。

会议宣读了《关于成立省科协事业改革发展史编纂工作委员会的通知》《〈河南省科协事业改革发展史〉编纂工作实施方案》，对编纂工作人员组成和编纂主要内容、目标成果、实施进度、工作要求、任务分工等作了说明。

（供稿人：安建伟）

## 谈朗玉出席新时代科技智库建设暨京豫合作发展论坛

5月21日，由郑州航空工业管理学院经济学院、社科处、河南科技智库航空技术经济创新研究基地联合举办的“新时代科技智库建设暨京豫合作发展论坛”以线上形式召开，省科协党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉，郑州航空工业管理学院党委副书记余传杰出席论坛并致辞。

谈朗玉在致辞中指出，建设河南科技智库研究基地是省科协贯彻落实省委省政府关于科技创新重要部署的一次生动实践，也是河南科技智库建设的迫切需要。河南科技智库航空技术经济创新研究基地是首批河南科技智库研究基地中唯一一个以航空技术经济为特色的综合类研究基地，郑州航空工业管理学院作为智库基地的依托单位，在航空技术经济特色研究中投入了大量的资源和心血，为智库基地建设提供了有力的支撑条件和保障措施。

谈朗玉对智库基地提出三点希望：一是要加强学术引领。紧紧围绕国家和我省航空经济发展重大战略问题，强化数据

积累，扎实开展决策咨询和建言献策工作，为我省制定科技创新发展战略、规划、政策提供科技智力支持。二是要搭建创新平台。积极组织开展研究领域相关的学术论坛、学术沙龙、研究成果报告会等学术交流活动，聚集国内外相关领域的研究力量，建立与政策制定者、媒体和科技工作者良好沟通的渠道。三是要培育研究团队。建立完善人才柔性流动运行机制和管理模式，聚集一批高水平科技创新决策咨询研究专家，培养一批中青年研究骨干，建设一支专业突出、结构合理、人员稳定的科技创新决策咨询研究团队，为智库基地建设提供坚实的人才保障。

余传杰在致辞中指出，郑州航空工业管理学院高度重视科技智库建设，在决策咨询研究方面做了大量行之有效的工作。学校将在省科协的指导下，以本次论坛为契机，进一步加大对智库基地的支持力度，坚持科学精神，坚持问题导向，潜心研究、多出成果，着力打造定位清晰、特色鲜明、优势突出的高

水平科技智库，为建设国家创新高地，实现“两个确保”作出新的更大贡献。

本次论坛邀请来自北京和河南的六位专家作了高水平的学术报告。郑州航院经济学院全体教师、研究生现场参加论坛，

首批河南科技智库研究基地负责人，相关院校研究人员线上参加论坛。

（供稿人：刘创举）

## 河南省科协举办落实“5610”总体安排科普工作培训会

6月22日，河南省科协举办落实“5610”总体安排科普工作培训会，省科协副主席、一级巡视员房卫平出席并讲话。

房卫平在讲话中指出，此次培训会是推动能力作风建设年活动向纵深开展的有效抓手，旨在为全省科普工作的守正创新夯基固本、赋能增效，汇聚实施“科普中原行动”“科普筑基惠民工程”“现代科技馆体系推进工程”的系统合力，更有效地推进“5610”总体安排科普相关部署落地落实。他强调，做好新时代科普工作，一是要坚持目标导向，着力更新理念方式，推动科普工作守正创新；二是要突出问题导向，着力补齐短板弱项，推动科普工作均衡发展；三是要树牢效果导向，着力打造品牌亮点，推动科普工作提质增效；四是要倡树实干导向，着力说了算定了干，推动科普工作全面过硬。他要求，全省科协系统认真学习领会中国科协、省委省政府关于科普工作的新部署新要求，着力提升全省科普队伍能力素养，进一步站

位全局、躬身入局，进一步突出重点、抓住关键，进一步协同联动、增强效能，进一步打造品牌、提升影响，确保省科协5610总体安排关于科普工作目标任务的全面落实，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

会上，省科协科普部、省科普中心相关负责同志先后以《以科普资源助力“双减”》《抓基层基础，抓示范创建，推动县域科普高质量发展》《扎实推动5610总体安排科普重点任务落地落实》为题作了专题辅导报告。

省科协科普部、省科普中心、省青少年科技中心全体人员，在主场参加培训。各省辖市及济源示范区科协分管科普工作领导、科普部及相关直属事业单位工作人员，各全省学会，各高校、医疗卫生机构科协，各县（市、区）科协，各级科普教育基地代表等650余人线上参加培训。

（供稿人：李二静）

## 河南省科协副主席、一级巡视员房卫平莅鹤调研科普工作

6月24日，河南省科协副主席、一级巡视员房卫平一行到鹤壁市调研，深入了解基层科普工作落实情况。鹤壁市科协党组书记王仲勋等人陪同调研。

房卫平一行先后到淇滨区泰山路街道东方社区、淇河国家湿地公园科普馆和市科技馆进行了实地调研。

在东方社区，房卫平一行观看了《科普之花竞相绽放幸福社区共建共享》科普示范社区宣传片，随后走进社区科普活动室、图书阅览室、便民服务中心等处，听取了科普活动开展情况介绍。

在淇河国家湿地公园科普馆，房卫平边参观边询问，详细了解淇河生态环境展示、青少年校外科普活动开展等情况。

在市科技馆，房卫平参观了“童趣世界”“奥妙无穷”“创享生活”等展厅，详细了解了展厅主要内容和运营情况，对科技馆开馆以来的各项工作和取得的成效给予了充分肯定。

房卫平对鹤壁市科普工作给予了高度评价。希望市科协充分发挥职能作用，持续建好管好用好科普阵地，满足公众多样化、多层次的科普需求，推动公民科学素质稳步提升。

（供稿人：王静）

## “科普中原讲坛”郑南宁院士作《人工智能未来形态与无人驾驶》报告

5月14日，由省科协主办，郑州财经学院、西安交通大学国家技术转移郑州中心、河南影视集团承办的第四十三期科普中原讲坛以线上形式举办。中国工程院院士、西安交通大学郑南宁教授作题为《人工智能未来形态与无人驾驶》主旨报告。省科协副主席房卫平，郑州财经学院院长王能民、党委副书记董学力、副校长方润生等领导、专家出席讲坛。

房卫平在致辞中指出，人工智能是引领新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力。省委省政府高度重视以人工智能为代表的数字技术发展，并将产业规划与创新纳入《河南省“十四五”科技创新和一流创新生态建设规划》，着力培育数字经济建设新高地。科普中原论坛作为河南省科协倾力打造的院士科普活动品牌，是推进“科普中原行动”和“科普筑基惠民工程”的有效抓手，希望通过本期论坛，进一步普及人工智能与无人驾驶科技知识，让更多公众了解、支持、共享人工智能技术发展，进一步促进河南人工智能产业的发展，积极助力河南全民科学素质提升和国家创新高地建设。

王能民在致辞中指出，承办本次科普中原论坛，是落实河南省和西安交大省校合作协议，以及郑州财经学院与西安交通大学战略合作、提升郑州财经学院干部和师资队伍素质“三年行动计划”合作协议的具体行动。希望通过本次论坛，在全校营造愈加浓厚的学术氛围，拓展师生学术视野，彰显应用型本科办学特色，提高人才培养质量。

郑南宁从人工智能的起源和历史演变展开，剖析了人工智能技术应用的基本原理和人工智能技术发展的阶段，展示了人工智能在智能制造、智慧农业、智慧医学、国防智能装备等产业及诗歌创作、音乐解读等艺术领域的一系列创新应用，进一步深化了人们对人工智能应用场景的认识和理解。他指出，由于人工智能在有效认知、直觉判断、情感与想象力、合作性行为、复杂性动作技能、模仿与解释等方面尚存在较大“缺陷”，因此需要我们不断拓宽研究思路，将“感知物理世界”和“交互自主学习”融入技术攻关的方法论。他从条件问题和分枝问题两个层面分析了新一代人工智能所面临的挑战，并强调要实现类人水平的人工智能需要从记忆、学习、直觉推理、演绎与归纳推理、因果模型及演化模型等方面模拟构建基于脑认知与神经科学的“混合-增强智能”形态。

郑南宁的报告系统回顾了人工智能演进发展过程，列举了在工、农、医、军事等领域的典型应用，从多维度描绘了人工智能未来发展的形态与特征，从五大动因揭示了无人驾驶技术的演进逻辑、未来发展亟需应对的挑战和应用前景，必将对河南加快推动人工智能技术和产业创新发展、推动河南省委省政府十大发展战略的实施、推进国家创新高地建设起到非常重要的作用。

郑州财经学院400余名师生现场参加讲坛，近3万科技工作者线上参加本次活动。

（供稿人：孔德杰）

## 科普中原讲坛 苏国辉院士主讲《心理健康与生活方式干预》

6月20日，由省科协主办的第四十五期科普中原讲坛以线上线下相结合的形式举办。中国科学院院士、广州暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院院长、中国脊髓损伤研究协作组董事会联席主席苏国辉教授应邀作题为《心理健康与生活方式干预》的主题科普报告。省科协副主席、一级巡视员房卫平，郑州大学副校长屈凌波，上海中医药大学康复医学院教授许东升等领导、专家出席并致辞，郑州大学基础医学院院长臧卫东教授主持讲坛。

房卫平在致辞中指出，健康是促进人的全面发展的必然要求，是经济社会发展的基础条件，也是每个人成长和实现幸福生活的基础。加强心理健康服务是建设健康中国、平安中国的重要内容。河南省委、省政府积极部署和推进健康中原建设，印发《“健康中原2030”规划纲要》，并把“促进心理健康”列为“培养健康行为”的三项重要内容之一，要求“加大全民心理健康科普宣传力度”，加速了心理健康服务和精神卫生服务的拓展提升，有力推动了健康中原建设。

屈凌波在致辞中指出，心理健康是生命健康的重要组成部分，是实现人民对美好生活新期盼的重要支撑。承办本次科普中原讲坛，是传播科学思想，营造创新氛围，提升公众科学素质的具体行动。希望通过本次论坛，在全校营造愈加浓厚的学术氛围，拓展师生学术视野，彰显基础医学办学特色，提高人才培养质量，做好高校师生科普宣传工作。

许东升在致辞中指出，神经科学研究与脑健康在当今社会发展具有重要作用，心理健康也是社会大众一直以来关注的热点问题，中国康复医学会科学普及工作委员会和上海中医药大学康复医学院与郑州大学的科技工作者合作致力于健康教育的科技传播和科学普及工作，使公众理解、运用并受益于正确的生活方式干预，保持心理健康。

苏国辉院士在报告中首先阐述疾病预防对健康的重要性，系统讲解了中枢神经系统的基本组成，深入描述神经元和神经胶质细胞的结构、功能和突触可塑性，提出了研究脑的三个阶

段：从了解脑，保护脑，到开发脑，从而提高对神经系统疾病的防治。另外从前沿科学研究的视角介绍了运动、光疗、枸杞子对情绪认知以及学习记忆的改善，发挥脑保护的作用，指明了正确的生活方式对于保持脑健康的作用，诠释了运动、光疗和枸杞对预防青少年情绪障碍的效果。讲座既有理论的高度，科学的严谨性，又有很强的现实针对性和指导性，使大家全方位了解了什么是心理健康，良好的心理健康与正确的生活方式干预对民众的益处。报告结束后，在场师生与苏国辉院士积极互动。

本期讲坛由郑州大学科协、郑州大学基础医学院、省解剖学会和央广网、顶端新闻承办，中国康复医学会科学普及工作委员会、上海中医药大学康复医学院协办。线下主会场设在郑州大学基础医学拔尖基地，70余名师生线上线下学习，27.4万名全省科技工作者、各界人士和广大群众线上参与讲坛活动。

（供稿人：孔德杰）

## 科普中原讲坛卢秉恒院士作《3D打印驱动制造业创新》报告

5月30日是第六个“全国科技工作者日”。当天下午，由河南省科协主办，郑州财经学院、西安交通大学国家技术转移郑州中心、央广网、河南融媒大数据科技有限公司承办的第四十四期科普中原讲坛以线上线下结合形式举办。中国工程院院士、西安交通大学卢秉恒教授应邀作题为《3D打印驱动制造业创新》主旨科普报告。河南省科协副主席、一级巡视员房卫平和郑州财经学院院长王能民分别致辞，副校长方润生教授主持讲坛。

房卫平在致辞中指出，3D打印作为新一代信息技术发展背景下衍生的新工艺新技术，将推动产品生产向个性化、定制化转变，为现代制造业创新发展和产业变革增添新动能、注入新活力。科普中原讲坛作为省科协联合有关部门共同搭建的大型公益性高端科普平台，是推进“科普中原行动”和“科普筑基惠民工程”的有效抓手。希望通过本期论坛，进一步普及3D打印在创新驱动领域的科技知识，加快推动3D打印技术和产业创新发展，促进河南制造业转型升级，积极助力河南全民科学素质提升和国家创新高地建设。

王能民在致辞中指出，承办本次科普中原论坛，是落实河南省和西安交大省校合作协议，以及郑州财经学院与西安交通大学战略合作、提升郑州财经学院干部和师资队伍素质“三年

行动计划”合作协议的具体行动。希望通过本次论坛，在全校营造愈加浓厚的学术氛围，拓展师生学术视野，彰显应用型本科办学特色，提高人才培养质量。

卢秉恒院士在报告中系统回顾了3D打印技术迅猛发展的演进过程，从前沿科学研究的视角介绍了增材制造产业在制造业热门技术应用、赋能产品设计制造、扩展延伸产业链等领域所取得的新成效新进展，指明了增材制造产业的未来发展方向，通过案例形式展示了3D、4D和5D技术在不同业领域的生产应用，深度诠释了由产业创新、模式创新所带来的全民创新生态环境。卢秉恒院士还向与会人员展示了国家增材制造创新中心及其团队在研发中试、公共测试及共性技术与服务平台建设方面所取得最新进展和可孵化项目，介绍了西安交通大学3D打印（增材制造）专业人才培养模式，并借此向河南省科技工作者发出“第五届中国（西安）国际3D打印高端论坛”的参会邀请。

本期讲坛线下主会场设在郑州财经学院，800余名师生线上线下参会学习。近2万名全省科技工作者线上参与讲坛活动。

（供稿人：孔德杰）

## 徐金柱指导省科协机关党委党支部郑州“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改专题组织生活会

6月22日下午，省科协机关党委党支部召开郑州“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改专题组织生活会，深入学习贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾工作的重要论述和指示批示精神，坚持问题导向，结果导向，严肃开展批评与自我批评。省纪委监委驻省科技厅纪检监察组组长徐金柱等到会指导。省科协党组成员、副主席邓洪军以普通党员身份参加专题组织生活会。

会前，机关党委党支部全体党员认真开展学习研讨，广泛征求有关部室、干部职工意见，深入开展谈心谈话，深刻检视剖析自身问题，为开好专题组织生活会作了充分准备。

会上，支部全体党员共同学习了习近平总书记关于防灾减灾救灾工作的重要论述和指示批示精神，党支部书记通报了本次支部专题组织生活会基本情况，并代表机关党委党支部作对照检查。支部全体党员逐一进行对照检查，严肃开展批评与自我批评。大家在发言中结合个人思想、学习和工作实际，交流收获、剖析不足，明确下一步整改措施，自我批评“刀刃向内”，相互批评严肃坦诚，达到了预期效果。

徐金柱指出，郑州“7·20”特大暴雨灾害中生命财产损失巨大，反响强烈，教训惨痛。中央、省委高度重视，在全省各级党组织开展郑州“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改活动，目的在于让大家引以为戒、以案为鉴。他指出，大家要真正从根源上解决思想上、工作上、方向上三个方面的问题。第一，强党建，提高思想认识。通过组织生活会解决思想纠偏的问题，广大党员干部要认真学习习近平总书记关于防灾减灾救灾工作的重要论述和指示批示精神，做到“举一反

三”，面对水灾、火灾、冰雹、大风等其他灾害，能切实提高思想上的认识，从思想上、组织上、物资上做好充分准备。第二，促发展，鞭策工作有力。科协组织要在推动科技创新、建设国家创新高地，服务“十大战略”的实施等方面做出科协应有的贡献。机关党委要围绕主责主业，认真落实好党组的决策部署，组织教育引导宣传好党员干部；机关纪委要发挥监督执纪保障作用，严肃进行追责问责，真正把工作摆进去。第三，为人民，树立心中有民、以民为本的理念。机关党委在郑州“7·20”特大暴雨灾害中组织党员干部深入一线抗洪救灾、帮助社区老人等做法值得肯定。在关键时刻，就是考验党员干部是不是能够冲锋在前，是不是心中有人民、是不是能发挥先锋模范作用。强党建是为了促发展，促发展的目的是为人民，最后的落脚点一定是在人民，不仅是创造更多的物质财富，而是如何让人民有更多的获得感，感受到党的温暖，使人民群众更加拥护我们的党。

徐金柱强调，作为机关党委、机关纪委，在强党建、促发展、为人民的过程中要充分发挥好作用。每个党支部都是战斗堡垒，是我们革命取得胜利的重要法宝，开展组织生活、开展批评与自我批评，是为了解决“上热中温下冷”的问题，是为了让基层党员干部充分领会执行上级指示精神和意图。每名党员的动员能力、团结能力是我们革命取得胜利的宝贵财富。每名党员都是党组织中鲜活的一份子，要正确对待组织，严格要求自己，在不断学习、不断成长中获得经验、取得成绩。

（供稿人：焦旭怡）

## 省委直属机关工委常态化联络服务组到省科协调研

6月10日下午，省委直属机关工委常态化联络服务工作第四组第二小组一行3人在省直文明办主任王勇生带领下，到省科协进行调研指导。省科协党组成员、副主席邓洪军主持座谈会，并就增强党建工作实效性、提升党建和业务融合度等与调研组进行深入交流。

座谈会在位于郑东新区象湖湖畔的省科技馆新馆举行。会上，王勇生简要介绍了此次调研的目的、方式和具体安排。省

科协机关党委从学习贯彻省第十一次党代会、全省机关党的工作暨纪检工作会议精神，谋划实施“5610”总体安排、服务推动“十大战略”，疫情防控中开展“双报到”工作，以“四个融合”推进党建和业务同频共振、互促共进，本单位党建工作亮点特色等几个方面，详细汇报了年初以来省科协机关党建工作的进展和成效。省科技馆党总支代表省科协基层党组织，汇报了党建工作的特色做法。

听取汇报后，王勇生对省科协围绕中心、服务大局的思路举措和上半年机关党建工作取得的成效给予充分肯定。他指出，省科协在服务“十大战略”中地位重要、作用突出，谋划的“5610”总体安排针对性强、特色鲜明，机关党建工作扎实深入、有力有效。一是政治机关意识强，政治学习常抓不懈，能够自觉做到“两个维护”；二是融合发展抓得紧，开展了系列党建活动，探索实践的“四个融合”有特色、有实效；三是基层基础夯得实，基层党组织凝聚力战斗力不断增强，在急难险重任务中充分发挥了战斗堡垒作用。这些成绩的取得，是省科协党组坚强领导、大力支持的结果，是机关党委辛勤工

作、有力指导的结果，是各基层党组织积极作为、狠抓落实的结果，希望再接再厉、开拓创新，推动省科协机关党建工作不断迈上新台阶、取得新成效。

调研组一行还到省科技馆新馆建设现场进行调研指导，深入了解新馆建设、布展和运营发展等情况；就省科协精神文明创建工作提出意见建议，并围绕调研内容认真查阅了相关资料。

省科协机关党委、省科技馆负责同志参加调研。

（供稿人：韦志兵）

## 省科协机关开展“现场旁听庭审”法治教育活动

6月8日上午，省科协党组成员、副主席邓洪军带领机关各部室有关同志赴中牟县人民法院开展“现场旁听庭审”法治教育活动。本次活动是省科协开展“美好生活·民法典相伴”主题宣传活动的一项具体内容，旨在进一步增强省科协机关干部法治意识，提升依法办事的能力和水平。

邓洪军一行现场旁听了两起涉及省科协干部职工与房地产开发商、房产中介的购房纠纷的民事案件。通过旁听庭审全过程，大家对于法庭调查、举证质证、法庭辩论等审判环节有了清晰的认识，直观了解了审判长、书记员、原告人、被告人、

辩护律师等角色，对于如何运用法律武器维护自身和他人合法权益有了深刻体会，纷纷表示旁听庭审是一堂鲜活的法治教育课，深受教育，受益匪浅。

邓洪军指出，当前我国正在全面推进科学立法、严格执法、公正司法、全民守法，一体化推进法治国家、法治政府、法治社会建设，省科协机关工作人员要带头尊法、学法、守法、用法。今后将经常性开展多种形式的法治宣传教育活动，不断提升科协广大干部职工法律意识和依法行政能力。

（供稿人：赵志远）

## 省科协开展“我们的节日·端午”系列活动 ——弘扬爱国精神，品味浓情“粽”“香”

端午节是我国的重要传统节日之一，为更好地利用传统节日弘扬中华民族优秀传统文化，挖掘传统文化的精神内涵，丰富干部职工的精神风貌，6月2日，省科协开展“我们的节日·端午”系列活动，党组成员、副主席邓洪军参加活动。

活动开始前，工作人员将准备好的40多条精选问答题悬挂在公务灶餐厅的彩绳上，里面包含端午节的历史由来、有关屈原的伟大事迹、以及有关端午节的谚语、诗词等，现场摆放问答题的小礼品和端午节给大家送祝福的香囊，营造出浓厚的节日氛围。活动开始后，内容丰富而通俗有趣的问答题吸引了

大家，来参与的广大干部职工与身旁的同事“窃窃私语”，你一言、我一语地互相提示和讨论，积极在兑奖处回答问题，猜对答案的干部职工欣喜地领取了一份小礼品。

大家纷纷表示，通过活动的开展来追忆历史、把香囊送给亲朋好友，不仅能纪念伟大的爱国诗人屈原，还能传达对亲朋好友身体健康的美好期盼，更能激发干部职工的爱国热情，弘扬优秀的传统文化，从而使省科协的广大干部职工以更加饱满的工作热情、更加优异的成绩迎接二十大的到来。

（供稿人：焦旭怡）

## 邓洪军督导调研消防安全工作

5月31日下午，省科协党组成员、副主席邓洪军带队到省科协机关办公楼、机关食堂、播控中心、科技馆家属院、河南科技报社和省青少年科技中心，督导调研各单位消防安全工作情况。

每到一处，邓洪军都详细了解消防设施设备配备及运行、日常巡查管控等情况，认真听取有关人员对抓好消防工作的意见和建议。

邓洪军指出，消防安全是平安建设工作的重要组成部分，也是容易发生安全事故的关键一环，广大干部职工要进一步增

强消防安全意识，切实抓好各项工作落实。一是要进一步排查消防安全隐患，想深想透，抓实抓细，例如家属院的消防门锁更换、独居老人的关心关注等都不能忽略；二是要进一步明确消防责任，各个消防设施、隐患点和日常巡查检查都要有具体的责任人；三是要抓好消防应急演练，制定好应急预案，确保演练效果。

省科协办公室、省青少年科技中心、省科技馆、河南科技报社负责人陪同督导调研。

（供稿人：赵志远）

## 邓洪军一行看望慰问科技工作者

5月30日上午，在第六个“全国科技工作者日”来临之际，受省科协党组书记王新会、主席吕国范委托，省科协党组成员、副主席邓洪军一行走访慰问省科协荣誉委员、第八届委员会副主席、原省社会科学院院长张占仓，2021河南“最美科技工作者”、省农业科学院小麦研究所所长雷振生，并致以节日问候和美好祝愿。

邓洪军与两位专家亲切交流，对他们在小麦育种及地理经济领域做出的贡献表示赞扬。邓洪军表示，今日之河南，比以往任何时候都更加重视科技创新，比以往任何时候都更加需要创新。科协是党和政府联系广大科技工作者的桥梁和纽带，是

有温度、可信赖的科技工作者之家。省科协作出“5610”总体安排，全面展开“科创中原”等五大行动，着力实施“科普筑基惠民”等六大工程，用心用情为科技工作者成长成才创造条件，为科技工作者建功立业搭建舞台。希望两位专家再接再厉，立足本职工作，勇于创新突破，取得更大成就。

张占仓、雷振生两位专家对科协工作予以充分肯定，对省科协的慰问表示感谢，表示将一如既往地关心和支持河南科协事业发展，积极投身国家创新高地建设，以实际行动迎接党的二十大胜利召开！

（供稿人：李阳）

## 中国（驻马店）食用菌产业技术发展大会召开

6月16日，由河南省科学技术协会、驻马店市人民政府联合主办，驻马店市科学技术协会、泌阳县人民政府承办的中国（驻马店）食用菌产业技术发展大会在驻马店市泌阳县召开，会议以线上线下相结合的方式举行。中国工程院院士李玉，省科协党组成员、副主席王继芬，驻马店市副市长孙继伟出席大会开幕式并致辞；黄淮院校长刘彦明，驻马店市政协副主席、市科学技术协会主席高其良等出席会议，驻马店市有关部门和黄淮学院等有关领导，食用菌企业、种植基地负责人代表，食用菌产业相关专家等100余人参加大会。

王继芬表示，省科协高度重视科技创新、学术技术交流和科技经济融合工作，在围绕推动食用菌产业高质量发展方面，省科协努力打造集招商引资、招才引智、产学研结合为一体的产业技术对接平台和创新枢纽，积极引进全国、全省学会资源对接企业技术需求，促进食用菌产业转型升级，助力稳经济促发展。

孙继伟指出，产业技术发展大会是省科协充分发挥系统人才优势、搭建学会学术助力产业发展平台、推动我省重点产业高质量发展的重大举措，在帮助各地解决产业转型升级中存在的技术、人才、项目等难题方面，发挥了积极作用。

开幕式结束后，与会人员前往河南鲜菇坊生物科技有限公司、泌阳嘉沁农业科技有限公司、河南金宝师食品有限公司进行现场观摩，了解食用菌种植、加工、销售等情况。王继芬一行还赴泌阳县国家肉牛核心育种场，看望慰问被誉为“夏南牛

之父”的“全国最美科技工作者”祁兴磊研究员，详细了解祁兴磊研究员工作生活情况，并代表省科协传达美好祝愿。

当天下午，召开了食用菌产业发展高层论坛。

（供稿：驻马店市科学技术协会）

## 王继芬赴全省学会调研

5月24日，省科协党组成员、副主席王继芬一行赴省安全生产和职业健康协会、省药学会、省城市科学研究会、省化学学会、省煤炭学会等5家学会调研了解全省学会工作情况。省科协学会部相关负责人，省煤炭学会理事长、党委书记、省工信厅原副厅长陈党义和相关学会领导陪同调研。

王继芬指出，全省学会具有人才荟萃、智力密集的独特优势，是省科协的重要组成部分和履行“四服务”职责的重要力量。省科协党组高度重视学会发展，部署学会部在搞好服务、做好支撑上做文章，在改革转型关键期，省科协将与学会一道“问题共答”、同向发力、同求实效，着力推动我省学会工作在高原上起高峰！

王继芬强调，一要党建与业务相融合。学会要着力加强党的建设，以党建高质量促进学会发展高质量；二要业务与社会

责任相融合。在社会改革进程中，学会要积极承担社会责任，有社会责任才能带来社会效益，有社会效益才能带来经济效益；三要业务与科普工作相融合。学会要把科普工作纳入工作重点任务中，充分利用自身专业优势，积极向社会发声；四要业务与建言献策相融合。学会要进一步围绕中心、服务大局，瞄准省委省政府中心工作和行业重大关切，发挥学会专家力量，积极建言献策，为党委政府科学决策和行业发展提供科技支撑。王继芬还对相关学会开展城市防汛、防灾减灾、应急管理、安全生产等方面工作提出了具体要求。

王继芬一行还参观了省科学院化学所，并表示将发挥省科协联络高层次专家和组织高水平学术会议的优势，积极助力省科学院重塑重建，助力我省国家创新高地建设。

（供稿人：袁宾）

## 省科协召开疫情防控、安全生产督导会

5月16日，省科协党组成员、副主席王继芬主持召开疫情防控、安全生产督导会议，传达学习省委书记楼阳生、省长王凯关于疫情防控、安全生产的讲话精神和《河南省贯彻落实国务院安委会全面加强安全生产“十五条硬措施”的实施意见》《省科协落实安全生产“十五条硬措施”开展安全生产大检查工作方案》，研究部署下一阶段的疫情防控、安全生产工作。

会议指出，做好疫情防控和安全生产工作要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻党中央和省委、省政府决策部署，坚持人民至上、生命至上，坚持问题导向、目标导向、结果导向，对标对表、强化落实，深化源头治理、系统治理、综合治理，通过压实各级责任，开展安全生产大督查、督查暗访，及时消除风险隐患，坚决防止疫情发生、防范遏制生产安全事故发生，为迎接党的二十大胜利召开营造安全稳定环境。

会议要求，一是要排查整治到位，确保不留死角；二是要专业管理到位，每项工作专人负责，专业性强的工作由专家评判；三是要责任压实到位，奖罚分明，哪一级履职尽责不到位坚决处理；四是抓好签订安全责任书、开展安全隐患排查与整改等具体工作落实。

会议强调，三分部署，七分落实，疫情防控、安全生产责任重于泰山，容不得丝毫的麻痹松懈。各单位要进一步坚持守土有责、守土尽责，按照属地管理的原则，认真履行本部门本单位疫情防控和安全生产工作的主体责任和主要负责人第一责任，压实班子成员分管责任和具体人员直接责任，把疫情防控和安全生产工作各项要求落到实处。

办公室、省青少年科技中心、省科技馆、河南科技报社负责人参加会议，相关单位负责同志列席会议。

（供稿人：赵志远）

## 第4期科创中原论坛

——中国(郑州)崩滑防治工程设计优化方法与测试技术交流研讨会在郑州顺利召开

6月19日,第4期科创中原论坛—中国(郑州)崩滑防治工程设计优化方法与测试技术交流研讨会在郑州市华北水利水电大学举办。本期论坛由中国岩石力学与工程学会、河南省科学技术协会主办,河南省岩石力学与工程学会承办,河南省岩土力学与结构工程重点实验室、河南省崩滑流监测与早期预警国际联合实验室、河南省地质环境智能监测与灾害防控重点实验室及华北水利水电大学协办。

河南省科学技术协会党组成员、副主席王继芬,河南省岩石力学与工程学会理事长、华北水利水电大学副校长刘汉东教授出席开幕式并致辞,会议由河南省岩石力学与工程学会副理事长姜彤教授、董金玉教授、于怀昌教授及学会秘书长刘海宁副教授分段主持,300余名崩滑防治工程领域的专家学者和业内人士线上或线下参加了本次研讨会。

王继芬指出,学术交流是学会凝聚科技工作者的基础,也是广大科技工作者的内在需求,更是碰撞火花、激发灵感的必要手段。王继芬强调,“科创中原”论坛是省科协重点推出并打造的学术交流品牌,是以活跃学术思想、启迪创新思维、推出学术成果、促进原始创新为宗旨,聚焦科学前沿、关键核心技术、产业发展等重点领域,整合提升全省学会重点学术交

流活动项目,全力打造全省学会品牌学术交流活动矩阵。王继芬希望,河南省岩石力学与工程学会紧紧围绕我省岩石力学与工程发展和专业人才成长需要,以活动为牵引,多层次、多方位、多路径开展学术交流、技术培训、联合攻关、建言献策等活动,在促进学科发展、人才成长等方面发挥重要作用,为促进全省学会学术事业创新发展做出积极贡献。

国内外12位崩滑防治工程领域的知名专家在研讨会上做了专题报告和特邀报告。

本次研讨会深入贯彻落实省委省政府颁布的《河南省“十四五”科技创新和一流创新生态建设规划》、《关于加快构建一流创新生态建设国家创新高地的意见》等文件精神,以“崩滑防治工程设计优化方法与测试技术”为主题,汇聚了国内外崩滑防治工程领域的知名专家学者,学术交流形式多样、内容丰富、层次很高,为大家搭建了交流学习与分享技术理论的平台,旨在不断扩展崩滑防治工程领域科技人才成长空间,不断拓展岩石力学与工程学科及理论技术发展发展空间,不断拓展学会工作空间,推动我省灾害防治治理事业发展进步,助力“平安中原”建设,守护人民生命财产安全,促进社会和谐稳定。

(供稿人:河南省岩石力学与工程学会)

## 第6期科创中原论坛

——2022河南省智慧照明科技与产业发展论坛成功举办

6月26日,智慧互通 璀璨照明——2022河南省智慧照明科技与产业发展论坛暨河南省照明学会年会在郑州成功举办。此次论坛由中国照明学会、河南省科协、河南省住建厅、河南省文旅厅指导,河南省照明学会主办,中国照明网和湖南、湖北、上海、浙江、安徽、山东、江苏等省照明学会协办,同时邀请全国各地的专家和来自河南各地的设计院、照明设计公司、工程公司、生产企业代表共400余人通过线上或线下方式参会。

本次论坛属于2022年河南省科协支持的、河南省学术引领工程中的“全国性、全省性学术技术交流重点活动项目”,作为“科创中原论坛”第6期推出,是中国中部地区

照明学术与产业界的一次盛会。中国照明学会理事长刘正雷,河南省科协党组成员、副主席王继芬,河南省文旅厅原巡视员张凤有,河南省住建厅城管处副处长李立政,浙江省照明学会理事长潘建根和河南省照明学会理事长于冰在开幕式上分别致辞。河南省照明学会秘书长罗勇主持了开幕式。

中国照明学会理事长刘正雷在致辞中表示,希望本次论坛能够凝聚各方智慧和力量,着力形成照明科技与产业发展相关的解决方案,充分发挥照明技术对于建设智慧城市、提高人民生活质量的作用,为推进我国照明领域的技术发展和行业进步做出贡献。

河南省科协党组成员、副主席王继芬在致辞中表示,

“科创中原论坛”是省科协重点推出并打造的学术交流品牌，是以活跃学术思想、启迪创新思维、推出学术成果、促进原始创新为宗旨，聚焦科学前沿、关键核心技术、产业发展等重点领域，整合提升全省学会重点学术交流活动项目，全力打造的全省学会品牌学术交流活动矩阵。希望以此次论坛为契机，不断拓展智能照明理论与技术的发展空间，不断拓展照明工程领域科技人才成长空间，不断拓展学会工作空间，推动我省照明事业发展进步，积极助力智慧城市、“平安中原建设”。

河南省文旅厅原巡视员张凤有在致辞中对目前全国和我省的夜游项目进行了点评，对典型项目成功的经验进行了总结，也指出了制约夜游项目发展的问题，重点分享了在夜游场景打造上的建议。

在学术报告环节，论坛邀请到多位专家做精彩分享。专家们的学术报告紧紧围绕智慧照明重点领域，聚焦当下行业热点话题和先进产品技术，探讨中部地区照明产业的发展趋势，共同推动中部地区照明产业的崛起和健康可持续发展。

此外，本次论坛安排有垂天科技等七家新团体会员单位的入会仪式，罗勇秘书长为新入会单位颁匾，并向论坛支持单位广东夜太阳科技集团有限公司、河南台能光电科技有限公司等四家公司授予优秀合作单位。

本次论坛的成功举办，不仅搭建了一个以河南省为主、覆盖中部地区、辐射全国的照明领域学术与产业发展论坛，也为照明行业的技术研讨、学术交流、企业沟通、产品展示提供一个全方位的平台，对行业发展和科技的进步具有重要意义。

（供稿人：罗勇、马荣奎）

## 省科技馆新馆建筑工程施工推进情况汇报交流会召开

5月29日上午，省科技馆新馆建筑工程施工推进情况汇报交流会在新馆八楼北会议室召开。省科协二级巡视员杨金河出席会议并讲话。

在听取了与会各方关于新馆建筑工程整体推进、收官收尾工程、创优工作进展、项目施工质量、工程交接情况以及各项任务时间节点汇报后，杨金河强调，省科技馆新馆建设是省重点项目，省委省政府高度重视，社会民众热烈期待，目前新馆建设项目已经进入收官收尾的冲刺阶段，各参建单位要加强协作，以高度负责的态度站好最后“一班岗”，确保呈现给全省人民一个高品质的民生工程。

杨金河要求，一是要加强组织领导，切实发挥好代建的统筹作用，二是要强化施工安全，确保新馆各项建设“零事故”，三是要对标时间节点，高效率完成好收官收尾工作，四是要对标建设目标，高质量建设好新馆项目。同时，各参建单位要进一步加强沟通，高度重视新馆建筑工程交接，切实做到依法依规、全面准确、规范有序。

省科技馆主要负责同志，新馆建筑工程代建单位、总包单位、监理单位有关负责人参加会议。

（供稿人：杜玺）

## 宁夏科协一行到省科技馆新馆调研

6月29日，宁夏科协一级巡视员陈国顺一行到河南省科技馆新馆进行调研，河南省科协二级巡视员杨金河会见陈国顺一行并座谈交流。

杨金河详细介绍了河南省委、省政府对省科技馆新馆建设的重视和支持情况，系统介绍了省科技馆新馆的设计理念、建设历程、展教工程、运营筹备、配套设施等情况，畅谈了建馆感受和经历。

陈国顺一行对展厅规划、展品设置、教育活动等进行详细了解，表示河南省科技馆新馆建设规模大、标准高，展厅内容丰富多彩，融合了科技馆界的智慧结晶，希望后续加强沟通交流，进一步强化资源共享，共同推动科普事业的发展。

宁夏科技馆主要负责同志、河南省科技馆班子成员陪同调研。

（供稿人：杜玺）



## 基层风采

### 安阳市科协联合中国文字博物馆、安阳市科技局开展科普进校园活动

为深入实施科普助推“双减”行动，不断提升全市中小学生课后服务质量，丰富课后服务内容，6月2日下午，安阳市科协联合中国文字博物馆、安阳市科技局在安阳市第八中学开展了科普进校园活动。

在活动现场，志愿者向同学们普及了我国文字发展和演变的知识，开展了“九天揽月显忠诚、科技托起中国梦”国家安全教育课程以及雕版印刷、竹简编联、手绘甲骨文T恤等互动体验活动，并为师生送去了科普教育书籍，引导学生汲取文化智慧，坚守文化自信，绵延文化基因。

通过本次活动，进一步培养了青少年学生学科学、爱科学、用科学的兴趣，激发了他们探索科学奥秘的热情，培育了他们的科学精神，让他们在实践体验中更好地学深悟透科学文化知识。

（供稿人：王涛）

### 焦作市科技馆举办第五届业务技能竞赛

为落实全市“能力作风建设年”活动部署，进一步提高全员综合业务素质，搭建优秀人才成长选拔平台，5月18日，焦作市科技馆举办第五届“能力作风建设年”业务技能竞赛，展览教育部、科技活动部、设备保障和研发部26名员工参加。

业务展示环节涉及声光电、生命健康、智能科技、宇宙航天、维修保障等多个方面。辅导员抽取讲解展品和实验秀表演题目，从科学原理由浅至深地讲解再延伸到生活中来进行现场讲解和表演。设备维修员工结合日常维修工作心得体会，进行了工作述职。参赛选手讲解生动有趣、各具风格，充分展现了自我风采。

市科技馆业务技能竞赛的成功举办，进一步提升了职工的业务技能水平，提升了团队凝聚力，同时也为今后的工作树立标兵和榜样，达到了锻炼科普队伍、提升整体科普水平的效果，为进一步开展好科普工作提供了有力支撑。

（供稿人：马澄昱）

### 漯河市科技馆举办迎六一“科技活动周”系列科普活动

六一国际儿童节是保障世界各国儿童权益的节日，在这个欢快的日子里，漯河市科技馆积极响应有关科技活动周的通知，大力弘扬科学精神，普及科学知识，开展了“趣味六一筑梦童心”活动，共同庆祝全国科技工作者日。

活动吸引了众多小朋友参与，孩子们在节日的欢乐气氛下，纷纷开启了一场神奇的探秘之旅。除常设展品外，场馆一楼开展了“青少年科学素质大赛现场答题赛”活动，观众在规定时间内现场扫码答题，成绩优秀者现场获赠精美的科技小礼品。活动考察了参赛者的科学知识积累与运用能力，孩子们沉着应对，充分展现了我市中小学生良好的科学素养。

当问及为什么会选择来科技馆过六一时，其中一位同学告诉我们：“科技馆是一个有意义的地方，来这里参观有助于益智我们的大脑，并且能够学习到许多科学知识。”的确，科技馆是一个展示前沿科技、传播科学知识的公益展馆，对于小朋友们而言，这里是一个有意义的地方，通过来这里参观、游玩，都能够有所收获。

（供稿人：黄靖涵）

## 新乡市科协开展“科创筑梦 强国有我”科普进校园活动

为充分发挥资源优势，有效助推“双减”工作落地落实，提高学生科学素质。6月23日，新乡市科协走进世青小学组织开展“科创筑梦强国有我”科普进校园活动，50余名同学参与活动。

活动现场科普人员通过课件展示、机器人知识讲解、体验互动等形式，向同学们介绍了智能机器人的过去和现状，提高大家对机器人的兴趣，让参与活动的同学在学习科学知识和实践能力的同时，加深对科学知识的理解和理解。活动中，老师带领同学畅谈技术的未来，机器人的未来，中国青少年的未来，大家对未来的世界提出了许多大胆有趣的猜想。

此次活动是新乡市科协弘扬科学精神、践行科教兴国的系列活动之一，今后将继续依托丰富的科普资源，把优质的科教服务送进校园，真正打通青少年科普教育的“最后一公里”。

（供稿人：黄鹤）

## 信阳市科协创新开展“支部联支部”科普大篷车进社区活动

日前，为推动科普资源互通共享，充分发挥科普资源在推进科普服务公平普惠中的重要作用，信阳市科协积极探索“党建+科普”工作模式，在全市“支部联支部”活动中创新开展科普大篷车进社区活动。

活动内容包括参观体验科普展品，播放疫情防控、防灾减灾、食品安全、营养健康、能源环境等各类科普专题视频，宣传解答科普知识和科普问题等，活动采取预约制，活动时间贯穿全年。

此项活动旨在围绕全市中心工作，丰富拓展“支部联支部”活动载体，持续深化“我为群众办实事”实践活动，充分发挥科协群团组织的政治性、先进性、群众性优势，以党建带群建，以群建促党建。下一步，信阳市科协将以“科普大篷车进社区”为平台，延伸开展科普讲座、健康义诊等内容更加丰富的全民参与共享的科普活动，精准服务广大群众，大力提升我市公民科学素质。

（供稿人：信阳市科学技术协会）

## 央视《焦点访谈》对郑州科技馆“馆校结合”工作进行报道

党的十八大以来，习近平总书记一直心系少年儿童的成长和未来。少年儿童从小就要立志向有梦想，这是总书记对少年儿童殷切的希望。近年来，郑州科技馆切实贯彻落实习近平总书记的嘱托，大力开展“馆校结合”活动，给孩子们梦想插上科技的翅膀。

6月2日晚，中央电视台综合频道《焦点访谈》六一系列节目《少年强中国强》之《科学与梦想》对郑州科技馆“馆校结合”活动进行了报道。在节目中报道了郑州科技馆为了孩子的科学梦想是如何努力开展“馆校结合”活动的，以主动与教育部门合作，在学校开设科学课堂的方式让科学以更加有趣的方式走进孩子们的生活中。

每一个孩子的梦想都值得被守护！郑州科技馆“馆校结合”活动的成功，实现了科技馆与学校教育的深度融合，充分发挥了科技馆的校外教育功能，下一步，郑州科技馆将继续为实现孩子们的科技梦而努力，为梦想保驾护航，让他们勇敢追梦并且实现科技梦想。

（供稿人：赵燕杰）



## “党领导下的科学家”主题展广东巡展活动在广州启动



“党领导下的科学家”主题展广东巡展活动在广州启动

5月28日，“众心向党 自立自强——党领导下的科学家”主题展广东巡展活动在广州青少年科技馆启动。

展览将“两弹一星”精神、西迁精神、载人航天精神、抗疫精神、探月精神等革命精神融汇贯穿其中，立体呈现百年来在党的坚强领导下，科技工作者投身科学救国，科技报国、兴国、强国伟大事业的感人故事。

展览以中国共产党的坚强领导和伟大指引为主线，以科学家精神内涵为框架，以爱国、创新、求实、奉献、协同、育人为主题，共展出32件（套）爱国科学家的实物展品。

“众心向党 自立自强——党领导下的科学家”主题展广东巡展活动还将陆续在江门、肇庆、阳江、广州市黄埔区等地进行巡展。

（广东省科协供稿）

## 2022年陕西省“乡村振兴·科技赋能”科技教育乡村行活动在商洛市落幕

6月，由陕西省科协、省乡村振兴局主办、中国科协青少年科技中心支持，陕西省青少年科技交流中心承办的2022年“乡村振兴·科技赋能”科技教育乡村行活动，在商洛市柞水、镇安、山阳、丹凤、商南、洛南6个县开展大师报告

会、科普实验秀、科学探究课、科技实践等系列科普活动，共有2700多名师生参与活动。

此次科技教育乡村行活动主要在国家、省级33个乡村振兴重点帮扶县和定点帮扶县开展，推动解决科技教育不平衡不充分问题，充分发挥科技专家在提高公民科学素质中的资源优势，携手助力乡村科技教育发展，让更多青少年在科技创新的道路上成长成才，为培育壮大具备基本科学素质的后备力量作出积极贡献。

（陕西省科协供稿）

## 2022年中国流动科技馆宁夏中卫市海原科技馆巡展活动正式启动



2022年中国流动科技馆宁夏中卫市海原科技馆巡展活动正式启动

为加快科学知识及科学观念在基层地区、边远地区和贫困地区的传播速度和覆盖广度，大力丰富基层科普资源，促进全民科学素质的整体提高，2022年5月12日，海原县科技馆隆重举行以“科普惠民 创新提升”为主题的中国流动科技馆宁夏中卫市海原县科技馆站启动仪式。

“中国流动科技馆”在海原县科技馆进行为期45天的展出。展出活动将进一步激发广大青少年学生及公众参与科普、学习科技、体验科学的热情，在树立科学思维、掌握科学方法、增强创新精神和实践能力等方面将起到重要作用。对于深入实施“科教兴县”战略，提高公众科学文化素质，

培育全民创新精神，促进科教事业发展，特别是对引导广大青少年树立科学思想、掌握科学方法、增强创新精神和实践能力，都具有十分重要的意义。

（宁夏科协供稿）

## 2022年云南省“大手拉小手——科技传播行动”科普报告团巡讲活动在曲靖市启动

5月22日，2022年云南省“大手拉小手——科技传播行动”科普报告团巡讲活动启动仪式在曲靖市一中举行，活动主题是“弘扬科学精神 喜迎党的二十大”。

云南省“大手拉小手——科技传播行动”科普报告团巡讲活动是贯彻《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035年）》，提升青少年科学素质的重要抓手之一，旨在发挥科协系统资源优势，助力国家“双减”政策，服务学校开展青少年课后科技活动。通过搭建科技工作者与青少年学习交流平台，培养青少年科学兴趣、创新意识和创新能力，提高青少年科学素质，促进青少年全面健康发展。

本次活动与5月21日至28日开展的2022年全国科技活动周同步进行，天文、环境、心理学、农业科技等领域的6名科普专家将前往曲靖市7个县区开展43场为期一周的科普报告巡讲。

（云南省科协供稿）

## 宁夏贺兰山国家森林公园科普教育基地组织开展“我和岩羊交朋友”主题科普实践活动

6月10日，宁夏贺兰山国家森林公园科普教育基地组织银川市景博中学初二年级部师生开展“我和岩羊交朋友”主题科普课程和综合实践活动。

同学们在基地老师的带领下首先参观贺兰山博物馆并听取讲解，了解贺兰山的诞生原因、地形地貌、气候环境、动

植物资源、历史文化和生态保护等方面知识；随后大家前往银巴古驿，在岩羊科普基地对贺兰山小精灵岩羊进行近距离观察和投喂；最后同学们徒步攀登贺兰山诗词步道，学习关于贺兰山的古诗词，感受文人墨客的豪情壮志并观看贺兰山岩羊科普资料片及大型人文演出剧《贺兰山盛典》。

宁夏贺兰山国家森林公园科普基地作为“2021-2025年全国科普教育基地”“自治区级科普基地、中小学生研学教育实践基地”“银川市市级科普教育基地、研学旅行基地”，近年来不断以贺兰山的地理意义、人文历史、野生动植物资源及生态保护为抓手开展日常科普工作，开发打造出“我和岩羊交朋友”主题科普课程，将贺兰山的自然知识与课程内容进行契合，在潜移默化之中培养青少年对科学的兴趣，打造独具特色的“科普+旅游”品牌，探索“可看”“可思”“可实践”的研学新方向。

（云南省科协供稿）

## 上海市科协发动学会在疫情防控期间为科技工作者“充电赋能”

为了让广大科技工作者在疫情防控期间仍能在专业上得到提升，上海市科协组织发动所属学会实施“充电赋能”行动，通过开展线上培训，为科技工作者提供精准、及时、有效的服务，帮助他们更新专业知识，提升业务技能，拓宽科技视野。

越来越多的学会参与到“充电赋能”行动，结合本学科领域特点和工作实际，启动实施各类培训项目，充分关注和聚焦科技工作者在疫情防控期间的现实需求，通过移动终端、视频点播等互联网和多媒体手段，开展适应疫情防控形势下远程化、协同化、便利化的在线培训，让学会专家“现身发声”，课程内容“广为传播”，培训方式“灵活多元”。

一些培训项目还在服务科技工作者的同时，为社会公众在疫情防控、健康管理等方面提供指导，以期减轻医护人员的工作压力。

（上海市科协供稿）

## 仿蛛丝微纤维： “凭空取水”能力超强

文\_罗洪焱 陈科

孟涛教授团队通过在仿蛛丝微纤维内部构建中空结构，让纤维的集水性得到显著提升。研究发现，该仿生微纤维悬挂液滴体积是纺锤节体积的1663倍，集水能力数值远超出已有文献报道的数值。

淡水资源的短缺已成为制约全球社会和经济发展的主要因素。据统计，海水资源占到了地球上所有水资源的96.54%，淡水资源仅占2.53%，而且只有0.36%的淡水资源能够被人类直接利用，如何获取更多的可利用淡水资源，是一个亟待解决的问题。

近日，国际化学领域期刊《材料化学学报》A刊报道了西南交通大学孟涛教授团队的研究成果——利用具有中空连续通道的仿蜘蛛丝微纤维进行高效集水，团队通过在仿蛛丝微纤维内部构建中空结构，让纤维的集水性得到显著提升，研究发现，该仿生微纤维悬挂液滴体积是纺锤节体积的1663倍，集水能力数值远超出已有文献报道的数值。

### 来自蜘蛛丝纤维结构的启示

目前，由于水污染和淡水资源缺乏等问题，水资源危机越来越受到广泛关注。由于海水淡化和废水处理技术的适用性、简便性和成本效益等问题，使得一些地方无法使用这些技术获取淡水资源。这些年，各领域的科学家们试图从大自然中获取灵感，研究仿生集水技术。

自然界中，大多数生物都拥有应对恶劣环境的独特本领，经过长期的自然选择，一些生物已经能够从雾气中获得水分供自身生存，这为淡水收集系统中功能仿生材料的设计和制造提供了灵感。迄今为止，研究者们已经利用纳米布沙漠甲虫的集水机理、仙人掌的集水机理以及蜘蛛丝的表面集雾机理等，开发出了大量相应的仿生集水材料。



视觉中国供图

雨后的清晨或者潮湿的角落，人们常常可以发现蜘蛛网上悬挂着大量晶莹的液滴。研究发现，实际上，蜘蛛丝有强大的集水功能，而其集水能力归因于一种独特的纤维结构，该结构由周期性纺锤节和关节构成，其中纺锤节由随机杂乱的纳米纤维组成，关节则由排列整齐的纳米纤维组成。当从干燥条件转化为潮湿条件下时，蜘蛛丝的结构会产生变化出现纺锤节（可以储水）。当微小的水滴在蜘蛛丝上凝结后，将在驱动力作用下向纺锤节方向运动，实现集水。

受天然蜘蛛丝启发，研究者们计划制备模仿蜘蛛丝结构的微纤维，从大气中收集淡水。但近年来的研究集中在

通过调控纤维表面形貌来提升毛细作用力，这种方式对于纤维集水性能提升有限。因此，目前提高微纤维的集水能力仍然是一个持续的挑战。

### 中空微纤维展现更优异集水性能

基于此，西南交通大学孟涛教授团队从内部结构出发，探究纤维集水性能的改善方法。在研究过程中，团队尝试了油水体系和气液体系的微流控等技术，开展了大量实验，均未达到理想效果。

最终，研究团队从细胞内外水相分区的结构中得到启发，使用基于双水相层流的微流控纺丝技术，利用了双水相

分区效应的机理，在界面上快速交联形成了纤维，并阻止了后续物质的扩散和继续反应，形成了仿蛛丝中空微纤维。孟涛表示：“我们将仿蛛丝中空微纤维与仿蛛丝实心微纤维在相同条件下进行对比集水实验，证明了中空结构增强了纤维的集水性能，仿蛛丝中空微纤维的集水能力更好更优秀。”

为何相比于实心纺锤节微纤维，仿蛛丝中空微纤维能展现出更加优异的液滴悬挂能力呢？“由于中空通道的存在，延长了液滴与纤维间的三相接触线长度，增强了液滴受到的毛细作用力，从而提高了纤维悬挂液滴的能力。”孟涛解释说，液滴悬挂在中空微纤维时，

中空通道内的液柱形成毛细桥，液柱两端半月板状凹陷为悬挂的液滴提供了额外的毛细作用力，这种作用力对于提升悬挂液滴的能力有着重要的贡献。

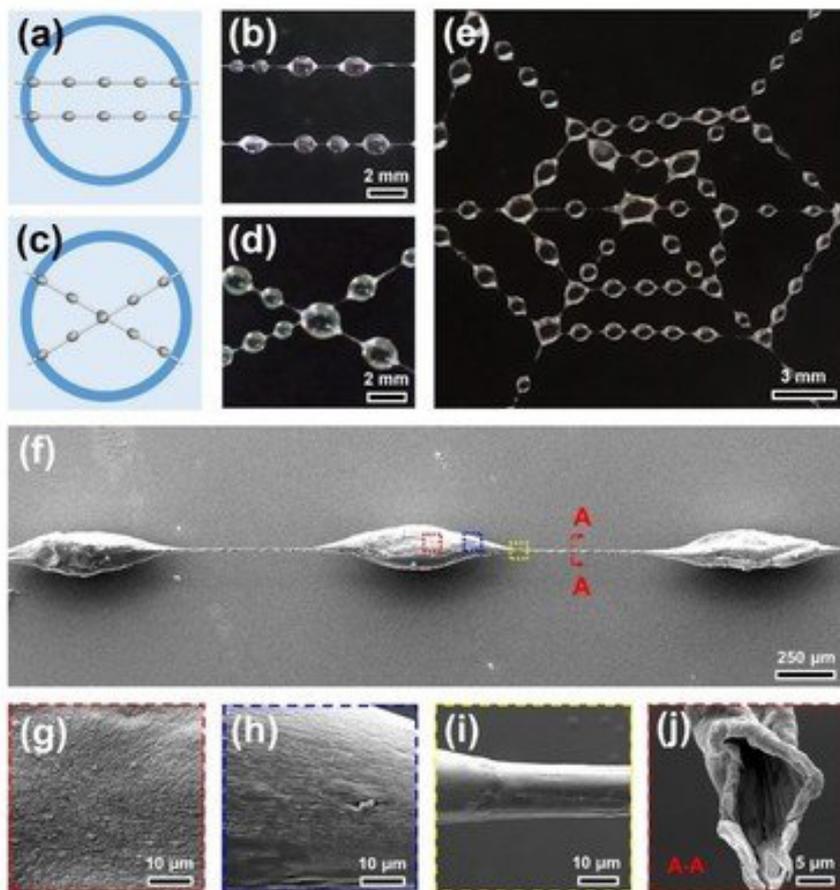
毛细作用是指液体表面对固体表面的吸引力。液体表面类似张紧的橡皮膜，若液面是弯曲的，它就有变平的趋势。“浸润液体在毛细管中的液面是凹形的，它对下面的液体施加拉力，使液体沿着管壁上升，当向上的拉力跟管内液柱所受的重力相等时，管内的液体停止上升，达到平衡。”孟涛举例说，在自然界和日常生活中有许多毛细现象的例子，如植物茎内的导管就是植物体内极细的毛细管，它能把土壤里的水分吸上来。另外，砖块吸水、毛巾吸汗、粉笔吸墨水都是常见的毛细现象，这些物体中有许多细小的孔道，都起着毛细管的作用。

因此，借助毛细作用力，能增加仿蛛丝中空微纤维悬挂液滴的能力，悬挂的液滴体积越大，单位时间内从空气中捕获的水分就越多，从而提升了微纤维从空气中采集水分的效率。

### 用途广泛的仿蛛丝微纤维

如今，人们可以利用仿蛛丝中空微纤维良好的机械性能，进行长期、大规模集水。人类可以制备大量的微纤维并编织成蜘蛛网状结构，在潮湿的清晨以及傍晚在空气中收集大气中的水分。孟涛介绍：“这样的方法也适用于干旱的沙漠、缺水的海岛等极端环境，满足人们对淡水短缺的需求。”

孟涛表示，为促进纺锤节微纤维



中空纺锤节微纤维集水性能和微观形貌

在集水领域的应用与创新，团队后续将系统深入地研究集水过程中液滴与纤维相互作用的界面机理及规模化生产仿蛛丝中空微纤维的技术等。“此外，纤维的集水性能实验是在一定湿度的雾气下进行的，未来研究中应考虑纺锤节微纤维如何在湿度极低的环境下实现水的收集，以及其他外部条件如风速、温度、雾流量等对集水性能的影响。”

据悉，该微纤维不仅可用于集水，还可应用于医药、化妆品、环保、军工

等领域。比如，仿蛛丝中空微纤维可作为伤口敷料应用于医药领域。该材料为生物相容性材料，覆盖在伤口表面能够有效吸收多余的伤口渗出液，并形成凝胶保护创面。此外，由于在纤维的制备过程中引入了双水相，纤维具有封装酶、蛋白质的特性，因此该纤维可以负载生长因子、抗炎和促凝血类的药物作为伤口敷料，达到加速伤口的创面愈合的效果。

(来源：《科技日报》)

# 省政府和中国科协签订战略合作协议

## 王凯张玉卓出席并见签

6月21日，省政府与中国科协视频举行战略合作协议签约仪式。省长王凯、中国科协党组书记张玉卓出席并见签，就深化务实合作进行深入交流。副省长何金平，中国科协党组成员、书记处书记张桂华出席签约仪式。

受省委书记楼阳生委托，王凯首先向中国科协长期以来给予河南的关心支持和指导帮助表示感谢。他说，近年来，河南牢记习近平总书记“奋勇争先、更加出彩”殷殷嘱托，锚定“两个确保”奋斗目标，坚持把创新摆在发展的逻辑起点、现代化河南建设的核心位置，作出了重塑重构省实验室体系、重建重振省科学院、深化创新发展综合配套改革等重大部署，奋力建设国家创新高地和重要人才中心，创新已成为现代化河南建设的主旋律、最强音。

王凯表示，中国科协人才荟萃、智力密集、联系广泛，是推动科技创新的重要力量。今天双方签署战略合作协议，对于进一步深化合作具有重要意义。希望中国科协一如既往给予河南大力支持，携手在推动重大技术创新、加快成果落地河南上深化合作，在搭建重大创新平台、引育集聚一流人才上深化合作，在开展科学技术普及、提升全民科学素质上深化合作，在加强上下协同联动、培育一流创新生态上深化合作，共同为实现国家高水平科技自立自强作出积极贡献。

张玉卓向河南省委、省政府对科协工作的大力支持表示感谢。他指出，中国科协与河南省合作紧密，源远流长，成果显著，希望进一步总结实践，争创更多鲜活经验。服务国家战略、实现科技自立自强是双方共同目标和政治责任，此次签约体现了双方贯彻落实习近平总书记加快建设科技强国、实现高水平科技自立自强重要指示精神的责任感和紧迫感。中国科协将利用自身优势，在提升全民科学素质，扎实推进“科创中国·河南”建设，为河南高质量发展提供科技人才支撑等方面加强合作，建立长效机制，推动合作走深走实，促进合作成果转化，全力支持河南省建设国家创新高地，团结引领广大科技工作者共同为区域经济高质量发展和高水平科技自立自强作出贡献。

何金平、张桂华代表双方签署全面战略合作协议。

省政府秘书长刘世伟、副秘书长黄东升，省科协党组书记王新会、主席吕国范，中国科协办公厅主任周文标、组织人事部部长李坤平、办公厅副主任阮草、科学技术创新部副部长杨书宣、科学技术普及部副部长庞晓东、国际合作部副部长何巍参加此次活动。

**（供稿人：省科协办公室）**



## 郑州植物园

郑州植物园位于郑州市西区CCD核心区，占地面积69公顷，收集植物1221种，集种质资源保护、科研、科普、游憩为一体。近年来不断完善儿童探索园、科普体验馆等场地设施，丰富月季园、热带植物展览温室等专类园植物品种，拓展自然课堂、园艺沙龙等系列活动，打造特色科普品牌，取得良好社会效益。近日被中国科协评为2021—2025年度全国科普教育基地。

地址：郑州市花园路53号 邮编：450008

电话：0371-65707156 69333560 传真：0371-65705613

电子信箱：[henankexie@126.com](mailto:henankexie@126.com)