

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.59

OCT 2023



- 让天下英才与河南“双向奔赴”
- 豫鄂科协牵手启新篇 共绘创新发展新图景
- 赴创新之都“赶潮” 寻河南科创“密码”

2023年河南省暨郑州市全国科普日活动正式启动



全国科普日活动启动仪式在河南省科技馆新馆举行

9月17日，2023年河南省暨郑州市全国科普日活动启动仪式在河南省科技馆新馆举行。省委常委、宣传部长王战营，省人大常委会副主任苏晓红，省政协副主席霍金花出席启动仪式并参观主场展览及省科技馆部分常设展厅。

中国工程院院士、河南省首席科普专家、龙湖现代免疫实验室主任张改平出席活动并宣读倡议书。省科协党组书记王新会出席并致辞，省科协主席吕国范主持启动仪式。省科协领导班子成员及各联合主办单位负责同志参加活动。郑州市委常委、组织部长李党生代表郑州市委市政府致辞。

张改平代表在豫院士和400余名河南省首席科普专家发出倡议，号召全省广大科技工作者勇担时代重任，助力科技自立自强；争当科普先锋，做大做强科普之翼；发挥专业优势，创作优质科普作品；立足群众所需，积极开展科普活动。

王新会在致辞时表示，省科协将切实履行好全民科学素质工作领导小组办公室职责，切实发挥好推动科技创新重要力量和科学普及主要社会力量作用，更加注重弘扬科学精神和科学家精神，更加注重发挥体系优势，更加注重

引导科普资源向基层集聚，更加注重推动科普同人民群众生产生活相结合，更加注重创新传播方式与手段。以此次全国科普日活动为契机，进一步抓实“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”，持续均衡提高全民科学素质，为建设国家创新高地筑牢根基，为创新驱动发展增添动力。

吕国范在主持时介绍，全国科普日是参与人数最多、参与范围最广的科普活动品牌。全省各级科协组织将与有关部门紧密结合，围绕“提升全民科学素质，助力科技自立自强”这一主题，集中开展多阵地、广覆盖、齐参与的系列科普宣传活动，突出价值引领，引导社会风尚，展示科技成就，服务创新发展，加强全省科普能力建设，构建社会化“大科普”格局，为推进中国式现代化建设河南实践贡献科普力量。

启动仪式上，吕国范宣布河南省科普资源库正式上线。现场播放了“首席科普专家讲科普”系列活动优秀视频。科技工作者和科普志愿者代表、大学生代表、社会群众等近万人现场参加活动，14余万人通过视频直播线上参与。

启动仪式上，吕国范宣布河南省科普资源库正式上线。现场播放了“首席科普专家讲科普”系列活动优秀视频。科技工作者和科普志愿者代表、大学生代表、社会群众等近万人现场参加活动，14余万人通过视频直播线上参与。

2023年河南省全国科普日活动由省科协、省委宣传部、省委网信办、省教育厅、省科技厅等21家单位联合主办。科普日期间，各地各有关单位将聚焦重点领域重点人群，围绕青少年科普专项行动、科学家讲科普专项行动、农技协科普专项行动、“银龄跨越数字鸿沟”科普专项行动、“云上科普日”专项行动五大专项行动，广泛开展社会需要、群众喜欢、影响力大、服务面广的系列科普活动，为公众打造沉浸式科普体验，在全社会营造热爱科学、崇尚创新的良好氛围。

（文/图：省科协科普部）

全国政协科协界委员调研组到河南调研



全国政协科协界委员调研组到河南调研

9月23—26日，由全国政协常委、教科卫体委员会副主任、界别召集人徐延豪带队的调研组，到河南省郑州市、许昌市等地，围绕“在教育‘双减’中做好科普（科学教育）加法”开展调研。全国政协委员、民盟中央常委、中国科学院院士谢素原，全国政协委员、河南省科协主席吕国范，全国政协委员、上海科学院副院长曹阿民，全国政协委员，国家无线电监测中心主任程建军参加调研。

本次调研重点围绕“依托科技馆体系促进协同开展科学教育的机制与路径”问题，调研多方协同特别是家庭、学校、社会协同开展科学教育的政策、制度、机制等，重点挖掘以科技馆体系为枢纽和平台联动学校、社会、家庭发挥各自资源和优势开展科学教育的实践做

法、典型经验、实施路径等，探讨如何充分发挥科技馆体系在科学教育中的作用，构建多方协同的“大科学教育”格局。

围绕主题，调研组前往郑州科技馆、河南省科技馆、许昌科技馆，了解科技馆基础设施建设情况及科技馆体系依托现有资源联动学校、社会力量开展科学教育情况；到郑州市桐淮小学、禹州市无梁镇中心学校，了解学校开展科学教育情况及科普大篷车、流动科技馆、农村中学科技馆等科普资源进校园的情况；到中科大数据研究院、许昌职业技术学院青少年航空科普教育基地、许昌学院中原农耕文化博物馆等科普教育基地，了解科普教育设施建

设情况及科学教育开展情况。

调研期间，围绕调研主题召开了调研专题座谈会，邀请河南省政协委员、河南省教育厅、河南省科协、基层学校代表聚焦调研内容，结合工作实际，分享各自在“教育‘双减’中做好科普（科学教育）加法”中的经验做法和遇到的困难问题，分析了影响科学教育的主要因素和制度障碍，并提出了意见建议。调研组与河南省有关同志进行了深入的交流研讨，对河南省科技馆体系服务“双减”和协同开展科学教育工作进行了梳理和分析，深度剖析了相关问题与政策需求。

全国政协教科卫体委员会办公室，中国科协办公厅、科普部，中国科技馆，中国科协创新战略研究院，以及河南省科协有关同志参加调研。

（文/图：中国科协办公室厅、省科协办公室）



◆ 郑州科技馆

郑州科技馆坐落于郑州市中原区嵩山南路32号，主体建筑地上三层，地下一层，涵盖磁电展区、天地自然展区、光学展区等10个常设展区，拥有各类展品333件套。郑州科技馆定期举办临时展览和开展各种科普活动，作为常设展览的有效补充和延伸。目前，该馆开展的科普活动主要有科学运动会、魅力科学课堂、创客训练营、馆校结合等，是对社会公众特别是青少年进行科学教育的全国科普教育基地。

地址：郑州市花园路53号 邮编：450008

电话：0371-65707156 0371-65705613（传真）

电子信箱：henankexie@126.com

让天下英才与河南“双向奔赴”

诚邀天下英才加盟河南、圆梦河南，在中原这片历史厚土、创新热土上成就自己、造福人民！”10月27日，第六届中国·河南招才引智创新发展大会、第三届中国·河南开放创新暨跨国技术转移大会在郑州开幕，河南再次发出“招贤令”。延揽一批高精尖和急需紧缺人才，签约一批高质量人才合作项目和创新创业项目，大会达成的这些招才引智成果，让中原更加出彩有了更为坚实的人才支撑和智力保障。

发展是第一要务，人才是第一资源，创新是第一动力。世界百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，科技更新迭代加速，综合国力竞争说到底人才竞争，人才越来越成为推动经济社会发展的战略性资源。功以才成，业由才广。深入实施人才强国战略，培养造就大批德才兼备的高素质人才，是国家和民族长远发展大计。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央站在实现强国建设、民族复兴伟业的高度，坚持创新在现代化建设全局中的核心地位，坚持人才引领发展的战略地位，广聚天下英才，广集创新伟力，推动新时代科技创新和人才工作取得历史性成就、发生历史性变革。

历史悠久、文化厚重的河南，自古以来人杰地灵、人才辈出，发明创造熠熠生辉，尊才爱才蔚然成风。近年来，我省牢记习近平总书记“奋勇争先、更加出彩”的殷殷嘱托，锚定“两个确保”奋斗目标，全面实施“十大战略”，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，把创新驱动、科教兴省、人才强省战略作为“十大战略”之首，奋力建设国家创新高地和重要人才中心。实施“1+20”一揽子人才政策，2021年以来全职引进国内外院士等顶尖人才18名、领军人才194名、海内外博士10509名；去年研发经费投入1143.26亿元、增长12.2%，高新技术企业、科技型中小企业分别突破1万家、2万家；重建重振河南省科学院策源科技创新、建设中原农谷扛稳国家粮食安全重任、重建河南省医学科学院守护生命健康，形成“三足鼎立”的科技创新大格局……聚英才、抓创新的一项项务实举措，让创新活力在中原大地竞相迸发、聪明才智在中原大地充分涌流，有力助推河南经济总量迈上6万亿元台阶，站上发展新高度。

奋进新时代新征程，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。实现高水平科技自立自强，是中国式现代化建设的关键。无论是突破“卡脖子”科技难题，还是书写好乡村振兴大文章，无论产业升级、动能转换，还是增进民生福祉、提高人民生活品质，都迫切需要更多高水平创新人才、更多高质量创新成果……今日之河南，比以往任何时候都重视创新，比以往任何时候都渴求人才。

济济多士，乃成大业。持续搭建延揽英才的广阔舞台，持续畅通人才引进的绿色通道，持续完善人才培养的体制机制，持续营造人尽其才的良好环境……真心爱才、悉心育才、倾心引才、精心用才，让天下英才与河南“双向奔赴”，共享发展机遇、共创美好未来的中原故事将越来越精彩。



2023 / 05 总第059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 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

主编 刘继伟
执行主编 陈长记
编辑 吕晓丰 硕
设计 贾梦瑶

地址 郑州市花园路53号
邮政编码 450008
电话 0371-65707156
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 河南瑞之光印刷股份有限公司

发送对象 科协系统
印刷日期 11月3日
印数 5000册

本内资图片除署名外，均由《河南科技报》编辑部提供，部分图片来自网络

目录 | CONTENTS

卷首语



要文要论



主题教育



特别报道



01 让天下英才与河南“双向奔赴”

04 习近平对宣传思想工作作出重要指示强调

坚定文化自信秉持开放包容坚持守正创新 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提供坚强思想保证强大精神力量有利文化条件

05 深入学习贯彻习近平文化思想——论贯彻落实全国宣传思想文化工作会议精神

07 楼阳生在第六届中国·河南招才引智创新发展大会和

第三届中国 河南开放创新暨跨国技术转移大会开幕式上的致辞

09 省科协召开主题教育总结大会

10 王新会参加省科协办公室党支部主题教育专题组织生活会

11 一把手面对面恳谈！河南省科协举办新闻媒体座谈会

12 豫鄂科协牵手启新篇 共绘创新发展新图景

15 河南省科协全民数字素养与技能提升月工作获全国表扬

16 河南出台意见促进公民科学素质持续均衡提升

16 我省全民科学素质网络竞赛成效显著

17 “百会链千企”项目受省文明办表彰

17 河南8人获评中国农技协百强乡土人才

17 我省农技协获中国农技协表扬

17 河南省“探知科技馆”新媒体传播活动获得佳绩

18 唐祖宣：守正创新传承中医药精华

21 2023金刚石产业大会在郑州开幕

22 第二届河南省青年科学家论坛开幕

23 省政协到省科协调研交流科技社团党建工作

24 省科协与省广电局举行战略合作框架协议签约仪式

25 省科协领导会见中国计量测试学会有关专家

25 王新会到周口调研科技创新工作

26 王新会会见商丘市政府副市长王爱林一行

27 王新会会见信阳市政府副市长郑云一行

27 王新会出席河南省驻马店“中国药谷”创新发展论坛

让天下英才与河南“双向奔赴”

济济多士，乃成大业。持续搭建延揽英才的广阔舞台，持续畅通人才引进的绿色通道，持续完善人才培养的体制机制，持续营造人尽其才的良好环境……真心爱才、悉心育才、倾心引才、精心用才，让天下英才与河南“双向奔赴”，共享发展机遇、共创美好未来的中原故事将越来越精彩。



特别关注



科技英才



科协动态



热点科普



- 28 王新会检查省科协卫生环境和消防安全工作
- 29 省科协召开“5610”总体安排专题推进会
- 29 “会市合作”暨“科创中国”（濮阳）绿色新材料产学研融合大会举办
- 30 吕国范到广东科学中心调研
- 31 赴创新之都“赶潮”寻河南科创“密码”
——河南省科协系统干部职工到深圳研修综述
- 32 河南省生物化学与分子生物学会第九届会员代表大会召开
- 33 2023年全国科技馆联合行动“健康中国”主场活动启幕
- 34 谈朗玉、邓洪军一行到杨吴庄村开展调研座谈
- 35 谈朗玉赴漯河市宣讲座谈《河南省科学技术协会条例》并调研基层科协工作
- 36 2023中国（信阳）科技赋能绿色家居产业发展大会在信阳举行
- 36 省科协召开定点帮扶工作推进会
- 37 邓洪军会见平顶山市常务副市长陈天富一行

- 37 邓洪军出席首届仲景中原中医药文化节
- 38 “北斗杯”大赛全国总决赛在郑举办
- 38 省科协开展“涵养清廉风尚 廉洁从家出发”主题活动
- 39 王继芬赴河南省航空学会调研
- 39 “科普中原·未来讲坛”在省科技馆新馆举办
- 40 2023年河南省青少年科技教育展开幕
- 40 王继芬在范县出席科普大篷车主题活动
- 41 2023年河南省全国老科技工作者日活动暨银龄行动正式启动
- 42 河南省防震减灾学术研讨会在郑召开
- 43 基层风采
- 45 八方简讯
- 47 热点科普

要文 要论

Yaowenyaolun

习近平对宣传思想文化工作作出重要指示强调 坚定文化自信 秉持开放包容 坚持 守正创新 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提供 坚强思想保证 强大精神力量 有利 文化条件

■ 宣传思想文化工作事关党的前途命运，事关国家长治久安，事关民族凝聚力和向心力，是一项极端重要的工作。党的十八大以来，党中央从全局和战略高度，对宣传思想文化工作作出系统谋划和部署，推动新时代宣传思想文化事业取得历史性成就，意识形态领域形势发生全局性、根本性转变，全党全国各族人民文化自信明显增强、精神面貌更加奋发昂扬

■ 新时代新征程，世界百年未有之大变局加速演进，中华民族伟大复兴进入关键时期，战略机遇和风险挑战并存，宣传思想文化工作面临新形势新任务，必须要有新气象新作为。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，聚焦用党的创新理论武装全党、教育人民这个首要政治任务，围绕在新的历史起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明这一新的文化使命，坚定文化自信，秉持开放包容，坚持守正创新，着力加强党对宣传思想文化工作的领导，着力建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态，着力培育和践行社会主义核心价值观，着力提升新闻舆论传播力引导力影响力公信力，着力赓续中华文脉、推动中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展，着力推动文化事业和文化产业繁荣发展，着力加强国际传播能力建设、促进文明交流互鉴，充分激发全民族文化创新创造活力，不断巩固全党全国各族人民团结奋斗的共同思想基础，不断提升国家文化软实力和中华文化影响力，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提供坚强思想保证、强大精神力量、有利文化条件。

■ 各级党委（党组）要把做好宣传思想文化工作作为重大政治责任扛在肩上，确保党中央关于文化建设的决策部署落到实处。各级宣传文化部门要强化政治担当，勇于改革创新，敢于善于斗争，不断开创新时代宣传思想文化工作新局面。

（本文摘自《人民日报》2023年10月09日 第01版消息）

深入学习贯彻习近平文化思想

——论贯彻落实全国宣传思想文化工作会议精神

一切伟大的实践，都需要科学理论的正确指引。宣传思想文化工作事关党的前途命运，事关国家长治久安，事关民族凝聚力和向心力，必须以科学理论为指导，加强理论思维，总结好、运用好党关于新时代文化建设的思想理论成果，更好指引新时代新征程宣传思想文化工作。

近日，习近平总书记对宣传思想文化工作作出重要指示。习近平总书记从全局和战略高度，充分肯定党的十八大以来宣传思想文化事业取得的历史性成就，深刻阐述宣传思想文化工作的重要地位作用，对全面贯彻党的二十大精神、担负起新的文化使命、做好新时代新征程宣传思想文化工作提出了明确要求。习近平总书记的重要指示高屋建瓴、精辟深邃，具有很强的政治性、思想性、指导性，为进一步做好宣传思想文化工作指明了方向。

10月7日至8日，全国宣传思想文化工作会议在北京召开。这是党中央决定召开的一次重要会议。这次会议的重要成果，就是正式提出和系统阐述习近平文化思想，在党的宣传思想文化事业发展史上具有里程碑意义。

文化兴国运兴，文化强民族强。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把宣传思想文化工作摆在治国理政的重要位置，对宣传思想文化工作作出一系列重大决策部署，推动意识形态领域形势发生全局性、根本性转变。新时代党的创新理论深入人心，社会主义核心价值观广泛传播，中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展不断推进，文化事业和文化产业日益繁荣，网络生态持续向好，全党全国各族人民文化自信明显增

强、精神面貌更加奋发昂扬，焕发出更为强烈的历史自觉和主动精神，正在信心百倍书写着新时代中国发展的伟大历史。党的十八大以来，宣传思想文化工作之所以取得历史性成就，最根本就在于有习近平总书记领航掌舵，有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。

举旗定向、谋篇布局，正本清源、守正创新，习近平总书记准确把握世界范围内思想文化相互激荡、我国社会思想观念深刻变化的趋势，提出了一系列新思想新观点新论断。新时代以来，围绕宣传思想文化工作，党中央召开的会议之密集、作出的决策部署之全面，习近平总书记论述之丰富系统、深刻厚重，在党的历史上是不多见的。习近平总书记先后两次出席全国宣传思想工作会议，就文艺工作、党的新闻舆论工作、网络安全和信息化工作、哲学社会科学工作、高校思想政治工作、文化传承发展等主持召开会议并发表一系列重要讲话，多次主持召开中央政治局常委会会议、中央政治局会议审议通过一系列宣传思想文化工作改革发展方面的规划和方案，在各地考察各类文化传承发展项目并提出一系列要求，在多个重大国际场合阐明对全球文化、文明发展和交流互鉴的一系列中国立场、中国方案。

在2018年8月全国宣传思想工作会议上，习近平总书记用“九个坚持”高度概括了我们党对宣传思想工作的规律性认识；在今年6月文化传承发展座谈会上，明确了文化建设方面的“十四个强调”，鲜明提出坚持党的文化领导权、深刻理解“两个结合”、担负新的文化使命等重大创新观点，提出建设中华民族现代文明的重大任务；这次习近平总书记重要指示，对宣传思想文化工作提出“七个着力”的要求。习近平总书记在新时代

文化建设方面的新思想新观点新论断，内涵十分丰富、论述极为深刻，是新时代党领导文化建设实践经验的理论总结，丰富和发展了马克思主义文化理论，构成了习近平新时代中国特色社会主义思想的文化篇，形成了习近平文化思想。

习近平文化思想既有文化理论观点上的创新和突破，又有文化工作布局上的部署要求，明体达用、体用贯通，明确了新时代文化建设的路线图和任务书，标志着我们党对中国特色社会主义文化建设规律的认识达到了新高度，表明我们党的历史自信、文化自信达到了新高度，并在我国社会主义文化建设中展现出了强大伟力，为做好新时代新征程宣传思想文化工作、担负起新的文化使命提供了强大思想武器和科学行动指南。习近平文化思想是一个不断展开的、开放式的思想体系，必将随着实践深入不断丰富发展。

党的理论创新每前进一步，理论武装就要跟进一步。我们要认真学习领会习近平文化思想，深刻把握习近平文化思想的重大意义、丰富内涵和实践要求，坚持学以致用，做到学思用贯通、知信行统一。要持续加强对习近平文化思想的学习、研究、阐释，并自觉贯彻落实到宣传思想文化工作各方面和全过程。要深入贯彻习

近平文化思想，全面贯彻落实党的二十大关于文化建设的战略部署，聚焦用党的创新理论武装全党、教育人民这个首要政治任务，围绕在新的历史起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明这一新的文化使命，切实增强做好新时代新征程宣传思想文化工作的责任感使命感，推动各项工作落地见效，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提供坚强思想保证、强大精神力量、有利文化条件。

宣传思想文化工作是一项极端重要的工作。新时代新征程，世界百年未有之大变局加速演进，宣传思想文化工作面临新形势新任务，必须要有新气象新作为。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深入学习贯彻习近平文化思想，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，更好担负起新的文化使命，不断开创新时代宣传思想文化工作新局面，为强国建设、民族复兴作出新的更大贡献。

（《人民日报》2023年10月11日 第01版）

楼阳生在第六届中国·河南招才引智创新发展大会和第三届中国·河南开放创新暨跨国技术转移大会开幕式上的致辞

各位嘉宾，女士们、先生们、朋友们：

大家上午好！金秋十月，我们相聚在黄河之滨、如意湖畔，共同举办第六届中国·河南招才引智创新发展大会、第三届中国·河南开放创新暨跨国技术转移大会，这再次充分表明了我们聚天下英才的诚意、加快建设国家创新高地和重要人才中心的决心。首先，我代表中共河南省委和河南省人民政府，向各位院士、各位嘉宾的到来表示热烈的欢迎！向长期以来关心支持河南发展的各界朋友表示衷心的感谢！

济济多士，乃成大业；人才蔚起，国运方兴。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央站在实现强国建设、民族复兴伟业的高度，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，坚持人才引领发展的战略地位，广聚天下英才，广集创造伟力，推动新时代科技创新和人才工作取得历史性成就、发生历史性变革。党的二十大报告将教育、科技、人才工作单独成章、一体部署，进一步吹响了加快建设世界重要人才中心和创新高地的时代号角。

河南是中华民族和华夏文明的重要发祥地，自古以来人杰地灵、人才辈出，发明创造熠熠生辉，尊才爱才蔚然成风。近些年来，我们牢记习近平总书记寄予河南“奋勇争先、更加出彩”的殷殷嘱托，锚定确保高质量建设现代化河南、确保高水平实现现代化河南“两个确保”的奋斗目标，实施“十大战略”，推进中国式现代化建设河南实践，综合实力不断增强，并取得了一些标志性、变革性、突破性的重大成就。

我们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，把创新驱动、科教兴省、人才强省战略作为“十大战略”之首，实施创新发展综合配套改革，打出科技创新和制度创新两个轮子一起转的组合拳，奋力建设国家创新高地和重要人才中心。特别是全力建设以环省科学院创新生态为支撑的中原科技城、以环省医学科学院创新生态为支撑的中原医学科学城、以环国家生物育种产业创新中心创新生态为支撑的中原农谷，形成“三足鼎立”的科技创新大格局。扎实推进高校结构布局、学科学院、专业设置“三个调整优化”，形成以郑州大学、河南大学为“双航母”的“双一流”建设梯队。目前，全省拥有16家国家重点实验室、50家国家级工程研究中心、98家国家企业技术中心，成立16家省实验室、40家省产业研究院、36家省中试基地、12家省创新联合体。去年研发经费投入1143.26亿元、增长12.2%；高新技术企业、科技型中小企业分别突破1万家、2万家；技术合同成交额1025亿元，今年前9个月达907亿元、增长16%。创新发展已经成为现代化河南建设的主旋律、最强音，已经成为新时代中原更加出彩的深厚底蕴、鲜明标识。

创新之道，唯在得人。我们坚持把引育人才、集聚人才作为全局性、基础性、战略性大事来抓，以人才第一资源更好激活创新第一动力、引领发展第一要务。实施“1+20”一揽子人才政策，以中原英才计划为牵引，以“筑巢引凤”和“引凤筑巢”为抓手，全面开展顶尖人才突破、青年人才倍增等“八大行动”，打造

“一站式”人才服务平台，成立河南人才集团，加快人才公寓建设，近悦远来的人才生态正在加速形成。

女士们、先生们、朋友们！

今日之河南，比以往任何时候都重视创新，比以往任何时候都渴求人才。我们将深入贯彻习近平总书记关于人才工作的重要论述，真心爱才、悉心育才、倾心引才、精心用才，努力打造人才汇聚的新高地、人才创新的优选地、人才活力的迸发地。

我们将持续搭建延揽英才的广阔舞台。坚持以一流平台引才、以一流课题聚才、以一流生态留才，全力构建“三足鼎立”科技创新体系，大力支持做优“双航母”、做强理工科、填补艺术类，加快建设一流大学（科研机构）郑州研究院，围绕传统产业提质发展、新兴产业培育壮大、未来产业抢滩占先，着力培育7大先进制造业集群和28个千亿级产业链，让人才有更多施展才华的用武之地、成就梦想的美好天地。

我们将持续畅通人才引进的绿色通道。放眼全球引进顶尖人才、高端人才，持续招引青年人才、潜力人才，刚性引才和柔性引智相结合，不拘一格广开进贤之路，专业化精细化做好人才全方位全周期服务，切实让人才一到河南就能感受到家的温暖、事业感召。

我们将持续完善人才培养的体制机制。以真心实意的付出、真金白银的投入，着力健全产学研用相结合的协同创新模式和育人模式，放手为人才搭梯架桥铺路，支持鼓励更多青年才俊在科研攻关中挑大梁、当主角，让更多优秀人才在创新实践中脱颖而出、茁壮成长。

我们将持续营造人尽其才的良好环境。充分信任人才、尊重人才、善待人才、包容人才，深化人才“引育用服”全链条体制机制改革，进一步授权松绑、激励赋能，构建更加科学的人才评价体系，创优人才发展的大生态和用人单位的“小气候”，让更多千里马在中原大地竞相驰骋。

女士们、先生们、朋友们！

开放引领发展，合作共赢未来。我们将立足河南、放眼全国、联通世界，统筹自主创新和开放创新，深化国际科技交流合作，加强与国内外一流高校、科研院所、科技型龙头企业的创新协同，以开放聚创新之势、以合作增创新之效，为更多国内外科技成果在河南转化提供强有力支持、创造最好条件。

这次大会群英荟萃、翘楚云集，希望各方深度交流、深入对接、深化合作，共建更多高能级创新平台，延揽更多高水平创新人才，转化更多高质量创新成果。我们将以更加开放的格局、更加包容的胸怀、更加贴心的服务，与海内外英才双向奔赴、携手同行，共享发展机遇，共创美好未来。

最后，我在这里再次诚邀天下英才加盟河南、圆梦河南，相信大家一定能在中原这片历史厚土、创新热土上成就自己、造福人民！

祝大会圆满成功！祝各位嘉宾身体健康、事业兴旺！谢谢大家！

中共河南省委书记 楼阳生
(2023年10月27日，郑州)

主题教育

Zhutijiaoyu

09—10

省科协召开主题教育总结大会

9月15日，省科协召开学习习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结大会，全面总结省科协主题教育开展情况，教育引导广大党员干部立足新起点、奋进新征程，努力开创全省科协事业新局面。省科协党组书记王新会作总结讲话，主席吕国范主持会议，一级巡视员谈朗玉通报省科协领导班子主题教育专题民主生活会情况。省科协党组成员、副主席邓洪军、王继芬出席会议。

王新会指出，省科协党组牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，高标准开展主题教育，紧扣目标任务，把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、建章立制贯穿始终、一体推进，科协党员干部以强烈的政治自觉、饱满的政治热情投入主题教育，经受了一次全面深刻的思想武装、党性锤炼和精神洗礼，在凝心铸魂筑牢根本、锤炼品格强化忠诚、实干担当促进发展、践行宗旨为民造福、廉洁奉公树立新风上取得明显成效，促进了科协事业高质量发展。省科协作为第一批单位在中央督导组召开的省直单位主题教育座谈会上作典型发言，全省主题教育简报先后3次编发省科协先进经验做法，省委第12巡回指导组评价“省科协主题教育行动自觉、措施落实到位、成效明显”。总体来看，省科协的主题教育取得了明显成效，达到了预期目标。

王新会强调，今后要把巩固深化主题教育成果作为一项重要政治任务，持续用力、久久为功，将主题教育中激发出来的政治热情转化为加快推进科协事业高质量发展的内生动力，努力推动各项工作再上新台阶。一是要持续强化政治统领。持续抓好习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神在全省科技工作者中的宣传贯彻，强化对科技工作者政治引领，以实际行动坚决捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”。二是要持续强化理论武装。持续在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想上下功夫，抓好党组会议、主席办公会“第一议题”，党组理论中心组学习等集体学习制度，切实把学习成果转化为坚决做到“两个维护”的政治自觉，转化为破解发展难题的新思路、新举措、新办法，形成做好科协工作的强大合力。三是要持续强化正风肃纪。大兴务实之风、弘扬清廉之风、养成俭朴之风，持续纠治“四风”，推进“强三性”“去四化”工作。从严从实持续抓好问题整改，建立跟踪检查和日常调度机制。深化调查研究，在促进调研成果转化运用上下功夫，健全完善调研相关制度机制。完善监督工作制度机制，围绕科协“三重一大”事项等强化日常监督检查，引导广大党员、干部增强纪律意识、规矩意识。四是要持续强化实干担当。按照省科协九届八次常委会议明确的“强科技、助经济、惠民生”三个主攻方向、六个方面主要任务、十条保障措施，坚定不移推进“5610”总体安排，切实

履行好“四服务”职能，夯实党在科技界的执政基础，夯实科协在科技工作者中的组织基础，夯实科协推动高水平科技自立自强的载体基础。

吕国范强调，一要提升政治站位，持续强化理论武装。按照“以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干”相关要求，把习近平新时代中国特色社会主义思想作为“必修课”“常修课”，持续在深化、内化、转化上下功夫，真正做到学思用贯通、知信行统一。二要坚持善始善终，持续抓好问题整改。对照主题教育问题清单，对整改任务再次进行系统梳理、对账盘点，已经整改的要持续巩

固、避免反弹，正在整改的要一丝不苟、逐项抓实，尚未整改的要加快进度、限时完成。三要注重成果转化，持续提升工作质量。将主题教育中探索形成的好经验好做法以制度形式固定下来，把学习成果、调研成果、整改成果转化为推动工作的具体举措，持续打造特色亮点，在省科协“5610”总体安排具体实践中积极作为、争先出彩、再立新功。

省科协机关各部室全体党员干部，各直属事业单位科级以上干部参加会议。

（文：省科协组织人事部）

王新会参加省科协办公室党支部主题教育专题组织生活会

10月11日，省科协党组书记王新会参加所在的省科协办公室党支部主题教育专题组织生活会，紧紧围绕学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题，聚焦学思想、强党性、重实践、建新功总要求，结合省科协“5610”总体安排和办公室工作实际，与支部成员一道检视学习、谈心交流。

王新会传达了中国科协和省委省政府主要领导对省科协相关工作的批示精神，对省科协办公室取得的成绩予以充分肯定。王新会表示，办公室是承上启下、沟通内外、协调左右的枢纽部门，承担着统筹协调、参谋助手、督促检查、服务保障的重要职责，发挥着对内提升工作、对外展示形象的重要作用，是一个单位软实力和硬实力的集中体现。

王新会指出，党的组织生活会是党的政治生活的一项重要内容和重要载体，是增强党组织活力和促进党的肌体健康的重要形式和党员干部加强党性修养的重要途径，也

是我国社会主义制度优势的重要体现。近年来，办公室党支部着力加强党建工作和能力作风建设，有力提升了工作质效，省科协显示度、美誉度显著提升。办公室党支部要把高质量开好组织生活会作为一项重要政治任务，发挥党支部战斗堡垒作用，进一步提升向心力、凝聚力、战斗力。

王新会强调，办公室党支部要认真学习贯彻习近平总书记对新时代办公厅工作作出的重要指示精神，全面贯彻全国、全省党委和政府秘书长会议精神，践行“五个坚持”重要要求，发挥好主观能动性，抓好组织建设、队伍建设、制度建设，全面提升“三服务”工作能力和水平，对标最高最优最好，勇争第一，发挥好有形有效力量，以新担当、新作为、新气象为科协事业拓展提升作出新的更大贡献。

省科协办公室党支部全体党员参加会议。

（文：省科协办公室 袁宾）

特别 报道

Tebiebaodao

一把手面对面恳谈！ 河南省科协举办新闻媒体座谈会

作为河南重点民生工程，省科技馆新馆如何讲好科普故事？如何满足公众新时代的多维度科普需求？为进一步做好省科技馆新馆宣传工作，9月1日，河南省科协举办了一场热烈而深入的新闻媒体座谈会。

“希望大家能够畅所欲言，直面交流问题与不足，为科技馆工作和科协宣传工作提出建设性意见。”座谈伊始，在与媒体交流中，省科协党组书记王新会就向与会媒体代表们发出诚挚邀请，希望大家不吝建议、积极建言。

河南省委宣传部新闻处杜克丹，省委网信办传播处杨延昌，人民日报社河南分社、新华社河南分社、央视网、央广网、河南广播电视台、河南日报、大河网、顶端新闻、郑州广播电视台等媒体代表受邀参加座谈并发言。



新闻媒体座谈会现场

自省科协九届五次全委会议提出“5610”总体安排以来，省科技馆新馆建设、试压不仅是实施省科协“现代科技馆体系推进工程”“科普筑基惠民工程”的核心项目，也是省科协“科普中原”行动的重要组成部分，连续列入省科协十大重点工作。

今年春节期间，新馆面向公众试压，网上点击量近千万人次，3天接待观众近2万人，新华社、中央电视台等央媒报道“感受科技魅力，丰富假期生活”。“五一”期间，新馆启用新版票务系统，2个短期展厅、3个特效影院相继投入使用，每天免费发放参观门票从3000张增至8000张，同时上新了公众餐厅和纪念品商店。

自新馆开展试压工作以来，公众参观热情空前高涨，票务系统日最

高点击量有200多万次。结合试压情况，自7月6日起，新馆再次将预约门票增加至每天10000张，同时将每周试压时间调整为4天。8月20日，仍在试压期间的省科技馆新馆，迎来了第100万名观众。

然而，酒香也怕巷子深。作为青少年的“科普圣殿”，新馆的每一次“上新”都蕴含着巨量的新闻价值，如何把科技馆好故事转化为科普好声音，这就需要更多了解科协工作、熟悉科普事业的“讲述人”深入一线去发现、去挖掘、去传播。

座谈会上，受邀媒体代表先后发言，畅谈对省科技馆新馆试压期间的认识和看法，结合各自单位的特点和过去从事相关工作的经验，分享了很多好做法、好创意，宣传新馆的“金点子”在交流中频频涌现。针对媒体代表提出的“网上票务预约难”“短期展厅何时更新”“通往新馆的路标引导存在不足”等问题，省科技馆相关负责人在现场一一进行了积极回应和答疑解惑。

谈感受、说举措，王新会对与会媒体代表提出的意见建议表示感谢。他指出，从宣传的角度而言，省科技馆新馆具有完备完美的先天优势、恰逢其时的开放时机、逐渐形成的网红地标、不可多得的科创平台，是一个名副其实的“新闻富矿”，希望各级新闻媒体一如既往地关注支持，为省科技馆新馆加快发展营造良好舆论氛围。



省科协党组书记王新会

王新会指出，省科协是省委领导下的群团组织，承担着思想政治引领的主责，对宣传工作高度重视。今天这场媒体座谈会以面对面的形式，与媒体开展交流互动，座谈成效明显，相关部门要认真梳理研究媒体代表提出的意见建议，以此次座谈会为契机，建立形成常态化沟通交流机制，加强与各级媒体的密切合作，凝聚推动科协事业高质量发展的共识合力。

河南省科协调研宣传部有关负责同志、河南省科技馆全体班子成员参加会议。

（来源：河南日报社全媒体记者 尹江勇）

豫鄂科协牵手启新篇 共绘创新发展新图景

中原腹地，九省通衢。新时代，中部地区的区位优势进一步凸显，多个国家重大战略在此叠加。

中部地区发展势头能不能持续下去？能不能在先进技术、重点领域、关键环节有更大突破？能不能在高质量发展和加快新旧动能转换的道路上越走越好？习近平总书记高度关心重视中部地区发展，要求河南在中部地区崛起中奋勇争先，要求湖北加快建成中部地区崛起重要战略支点。作为中部地区的两个重要省份，河南和湖

北肩负着共同的政治责任和历史使命。

10月16-21日，带着优势互补、合作共赢的双向奔赴，河南省科协党组书记王新会带队赶赴湖北，就“科技馆展教和运营、财务预算编制和管理、基层科协组织建设”等内容开展交流考察。

深化交流合作，深思细悟多行践

这是一次开拓视野、解放思想之行。

今年5月，河南省党政代表团在湖北省学习考察。



豫鄂科技馆签约仪式



鄂豫艾草企业战略合作签约仪式

在其间举行的河南·湖北工作座谈会上，两地省委书记的讲话中，频频提及一个关键词：合作。由此可见，豫鄂两地科协牵手合作，意义非凡。

武汉、黄冈、襄阳、荆门、宜昌……6天辗转5市，行程千里穿越荆楚大地。交流考察团一路马不停蹄，虚心问道、萃取真经，在实地考察中开阔了眼界、在对标先进中看到了差距，在座谈交流中理清了思路，谋划梳理新时代科协事业的创新发展理念。

豫鄂两地山水相连、人文相亲，经济往来密切、优势互补，两省合作交流的空间广阔、潜力巨大。”在湖

北省科协召开的交流座谈会上，河南省科协党组书记王新会指出，河南、湖北两省科协携手合作，是落实豫鄂合作协议的一次重要举措，是新时代豫鄂科协事业发展史上具有重要里程碑意义的大事、好事，期待通过豫鄂两省科普场馆的协作形成示范效应，进一步在加强中部六省现代科技馆体系建设、青少年科学教育机制、科普传播资源共享、科普产业赋能等方面展现更大担当、作出更大贡献。

两地科协签署多项战略合作协议

这是一次主动作为、融合发展之行。

活动期间，作为中部地区两大省级科普旗舰，河南省科技馆和湖北省科技馆在武汉市签署战略合作协议。同为国家中心城市的“科普硬件”，郑州科技馆与武汉科技馆签下了战略合作协议，携手打造馆际合作新平台。立足省域副中心城市高格局、宽视野的合作思路，南阳市科协与襄阳市科协、襄阳市科技馆与南阳市科技馆分别签署了战略合作框架协议。在豫鄂两地科协的努力促成下，南阳仙草药业有限公司与湖北蕲艾堂科技有限公司签署战略合作协议。

“深化豫鄂两省科协交流，推进科协事业高质量发展”为活动主题，是河南省科协党组经过认真考虑的。

去年6月，河南省政府与中国科协签署了全面战略合作协议。河南省科协参照“省会合作”模式，把“会市合作”“会校合作”“厅局合作”纳入“5610”总体安排工作布局，推动科协组织科技、人才优势和省辖市、高校、省直机关单位的优势资源、优势产业有效对接。

此次赴鄂开展交流调研，是河南省科协以“破圈”谋求“破题”，把创新发展目光和思路从思维定式、条条框框、地域局限中解放出来，放眼更远的未来，伴随一揽子战略合作框架协议的落地实施，豫鄂两地事关科技创新、科普传播的省域合作大戏将精彩上演。



郑州科技馆与武汉科技馆签署战略合作协议



实地考察现场

交流中谋划创新发展活力

这是一次鼓舞信心、创新发展之行。

省科协向来把调查研究作为“传家宝”。抢占制高

点的高精尖产业竞相发展，在创新中描绘新时代的精气神扑面而来，精心培育的百亿级特色产业集群生机勃勃，科学“风味”浓厚的科普教育基地传播形式丰富多彩……交流考察团一路听、一路看、一路议、一路悟，开阔了视野，看到了差距，拓宽了思路，增强了信心，也激发了干劲。

“此次调研收获大、感触深，尤其是对于如何在省域副中心城市建设中更好地发挥科协作用，有很大的启示。”南阳市科协党组书记刘伟表示，此次合作是南襄两地深化合作、双城经济圈建设加速推进的重要成果，也是推进两地科普事业高质量发展的生动实践。

“这次学习考察，标兵选得准，项目选得好，经验值得学。”这是考察交流团成员的共识。大家表示，将认真学习借鉴好经验、好做法，对照先进标杆，提升工作标准，以更宽视野和更高标准谋划科协事业发展。

“在中部崛起的大战略下，尤其是在中国经济以创新为主要特色的背景下，科协系统面临着难得的历史机遇。”王新会在调研期间指出，“希望豫鄂两地科协充分发挥优势，健全优化长效合作机制，高水平打造协作联动、优势互补、互利共赢的区域发展共同体，不断开创科协事业发

展新局面。”

（文/图：河南日报社全媒体记者 尹江勇）

特别 关注

Tebieguanzhu

河南省科协全民数字素养与技能提升月工作获全国表扬

日前，中央网信办、中国科协等15部门通报了2023年全民数字素养与技能提升月活动总结评估结果，河南省科协因表现突出获表扬。

紧扣主题广泛动员营造氛围。2023年4月27日，全民数字素养与技能提升月活动河南省启动仪式在郑州举行，副省长刘玉江、省委网信办主任郭岩松、省科协主席吕国范等领导出席活动。河南省科协紧扣“数字赋能，全民共享”主题，广泛动员各行业、各领域科技工作者积极参与数字素养与技能科普宣传活动，大力宣传习近平总书记关于数字素养重要讲话精神，推动形成集思广益、群策群力的工作局面，营造全社会广泛关注、积极参与的浓厚氛围，广受群众好评。

银龄科普专项行动扎实推进。河南省科协、中国银行河南分行、河南联通公司联合实施“银龄跨越数字鸿沟”科普专项行动，助力我省广大老年人走进数字时代、融入智慧社会、享受智慧生活。活动覆盖全部省辖市和济源示范区。

科技馆联合行动取得实效。全省27家科技馆免费开放，策划开展了一系列丰富多彩的科普教育活动，有效提升青少年科学素养、数字素养水平，今年前9个月已累计接待公众580余万人次。省科协举办“探知科技馆”新媒体传播活动培训班，引导全省科技馆充分挖掘科普资源、展品展项、专业人才的潜能，充分借助新媒体传播速度快、流量大、互动性强的优势，构筑科普新场域，增强精准科普服务能力，以数字化赋能科技馆公共服务。中国科技馆发布的“探知科技馆”第二阶段Top10榜单中，我省郑州科技馆、唐河县科技馆、许昌科技馆三个单位上榜。

线上科普活动丰富多彩。联合大河网络传媒集团举办“科普中原百家谈”栏目，第24期推出“从ChatGPT看人工智能带来的生活‘智’变”访谈节目，133万人次在线观看。在河南干部网络学院开设“科普中原”专题，上传“数据要素：全球经济社会发展的新动力”“智能社区改变城市生活”“迎接第三次工业革命 大数据时代的机遇”等64部科普视频，供全省领导干部和公务员在线学习。

基层科普阵地常态化发挥作用。经省科协推荐，河南省科技馆被认定为河南省数字素养与技能培训基地，中科大数据研究院、黄河科技学院智慧馆等被认定为全国科普教育基地。15家数字领域的省级科普教育基地，积极开展数字知识进社区、数字技能培训等宣教活动。

（文：省科协科普部 李世文）

河南出台意见促进公民科学素质持续均衡提升

近日，河南省全民科学素质工作领导小组印发《关于促进公民科学素质持续均衡提升的意见》（以下简称“科学素质持续均衡提升意见”）。这是聚力破解我省区域、城乡和重点人群科学素质发展不平衡的有力举措，是推动中办国办《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》和省科委《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”）落实落细的实际行动，是协同全面提升公民科学素质，持续厚植一流创新文化，推动新时代全民科学素质工作高质量发展的实践创新。

第十二次中国公民科学素质抽样调查显示，2022年河南具备科学素质的公民比例达到12%，稳步向我省“十四五”全民科学素质建设目标迈进。今年4月，中国科普研究所反馈了《第十二次中国公民科学素质抽样调查河南省数据分析报告》，精准介绍了我省公民科学素质总体情况，客观总结了我省近年来科学素质工作的经验与成绩，深刻分析了我省科学素质工作存在的差距与不足并提出了对策建议。

按照省委省政府有关要求，省全民科学素质工作领导小组办公室研究起草了“科学素质持续均衡提升意见”（征求意见稿），经多次实地调研、广泛征求意见后形成“科学素质持续均衡提升意见”（审议稿），经2023年河南省全民科学素质工作领导小组会议审议通过，并按照会议讨论意见修改完善。近日，省全民科学

素质工作领导小组正式印发“科学素质持续均衡提升意见”，要求领导小组各成员单位和各地认真贯彻落实。

“科学素质持续均衡提升意见”从3个方面提出了12条具体实施意见。第一部分“着力促进区域公民科学素质持续均衡提升”，聚焦科学素质区域发展不平衡问题，提出了跟上全国科学素质水平提升步伐、支持后进区域健全科普服务体系、发挥先进区域示范带动作用等3条意见。第二部分“着力促进不同群体科学素质持续均衡提升”，聚焦公民科学素质群体发展不平衡问题，提出了补齐老年人科学素质水平偏低短板、持续培育和发展壮大高素质农民队伍、扩大产业工人科学素质水平领先优势、持续提升领导干部和公务员科学素质水平、在教育“双减”中做好科学教育加法等5条意见。第三部分“着力强化支撑科学素质持续均衡提升的区域科普能力建设”，聚焦新时代科普创新发展的内在需求，提出了壮大科普人才队伍、完善科普基础设施布局、拓展科普信息化手段、打造科普工作品牌等4条意见。

下一步，省科协将认真履行省全民科学素质工作领导小组办公室职责，会同各地各有关单位，深入贯彻落实“科学素质持续均衡提升意见”，补短板、强弱项、扬优势、固根基，深入推进“科普中原行动”和“科普筑基惠民工程”“现代科技馆体系推进工程”实施，持续均衡提高全民科学素质。

（文：省科协科普部）

我省全民科学素质网络竞赛成效显著

2023年河南省全民科学素质网络竞赛于6月19日-7月19日举办。本届大赛受到社会各界的热切关注和大力支持，截止7月19日结束，全省共有820万人注册参赛，1亿多人答题，取得了较好的社会效果。

本届活动以线上有奖竞答的形式重点对习近平总书记关于科技创新与科学普及重要论述精神、党的二十大精神、主题教育、重大科技成果等知识进行普及，得到全省各地有关单位和广大公众的热烈响应和积极参与。

本届竞赛在总结前两届竞赛经验的基础上听取各地

和各部门的意见，对比赛时间、答题次数、排名方式进行了完善和调整，并及时解决竞赛过程中出现的技术问题，确保竞赛活动达到预期目的和效果。其中，将原来的竞赛时长6周，改为1个月，将每天答题10次改为5次，提高了答题效率并减轻群众答题负担。此外，参与率（参赛人数与当地户籍人口数之比）、网络技术服务模式、题库等做出了调整更新，进一步提高了参赛人员热情，提升群众对国家重大事件的了解和掌握。

（文：河南省科普中心）

“百会链千企”项目 受省文明办表彰

近日，省文明办发文公布河南省2023年文明实践志愿服务优秀项目名单，省科协等组织开展的“百会链千企”科技志愿服务项目被授予三等奖，并在现场展示交流活动中同步荣获三等奖。

“百会链千企”科技志愿服务项目由省科协发起，联合省文明办、省财政厅、省科技厅、省工信厅共同实施。

项目旨在贯彻落实省委“万人助万企”工作部署，组织动员全省各级学会大力弘扬科学家精神和志愿服务精神，发挥智力密集、联系广泛优势，围绕企业创新需求和亟需解决的技术问题，通过建组织、搭平台、强服务，帮助企业解难题、促转化、助创业，提升企业科技创新能力，助力国家创新高地建设。

（文：省科协学会学术部）

河南8人获评 中国农技协百强乡土人才

日前，中国农村专业技术协会公布了中国农技协百强乡土人才选树结果，共有200人入选2023年度中国农技协百强乡土人才。

河南省农技协推荐的张世坡、于培康、刘洪定、张现平、杨明军、尚晓良、何伟华、戴子星等8位同志被评为“中国农技协百强乡土人才”。

百强乡土人才选树工作是中国农技协深入贯彻《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》，全面提升农民素质素养，育好用好乡土人才，促进乡村振兴的重要活动，旨在促进乡土人才在推广现代农业科学技术、开展农村科普等工作中取得更大的成绩，更好地扎根乡村一线，为助力全面推进乡村振兴和加快建设农业强国做出更大贡献。

（文：省农技协）

我省农技协 获中国农技协表彰

近日，中国农村专业技术协会公布了2023年全国科普日暨中国农民丰收节农技协联合行动的优秀组织单位和优秀活动，河南省农技协被评为优秀组织单位，镇平县农技协、舞钢市科协和舞钢市肉鸽专业技术协会、平舆县科协和平舆县农技协、民权县葡萄协会、河南省百亩田农业科技有限公司等组织的参评项目入选优秀活动。在全国科普日期间，省农技协动员全省832个农技协组织、381个科技志愿服务队伍、8763名科技志愿者，开展6113项科技服务活动，线上线下受益人数达100多万人次。

（文：省农技协）

河南省“探知科技馆” 新媒体传播活动获得佳绩

日前，中国科技馆、抖音集团发布了“探知科技馆”第二阶段Top10榜单。

我省郑州科技馆、唐河县科技馆、许昌科技馆三个单位上榜。

据悉，今年7月，抖音青少年联合中国科学技术馆共同发起【好奇中国】科技馆专项活动——探知科技馆，通过活动的流量推广、内容运营指导，帮助科技馆账号在平台发展，当前活动话题播放量已达3.1亿人次。

（文：省科协科普部）

科技英才

Kejiyingcai

唐祖宣:守正创新传承中医药精华

一位行医数十年的老中医，研制出治疗血栓病的国家三类新药“脉络舒通”；写出论文将近300篇，出版著作139部，形成了独有书系；在全国人大代表履职期间提出议案、建议1168件在助推国家中医药大政方针制定、建立健全各级中医药管理机构、中医药立法、发展基层中医药事业、发挥中医药防治重大疫病作用等工作中作出了突出贡献。

他就是新时代中原“最亮的星”——国医大师、中国中医科学院学部委员、邓州市中医院院长、中医主任医师唐祖宣。2023年5月29日，他入选2022年河南“最美科技工作者”。



唐祖宣出席活动

推崇仲景典籍，擅长温阳疗法

周围血管病中医称为“脱疽”，可造成四肢血管栓塞，血流缓慢、瘀滞，血管发炎会导致溃烂、坏死。这种病是国内外重点研究的病种之一，现代医学也没有很好的治疗方法，不少病情严重的患者只好截肢，给病人和病人家庭带来极大的痛苦。

20世纪50年代末，唐祖宣跟着师父周连三接诊了一个双足足趾干枯发黑、疼痛剧烈的病人。周连三有意考考他，问他怎么治。唐祖宣脱口而出：“四肢厥逆，脉微欲绝，茯苓四逆汤主之。”师父惊奇地睁大眼睛。经师徒俩精心调治，脱疽病人慢慢康复了。

经过多年临床实践总结，使得唐祖宣对周围血管病这种顽疾有独特见解。1978年，他的“中西医结合治疗血栓闭塞性脉管炎”研究获河南省重大科技成果奖。后来，他又带领团队完成了“温阳法

治疗血栓闭塞性脉管炎”这一河南省科技攻关项目，及“通脉一号治疗血栓闭塞性脉管炎”等课题。

1998年，他研制成功的“脉络疏通颗粒”获卫生部颁发的新药证书，成为我国第一个获批治疗静脉血栓的中药新药，至今畅销国内外，年销售额3亿多元。

唐祖宣在数十年的临床实践和科研实践中，积累了丰富的经验。

他擅长治疗心脑血管疾病，尤其在周围血管疾病方面的造诣颇深。他诊治的病人国内外皆有。时至今日，他仍然坚持门诊和病房工作。

唐祖宣继承、发扬仲景学说，善用温阳法抢救心力衰竭、大汗出、四肢厥逆等阳气虚衰之冠心病患者，挽救了无数生命垂危的患者；用温阳法辨证治疗外科伤口久治不愈、疗毒、军团病、宫寒不孕、虚寒眼疾、癫狂、脱疽、慢性脓胸等病，疗效显著。

同时，他将四肢血管病予以新的命名，使学有分类，治法有规可循。



唐祖宣为病人义诊

时时为病人着想

“一个医生要时时为病人着想，尤其在基层，治病要考虑病人具体情况。”

20世纪60年代，唐祖宣师徒就挂起“中医内科”和“脱疽”专科门诊。1969年师父周连三去世后，唐祖宣接过了脱疽科主任的重任。

为了观察病人情况、掌握药物反应，唐祖宣提着铺盖住进了病房，与病人同吃同住。有的病人腿痛剧烈，哀嚎不止，彻夜难眠；有的病人身上发出恶臭，难以接

近。当他们看到唐祖宣深夜守候在病床旁时，朴实的农民病人感动地哭了。

唐祖宣医德高尚、医术精湛、济贫扶危的故事为人津津乐道，至今在医院还流传着药渣的故事。

1969年冬，一位严重脉管炎病人家境贫穷，唐祖宣找同类病人用过的药渣让他再煎服，服用几个月后病情好转。出院那天，他拉住唐祖宣的手跪地感谢。后来，唐祖宣用这种办法救治过许多贫困病人。

随着唐祖宣名气越来越大，来自海内外的病人慕名前来求治。唐祖宣对就诊患者一视同仁，关怀备至。

新冠疫情发生后，唐祖宣在第一时间落实习近平总书记关于疫情防控的系列重要指示精神，积极推行中医药协同机制，早介入，早治疗。

他担任南阳市新冠肺炎中医防治专家组顾问、邓州市新冠肺炎中医预防技术指导组组长，拟定了“国医大师唐祖宣预防新型冠状病毒处方”，唤起群众中医预防意识，有效缓解了当时群众对于新冠肺炎没有特效药的恐慌。

当中国疫情步入后半程时，全球疫情进入大流行。为了落实习近平总书记构建人类命运共同体的重要指示，他携手北京同仁堂境外20名中医专家共同参与，利用视频连线会议的方式针对不同国家和地区的气候、温度、湿度、人体体质、用药习惯等，向50个国家和地区开具了中医防治处方。

薪火相传辛勤不辍

唐祖宣传承仲景学说，善用经方诊治周围血管病和心脑血管病，数十年间不断积累从医经验。

1965年，唐祖宣在《中医杂志》上发表2篇论文，在河南省内很少见，产生了很大的社会影响。

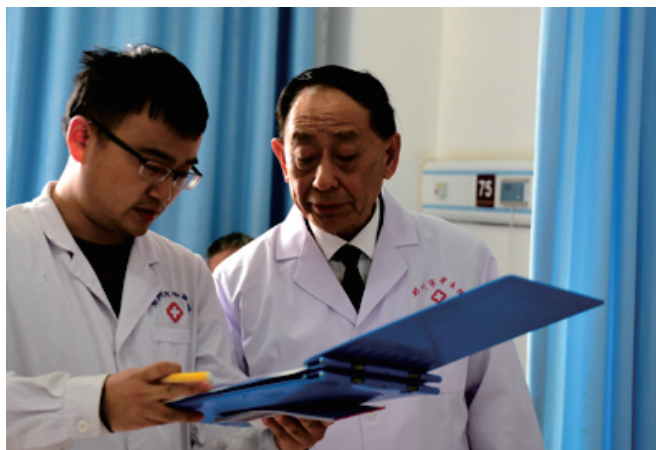
上世纪90年代初，唐祖宣开始对中医药古籍文献进行挖掘，并结合自己的临床实践进行归类梳理。经过十余年的积累、探索、总结，学术著作相继问世。

截至目前，他带领团队已编著出版著作36部，3600万字，形成了“唐祖宣医学书系”。

唐祖宣每天坚持坐诊，门诊量约每天60人。2014年被评为国医大师以后，他担负着薪火传承重任，授课、收徒、带徒，辛勤不辍。

在带徒过程中，他要求学生临床研究中及时整理

医案，撰写文稿，制定了攻关计划和科研课题，获得多项科研成果。



指导学生整理医案

为中医药事业发展奔走

基层行医65年，年逾八旬仍在出诊。生于、长于医圣故里的唐祖宣，是全国唯一来自县级医院的国医大师。

从20世纪80年代开始，唐祖宣先后担任邓州市、南阳市、河南省人大代表，还曾当选第七届、九届、十届、十一届和十二届全国人大代表，为国家发展建言献策。

“当时，医院就是我的会客厅，办公室就是我的接待室，病房也是我掌握民情的现场。”唐祖宣说。

自己当代表30多年，最关注困难群众的生产生活，因为在基层中医院工作，接触最多的也是农民和困难市民。

从1988年起，唐祖宣就提出为中医药立法的建议，之后不停呼吁。

最终，中医药法在2016年颁布。“今天的中医，迎来了重要的振兴发展机遇，中医药法及各项配套政策的正式实施，标志着我国中医药的发展进入新纪元。”唐祖宣说。

“不论是当中医大夫，还是做人大代表，我都在为发扬光大中医药事业而努力。”唐祖宣说。

有人赋诗概括他的人生：

国医大师起寒门，仲景故里育斯人；
奋起辉映杏林暖，进取博得满园春；
六十年医潜乡里，五届人大跃国门；
仁术良方济当世，灿烂巨著启后人。

八旬老人的中国式养生

因为工作的原因，唐祖宣的生活几乎没有什么规律可言，之所以年过八旬仍神采奕奕、思维敏捷。

用他的话说，“乐观、勤奋、运动、交流，是我的活动能力和精神状态一直保持较好的关键。”

乐观。无论是在逆境或顺境中，他都能保持平常心。

人们常说：心态决定命运、心态决定成败、心态决定未来、心态决定一切。

勤奋。小时候，唐祖宣只上过高小（即现在的小学），之所以现在能够成为全国中医名家，正是在于他的勤奋好学。早晨他从不睡懒觉，五点左右就起床学习1小时，然后再外出散步。

他常说：“学无止境，不进则退。人不能总是吃老本，学术生命的延续和提高来自于勤奋。”

运动。他喜欢游山玩水，在大自然中净化心身；喜欢打乒乓球，每每有乒乓球赛，他总会上去一试身手；爱散步，每天早晨散步1小时是他雷打不动的习惯。

交流。但凡接触过唐祖宣的人，对他印象最深的就是他的笑容。他健谈且平易近人，因此他的朋友很多，上至八九十岁的老人，下至一二十岁的小青年，都能和他谈得来并成为他的好朋友。

他说：“交流就是沟通，善于与人交流，既可以促进良好的人际关系，又可以增长见识和愉悦身心。”

除结合自身养生调节身体外，唐祖宣不辍研究、整理、继承、发扬优秀传统文化，编著了《中国式养生》一书。

他认为，“在中华文明的历史长河中，历代劳动人民和医学家对医学养生留下了丰富的著述，积累了宝贵的实践经验，成为我们民族优秀传统文化遗产。”

（文/图：省科协调研宣传部）

2023金刚石产业大会在郑州开幕

9月20日，2023金刚石产业大会在郑州国际会展中心开幕。

河南省委常委、郑州市委书记安伟出席开幕式并致辞。他说，郑州是中国八大古都和新兴的九大国家中心城市之一，区位优势明显、人力资源丰富、市场空间巨大、发展前景广阔。超硬材料产业是我省在全国具有领先地位、在全球具有比较优势的产业。省委、省政府高度重视，研究出台专项政策，尤其是围绕提升产业链、建强创新链、重塑供应链、畅通要素链、优化制度链制定了一系列支持措施，着力打造国家超硬材料战略支撑和生产研发基地。郑州市认真落实省委、省政府决策部署，大力推进优势再造，已建成从基础研究到产品应用的全产业链体系，成为全国重要的超硬材料产业研发生产中心。郑州将以此次大会为契机，积极深化与各方合作，共同推进金刚石产业不断创新发展。



2023金刚石产业大会

省科协党组成员、副主席王继芬出席大会开幕式并在下午举行的主旨论坛上致辞。王继芬表示，金刚石产业是河南的优势产业、潜力产业，也是重点培育的主导产业，拥有较为集中和相对完善的产业链条。开展该领域学术技术交流研讨，加强沟通合作和协同创新，必将为河南乃至全国金刚石产业高质量发展增添新动能、塑造新优势。王继芬诚邀各位院士专家、企业家继续关注郑州、走进郑州、扎根郑州，共享发展机遇、共创美好未来。

在主题报告环节，中国工程院院士、国家新材料产业发展专家

咨询委员会主任干勇，中国科学院外籍院士、美国国家科学院院士毛河光分别围绕“新材料行业发展情况及碳材料（金刚石）的应用前景”“金刚石企业与顶尖材料科学的协同创新”主题进行精彩分享。在主旨论坛环节，中国科学院院士邹广田，中国工程院院士傅正义，中国科学院院士、西北工业大学副校长张卫红以及中国工程院院士、浙江大学教授谭建荣4位院士从不同角度对未来金刚石发展的前沿技术等方面进行了分享和探讨。

开幕式上还发布了《中国金刚石产业发展地图

（2023年）》、《郑州高新区振兴超硬材料产业若干措施》，并举行金刚石产业高质量发展企业家对话圆桌论坛。河南省科学院郑州高新区创新基地项目、河南省新材料投资集团总部项目等36个项目现场签约，总金额197亿元。

同日开展的磨料磨具磨削展总面积27000m²，展位数量411个；2023培育钻石展展区面积2000m²，23家企业参展。开展首日现场人头攒动，观展人数超过3万人次。

（文/图：省科协学会学术部 袁宾）

第二届河南省青年科学家论坛开幕



第二届河南省青年科学家论坛活动现场

9月27日，由河南省科协主办，新乡市人民政府、河南科技学院承办的第二届河南省青年科学家论坛在新乡开幕。河南省人大常委会原副主任徐济超出席开幕式并讲话。省科协主席吕国范主持开幕式，新乡市委书记李卫东、河南科技学院党委书记宋亚伟出席开幕式并致欢迎词。

中国科学院院士谢联辉、张锁江、马於光，中国工程院院士张铁岗、宋宝安、蒋剑春、邹学校、许为钢、周卫，乌克兰高等教育科学研究院院士、苏梅国立农业大学教授Igor Mazurenko，德国科学院院士Rainer Hedrich等11位院士，以及中国农业大学教授马男等

30余位国家杰青、长江学者或国家万人计划领军人才应邀出席论坛并作报告。河南科技学院校长阚云超，省科协党组成员、副主席王继芬分别主持主论坛。省科学技术厅副厅长潘刚，省教育厅二级巡视员曹克舜，省农业农村厅农机农事中心主任、党委书记兼办公室主任（副厅长）张金龙等厅局领导，新乡市人民政府副市长祁文华等新乡市领导，河南科技学院党委副书记何松林、姚刚等6位校领导，河南师范大学副校长杨亚东，新乡学院副校长王天云，河南工学院党委副书记、副校长梁静等驻新高校领导出席开幕式。

徐济超在讲话中指出，当前河南把创新驱动、科教兴省、人才强省战略摆在“十大战略”之首，不断加大在科技创新、人才引进等方面投入，构建形成了以中原科技城、中原医学科学城、中原农谷为支柱平台的“三足鼎立”科技创新大格局，奋力建设国家创新高地和重要人才中心。希望各位青年科学家以本次论坛为契机，拓宽学术视野，增进跨界交流，坚定创新自信，勇攀科技高峰，在解决受制于人的重大瓶颈问题上强化担当，在重大科技任务中“挑大梁”“当主角”，抢占科技创新制高点，向科学技术广度和深度勇毅前行，助力河南科技创新，为科技强省、人才强省建设赋能添力。

省科协主席吕国范在主持开幕式时表示，此次论坛旨在为我省青年科技人才搭建高水平、多领域、跨学科的交流合作平台，引导动员青年科技人才在建设科技强国、实现高水平科技自立自强实践中建功立业。新乡市委书记李卫东强调，希望各位科学大家、青年才俊和业界精英弘扬科学家精神，以此次论坛举办为契机，加快科技创新和产业创新对接，推进产学研用深度融合。河南科技学院党委书记宋亚伟介绍了学校的发展历程，希望第二届河南省青年科学家论坛能够碰撞思想火花，凝聚智慧力量，服务和助力广大优秀青年科技工作者更快、更好地发展。

开幕式上，举行了“科创中原”青年百人会授牌仪式，正式启动“科创中原”青年百人会会员邀约工作，并向全省青年科技工作者发出了《探索创新，攻坚克难，建设国家创新高地——致全省青年科技工作者的倡议书》。

河南省科协党组成员、副主席王继芬，河南科技学院党委副书记何松林分别代表河南省科协、河南科技学院

签订了战略合作框架协议。新乡市人民政府现场聘请张铁岗院士、蒋剑春院士、马於光院士和许为钢院士为新乡市战略发展顾问。

本次论坛设1个主论坛和11个平行分论坛。其中，主论坛为院士专家特邀报告会，中国科学院院士谢联辉等10位院士专家分享了10场精彩的学术报告。分论坛上，各位专家学者结合智能制造与新能源、计算机科学与技术、化学、动物科学、作物学等不同领域或主题与青年科技人才进行深入交流。

论坛开幕前夕，26日下午举行了院士专家交流座谈会。来自不同行业领域的十余位院士专家与我省科技、教育、农业和省辖市党委政府负责人面对面交流座谈，分享真知灼见。

中原青年拔尖人才代表、河南省青年人才托举工程被托举人代表、河南科技学院师生等1000余人参加了本次论坛。

（文/图：省科协学会学术部）

省政协到省科协调研交流科技社团党建工作

10月10日，省政协机关党委一级调研员付传生、政策研究室综合处副处长冯军芳一行，到省科协调研交流社会组织党建工作，共同探讨功能型党组织建设、开展工作、发挥作用的好做法、新思路。

省科协党组书记、省科技社团党委书记王新会，主席吕国范在座谈会前会见省政协一行，指出科协是党领导下的人民团体，做好科技社团党建工作是党中央交给科协的政治任务。近年来，在省委的高度重视和坚强领导下，省科协党组和省科技社团党委深入学习领会习近平总书记关于社会组织党建工作重要指示批示精神，认真落实省委关于社会组织党建工作有关部署要求，提高政治站位，坚持目标导向，主动作为，精准施策，大力加强学会党组织建设，在党建引领、组织赋能、提升治理水平上出实招，把党的领导贯穿学会党建和科技社团现代化治理全过程，为有效发挥学会功能作用，团结引领科技工作者主动投身国家创新高地建设提供了坚强政

治保障。

座谈会上，省科技社团党委有关负责同志汇报了省科协科技社团的基本情况，介绍了在探索推进学会党建管理体制、工作机制、建设路径、方法举措创新等方面的做法和经验。与会其他人员分别从政治引领、组织建设、制度支撑等方面介绍了省科协科技社团党委工作的特色亮点。

省政协一行表示，省科协高度重视科技社团党建工作，做了一系列具有前瞻性的工作，起步早、工作实、效果好，极具特色，特别是在理念创新、方法创新、制度创新方面取得了很好的成效，对省政协做好功能型党组织建设工作具有很强的学习借鉴意义。希望进一步加强交流合作，实现交流互鉴，共同提高。

省科协学会部、学会服务中心、人才发展中心有关负责同志参加座谈。

（文：省科协学会部）

省科协与省广电局举行战略合作框架协议签约仪式



河南省科协与河南省广电局签约现场

为认真学习贯彻习近平总书记关于科技创新和科学普及工作的重要论述，贯彻落实《“科创中原”三年行动计划（2023-2025年）》和“科普十条”，着力打造一流创新生态，提升全民科学素质，助力国家创新高地建设，9月6日，河南省科协与省广播电视局签订战略合作框架协议。省科协党组书记王新会主持签约仪式，省科协主席吕国范，省广播电视局党组书记、局长曹新博出席签约仪式并致辞。

省科协一级巡视员谈朗玉与省广播电视局党组成员、副局长李波分别代表双方签约。省科协党组书记王新会，主席吕国范，党组成员、副主席邓洪军，二级巡视员、组织人事部部长冯爱萍；省广播电视局党组书记、局长曹新博，党组成员、副局长薄松谦、曹珺等在现场见证签约。

王新会强调，此次签约充分体现了双方为推进中国式现代化建设河南实践赋能添彩的责任感和紧迫感，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。要充分发挥省科协资源汇聚、组织服务优势和省广播电视局融媒传播、精品创作优势，以促进全民科学素质提升为重点，细化任务安排，强化责任落实，深化务实合作，拓展更多成果，将合作做出特色、做出实

效、做出影响、做成品牌，共同汇聚起赋能中国式现代化建设河南实践的强大合力。

吕国范在致辞中表示，此次合作协议的签署是双方贯彻落实省委省政府决策部署、携手推动河南创新发展的具体体现。长期以来，省广播电视局与省科协一直保持着紧密合作关系，此次签约标志着双方合作进入了新阶段、迈向了新高度。省科协将以此次合作协议签订为契机，与省广播电视局建立长效合作机制，聚力推动合作落地落细、开花结果。要从平台搭建、资源汇聚、活动开展、品牌打造、阵地建设等多维度发力，合力积极构建高质量科

普服务体系，培育创新文化，营造创新氛围，以公民科学素质水平持续提升来激发创新创造活力，共同为现代化河南、现代化强国建设加油助力。

曹新博表示，此次合作是双方聚力进一步抓好科普宣传、科技传播的崭新起点。要充分发挥广播电视和网络视听的内容优势、表达优势、传播优势，进一步在深耕科普题材创作、深化科普内容传播上下功夫。要强化受众思维、互联网思维，通过科技赋能、创意驱动、美学引领、艺术点亮、融合传播，不断推动科普宣传“飞入寻常百姓家”。希望双方在仿真交互、多样呈现、虚实融合、沉浸体验等高新视听技术创新应用方面，深度合作、共建共享，在宣传内容、宣传重点、宣传节奏等方面，共同策划、把关定向、提质增效，共同推动我省科普事业繁荣发展，更好服务创新驱动、科教兴省、人才强省战略。

按照协议要求，省科协和省广播电视局将在畅通科学传播渠道、优化科普服务平台、加强科技创新合作、深化科技智库及科技人物宣传合作等方面深入交流合作。

省科协、省广播电视局相关机关处室和直属事业单位负责同志参加当天活动。（文/图：省科协科普部）

省科协领导会见中国计量测试学会有关专家

10月8日，省科协党组书记王新会，主席吕国范，党组成员、副主席王继芬分别会见中国计量测试学会常务理事、中国标准化协会副理事长王晶研究员一行，并组织召开座谈会，就做好第三届CIBM生物计量发展大会各项筹备工作进行洽谈。

王新会、吕国范对王晶一行表示热烈欢迎，对中国计量测试学会对河南发展的关心支持表示感谢，表示将尽最大努力为大会成功举办提供支持。王继芬在座谈会上表示，河南省科协将有效发挥桥梁纽带作用，积极争取各级党委政府支持和相关高校、企业等参与，联合河南省市场监督管理局、郑州市政府等为大会做好服务保障工作。王继芬强调，有关各方要高标准推进参会人员

组织、院士领导邀请、会务安排和宣传等各项工作，把更多大会成果留在河南，为河南生物计量人才培养和相关产业发展提供有力支撑。

王晶介绍了第三届CIBM生物计量发展大会的主要内容、组织形式以及筹备情况，对河南省科协及相关部门给予的大力支持表示感谢，提出将发挥全国学会人才优势、专业优势、组织优势助力河南生物计量领域学科发展和产业升级。

河南省科协学会部、学会服务中心，河南省计量测试科学研究院科技发展部，郑州市科协有关负责人等参加座谈。

（文：省科协学会学术部）

王新会到周口调研科技创新工作



活动启动仪式现场

9月11日，河南省科协党组书记王新会出席周口市“少年与科技——科学家科普巡讲进校园”活动启动仪式并调研科技创新工作，周口市委副书记秦胜军出席启动

仪式并讲话。

王新会首先出席周口市“少年与科技——科学家科普巡讲进校园活动启动仪式”并致辞，对周口市科协主动融入、依靠科学普及服务人才培养工程的做法给予充分肯定，并对做好下一步工作提出希望和要求。

王新会指出，科技进步靠人才，人才培养靠教育。青少年群体是高素质创新大军的有生力量，要实现高水平科技自立自强，加强中小学生科技教育、科学教育尤为重要。全省科协系统要坚定不移推进“5610”总体安排，着眼“创新驱动、科教兴省、人才强省”战略实施，全面开

展“才荟中原”、“科普中原”行动，实施“科技创新人才引育工程”“现代科技馆体系推进工程”和“科普筑基惠民工程”，相关部门要重视青少年科学教育，持

续提升科普公共服务水平，为推动我省全民科学素质工作高质量发展、建设国家创新高地赋能添彩。

启动仪式结束后，王新会先后到周口临港开发区周口中心港和沈丘县河南安钢周口钢铁有限责任公司进行调研。

在听取相关负责人介绍后王新会表示，周口市“会

市合作”暨全市主导产业科技赋能大会的召开，搭建了服务地方经济发展的平台，在省委省政府的正确领导下，省科协带领市县两级科协在科技创新人才引育等方面做足文章，为地方经济发展做出了科协应有的贡献。

省科协办公室、县区科协等相关负责人参加调研。

（文/图：周口市科协）

王新会会见商丘市副市长王爱林一行



会见现场

9月12日，省科协党组书记王新会会见商丘市副市长王爱林一行。双方就开展“会市合作”等内容进行了深入交流。

王新会对王爱林一行来访表示热烈欢迎，对商丘市政府对科协工作的关心、支持表示感谢，对商丘市在科普、科技创新等方面取得的成绩给予充分肯定。他指出，科协主要是做人的工作。今年以来，省科协紧紧围绕省委省政府中心工作，加强对科技工作者的政治引

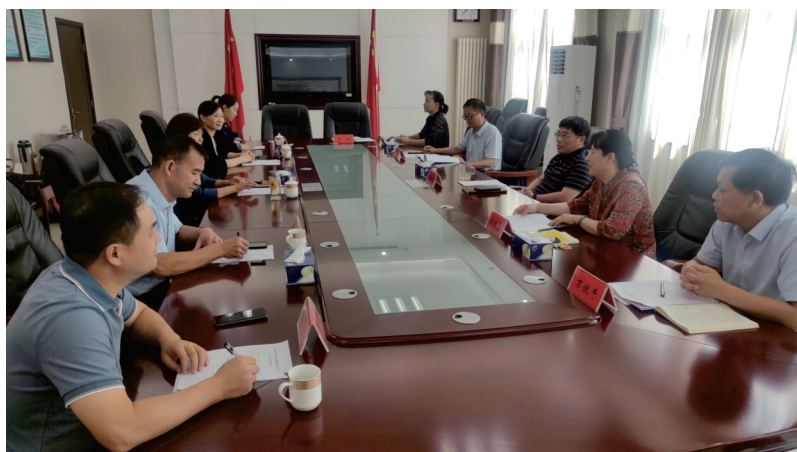
领，扎实推进“5610”总体安排，在高端科技人才选拔推荐、高端智库建设、高端人才引进、国家级重点实验室对接等工作中发挥重要作用，在国家创新高地建设中的任务越来越重，省委省政府多次对科协工作作出批示、听取科协工作汇报，充分说明科协平台资源丰富，大有可为；希望商丘市政府继续加强对科协工作的支持，深入实施全民科学素质提升行动，积极推进《河南省科学技术协会条例》贯彻落实，更好发挥科协作为党领导下的群团组织的职能作用。

王爱林介绍了商丘市推进“会市合作”的总体思路，希望进一步加强与省科协的战略合作，补足商丘市高端人才不足的短板，加大对商丘市科创、科普资源的支持力度，增强创新发展的动力，实现经济社会的高质量发展。

省科协办公室、组织人事部、学会学术部、科普中心、商丘市政府办公室、商丘市科协有关人员参加了会见。

（文/图：省科协办公室）

王新会会见信阳市政府副市长郑云一行



会见现场

9月13日，省科协党组书记王新会会见信阳市政府副市长郑云一行，双方就深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略，加强“会市合作”，做好2023中国（信阳）科技赋能绿色家居产业发展大会筹备工作进行了深入交流。省科协党组成员、副主席王继芬参加会见。

王新会对郑云一行来访表示热烈欢迎，对信阳市政府给予科协工作的关心支持表示感谢，对信阳市近年来

的发展表示祝贺。他指出，科协切实发挥推动科技创新重要力量作用，积极服务国家创新高地建设，省委省政府对科协工作高度重视，多次听取科协工作汇报，对科协特色亮点工作作出批示肯定。当前省科协重点加强与基层科协、省直有关单位、大型国有企业和科研院所、高等院校等的交流合作，通过加强合作实现资源共享、人才互通。他强调，省科协将集中优势资源，推动“会市合作”工作落实落细，大力支持信阳举办产业发展大会，希望信阳市政府继续加强对科协工作的支持，发挥

区位优势筑巢引凤，在第一战略实施中展现信阳优势。

郑云对省科协一直以来的大力支持表示感谢。她表示，希望通过“会市合作”，借助省科协科技、人才优势，补足信阳人才不足的短板，增强创新发展的动力，为信阳高质量发展提供有力的科技支撑。

省科协办公室、学会学术部、学会服务中心、信阳市政府办公室、信阳市科协有关人员参加了会见。

（文/图：李阳）

王新会出席河南省驻马店“中国药谷”创新发展论坛

9月6日，省科协党组书记王新会出席河南省驻马店“中国药谷”创新发展论坛并调研科协工作，驻马店市政协副主席、市科协主席高其良等陪同调研。

王新会首先出席第二十五届中国农产品加工投洽会的重要活动之一——河南省驻马店“中国药谷”创新发展论坛并致辞。王新会指出，由河南省科协和驻马店市人民政府共同主办的此次论坛围绕推动生物医药产业高质量发展，搭建了信息融通、招才引智、招商引资、产学研合作的科技创新综合服务平台。希望各位专家、企业家和嘉宾畅所欲言、不吝赐教，为河南生物医药产业科学发展把脉问诊、出谋划策。省科协将立足组织人才优势，全力为驻马店“中国药谷”品牌打造汇聚更多的创新资源和人才资源，与驻马店一道深化生物医药产业

产学研用协同创新，共同开辟发展新领域新赛道，合力塑造发展新动能新优势。

在驻马店市科技馆，王新会一行参观了“神秘海洋”等展厅，详细了解展教工程建设、试压运行、合作运营、资金保障以及科技馆免费开放补助等情况，对驻马店市科协整体工作给予充分肯定，强调市科技馆要加强运营团队建设，着力建设符合科技馆实际的运营体系，拓展科技馆的文化价值和服务链条；充分发挥阵地作用，深入挖掘与河南相关的科学家事迹，大力弘扬科学家精神，充分展现我省创新驱动、科教兴省、人才强省战略实施成果；抢抓施工进度、保质保量地完成其他展厅建设工作，尽快实现开馆，为广大市民提供更优质、便捷的科普服务；要推动县区科技馆建设。



看望慰问科技工作者祁兴磊、许时伦

在驻马店市农技协，王新会看望慰问“全国最美科技工作者”祁兴磊和驻马店市农技协会会长许时伦，为他们送上鲜花和祝福，与他们进行了亲切交谈，并详细了解了他们的最新科研成果和农业技术推广、科技志愿服务、科学普及等情况以及对科协工作的意见建议。王新会对近年来协会卓有成效的工作给予充分肯定，对协会获得中央宣传部等部门“四个100”之“全国最佳志愿服务组织”表示祝贺。他说，农技协作为科协系统普及农业知识、助推乡村振兴的重要力量，要经常深入田间地头，为农户提供“手把手、面对面”贴心服务和技术

指导，解答技术难题，帮助增产增收。科协组织要认真研究吸收科技工作者的宝贵意见建议，持续做好服务保障工作。

王新会对黄淮学院科研和人才工作获得的喜人成绩及学校科协工作情况给予充分肯定。他说，高校科协是科协系统重要的组成部分，学校和省科协可在推动学术交流等多方面深入合作，进一步扩大高校科协服务的覆盖面，团结和凝聚更多的科技工作者。全省科协系统将充分发挥科技工作者之家的作用，致力于为高校科技工作者服务，并在创新驱动发展上进一步促进科技经济相结合，期待黄淮学院为河南高等教育体系做更多贡献，为全省科技经济产教融合发展做更多更大贡献。刘先省、刘彦明对省科协长期以来给予学校科技事业发展的指导支持表示感谢，并表示学校将不断提升科创水平，与省科协保持更加畅通紧密的交流和关系，共同为全省科技进步、人才培养和经济社会发展谏言出力。

王新会还宣讲了《河南省科学技术协会条例》，看望了新疆来豫挂职干部、新疆科协学会部副部长、驻马店市科技局副局长布尔达·门嘎。

省科协办公室、学会部、科技馆等相关负责人参加调研。

（文/图：驻马店市科协 宋境远）

王新会检查省科协卫生环境和消防安全工作



检查省卫生环境和消防安全工作

10月10日下午，省科协党组书记王新会到机关各部室和直属事业单位，检查卫生环境和消防安全工作。

王新会先后到直属事业单位和机关办公楼仔细查看了各办公室、楼道卫生情况，与干部职工交流，并检查了机关办公楼监控室。

王新会指出，办公室是我们工作的主要场所，办公室的卫生环境反映了我们干部的精神面貌，我们不仅要做好业务工作，还要搞好卫生环境，由内而外展示科

协干部风貌，把好的精气神坚持下去；要增强安全防范意识，注意用电用火安全。同时对大家的工作进行了勉励，要求省科协办公室做好服务保障，努力为大家营造

良好的工作环境。

省科协办公室、机关党委有关负责同志陪同检查。

（文/图：省科协办公室）

省科协召开“5610”总体安排专题推进会

9月27日，省科协召开“5610”总体安排专题推进会，推进会以“才荟中原行动、科技创新人才引育工程”为主题，听取了机关各部室和各直属事业单位推进情况汇报。省科协主席吕国范主持会议并讲话。

吕国范指出，在各部门各单位的共同努力下，科协近期工作大事不断、好戏连台，工作内容、方法手段不断创新，取得了很好的成绩。今年以来，省领导、中国科协领导对省科协工作批示已达50多次，全国政协常委、教科卫体委员会副主任、界别召集人徐延豪带队到河南调研，对省科协的工作给予了充分肯定。但要进一步加强对工作的研究，突出重点抓创新，强化部门间沟通协作，力争各项工作大踏步前进、再上新台阶。

吕国范强调，第一，从无到有、由有到优。强化创新思维，因时因地而变，紧密结合实际进行创新，推动工作取得扎实效果，形成品牌、模式、经验。第二，“非一日之功”，所以需要“久久为功”。育才是这

样，引才也是这样，要着眼于最终结果开展工作，抓好各个环节，系统推进，持之以恒。第三，分工明确是为了合作共赢。科协是一个整体，不是为了分工而分工，有分工更要有协作。第四，引才育才是为了惜才用才。一方面做好相应工作引育人才，另一方面在学会、科普等工作中用好人才。

吕国范要求，一要以数量换取工作质量，通过大量的工作量推动工作高质量。二要以细心取得各方放心，增强细节意识，不因细节影响工作。三要以担当做到决策适当，增强主人翁意识，使各项决策、选择做到“刚刚好”。四要以责任赢得大家信任，推动工作更上一层楼。

会议同时对廉洁过节、节日期间安全生产与应急值守工作进行了安排。

省科协机关各部室、各直属事业单位主要负责人参加会议。

（文：省科协办公室 王磊）

“会市合作”暨“科创中国” （濮阳）绿色新材料产学研融合大会举办

9月12日，以“聚力招才引智益企创新发展”为主题的“会市合作”暨“科创中国”（濮阳）绿色新材料产学研融合大会在濮阳迎宾馆开幕。

中国科协科学技术创新部副部长许光洪、中国化工学会副理事长兼秘书长方向晨应邀出席。河南省科协主席吕国范、濮阳市委书记万正峰致辞。濮阳市委副书记、市长朱良才主持。河南省科协一级巡视员谈朗玉，省科协党组成员、副主席邓洪军，濮阳市市委常委、秘书长惠康，副市长张宏出席开幕式。

吕国范希望各位专家和企业代表以本次大会为契机，建立合作机制，深入交流互鉴，共同为濮阳新材料产业创新发展把脉问诊、出谋划策，深入研讨科创创新链条关键环，打通成果转化“最后一公里”，以科技创新助力产业高质量发展。省科协与濮阳市人民政府签署合作协议，希望双方以此为新的起点，建立起更加紧密的战略合作关系，在加速汇聚科创资源等方面深化合作，共同为现代化河南、现代化强国建设增光添彩。

万正峰指出，当前的濮阳，处处充满发展的机遇、



“会市合作”暨“科创中国”（濮阳）绿色新材料产学研融合大会

涌动创新的活力。濮阳突出资源枯竭城市全面转型高质量发展主题，加快产业链创新链融合发展，坚定不移走制造强市之路，将新材料产业作为战略新兴产业发展重要领域，全力加快全省重要的新型化工基地向国内一流新材料产业基地转变，致力打造具有濮阳特色的新材料产业体系和千亿级新材料产业集群。此次大会必将进一步汇聚科创资源、搭建沟通桥梁、拓展合作空间，不断开创“会市合作”、产学研融合发展新局面，推动濮阳新材料产业迈上新台阶。

许光洪表示，濮阳是“科创中国”枢纽试点城市，

也是2023-2025年度创新驱动示范市。中国科协科创部将会同化学学会、科技服务团等，一如既往地服务好濮阳打造“一高四新两能”产业发展格局，助力濮阳高质量发展。

方向晨表示，中国化工学会将聚焦濮阳创新驱动发展和产业转型升级，助力濮阳打造国内化工产业转型升级最佳基地、化工科技成果转化和中试最佳目的地、绿色化工发展最佳示范区，在新时代化工强国建设中取得更大成就。

开幕式上举行了“会市签约”仪式，省科协与濮阳市人民政府签署全面战略合作协议；为全国首批科学家精神教育基地——孙健初故居纪念馆进行了揭牌。

开幕式结束后举办了主场报告、专业报告交流会。中国科协、中国化工学会和省科协与会领导一行先后到濮阳市科技成果转化促进中心、市科学技术研究院、中沁泰康科技能源集团等地，围绕科技助力产业发展、科技成果转化、科技交流合作等进行调研。谈朗玉、邓洪军一行还到范县陈庄镇杨庄村就驻村帮扶工作进行调研。省科协办公室、学会学术部、调研宣传部和濮阳市有关部门负责同志参加调研。（文/图：省科协办公室）

吕国范到广东科学中心调研



广东科学中心调研现场

10月21日，河南省科协主席吕国范、一级巡视员谈朗玉一行到广东科学中心调研。广东科学中心副主任周震寰陪同调研。

吕国范一行参观了低碳&新能源汽车科普体验馆、食品药品科普体验馆和希望之苗展览，并实地调研观看了更新改造后的球幕影院等区域。

在座谈会上，吕国范介绍了河南省科技馆新馆有关情况和调研目的。他指出，河南省科技馆是河南省委省政府投资兴建

的超大型公益类科普场馆，目前正处于“边建设边试压、边试压边提升”的关键阶段，需要不断积累工作经验，持续提升建管水平。广东科学中心是世界第一大科普场馆，运营模式成熟完善，两馆在建设规模、所处区位、交通条件等方面都有很多相似之处，希望通过此次调研，借鉴更多好的经验和做法，推动河南省科技馆科

学高效建设和运行。双方就场馆运营保障、物业管理、组织建设、创新研发、社会化合作、影院运营等进行了深入交流探讨。

广东科学中心有关部门负责人，河南省科协办公室、河南省科技馆相关人员参加了调研座谈。

（文/图：省科技馆）

赴创新之都“赶潮” 寻河南科创“密码” ——河南省科协系统干部职工到深圳研修综述



河南省科协系统服务创新驱动能力提升研修班合影

从默默无闻的边陲小镇，到具有全球影响力的现代化国际大都市，40多年间，深圳坚持在发展中向改革要动力，向创新要活力，在科技创新领域取得了瞩目的成就，已然成为中国科技发展的前沿样本。

10月17—20日，河南省科协系统服务创新驱动能力提升研修班在深圳市举办。省科协主席吕国范，省科协一级巡视员谈朗玉带领河南省科协系统的50余名干部职工以创新之都——深圳为标，探寻属于河南的科技创新“密码”。

本次研修班围绕党史学习教育、增强组织活力、涵养创新精神、推进高质量发展等主题，通过“专题讲座+现场教学+分组研讨”的方式，让学员切身感受深圳锐意进取、敢为天下先的朝气、活力和创造力，进一步增强创新意识，提升综合素质和履职能力，在锚定“两个确保”、深入实施“十大战略”，扎实推进中国式现代

化建设河南实践新征程中再立新功。

名师点睛 领会深圳何以成为“创新之都”

“创新之都”何以创新？

这是研修班的学员们最想带回家乡的“伴手礼”……在专题讲座环节，一切有了答案。

来自深圳市产业转移促进中心产业研究院、深圳市科学院政法研究所等单位的领导和专家学者们牢牢坚持问题导向、效果导向，聚焦科技创新体制改革、创新驱动城市转型升级、科技服务业创新理念、科技管理服务能力提升等高质量发展中的

难点、痛点，倾囊相授、传道授业，分享深圳在推进国际科技创新中心建设中的改革创新先进做法，对比河南实际与特区经验提出宝贵意见。

吕国范在开班仪式上讲话时指出，省科协举办此次研修班的目的是为了贯彻落实中共中央《干部教育培训工作条例》精神，呼应新时代新征程对科协工作新使命新要求，借助深圳的前沿优势以及优质教学资源，提升科协干部“四服务”综合素质，提高适应新时代、实现新目标、落实新部署的履职能力。

实地考察 汲取科技创新“攀高峰”秘诀

他山之石，可以攻玉。在改革开放精神的指引下，深圳市涌现出一大批锐意进取、求实创变、以“敢为天下先”的魄力攀登科技高峰的世界级科技企业，也促使大量的科研院所落地，成为全国各行各业学习的标杆。

现场教学活动研修班围绕深圳建设全球重要影响力

的科技创新中心先进经验和做法，精心挑选不同产业、不同领域的案例供学员实地考察学习。

针对本次活动，吕国范强调，要着力提升政治能力，战略谋划能力，驾驭复杂局面、处理复杂问题能力和改革攻坚能力，在思想观念、知识结构、行动能力上更加适应新发展理念要求，以更宽的视野、更高的觉悟、更强的素质，挑起肩头的重担。他要求，要抓住学习重点、掌握学习方法、保持优良学风，通过积极主动自觉地学习，加快成为通晓业务理论的专才、掌握业务规律的行家、破解业务难题的高手，成为新时代新征程推动科协事业创新发展的突击手、生力军，在中国式现代化建设河南实践中贡献智慧和力量。

活动期间，学员们先后走进大潮起珠江展览馆、大族激光科技产业集团股份有限公司、中国科学院深圳先进研究院、深圳云天励飞技术股份有限公司等地开展现场教学，领略一流的科技创新成果，学习先进的管理经验，亲身感悟深圳市科技创新“攀高峰”的领先之处，对深圳科技创新建设有了更深入、更直观的认识。

交流研讨 群策群力探寻河南科创“密码”

人口大省、粮食大省、历史悠久，似乎谈到河南就有一股子“土味儿”，提到科技创新，鲜有人会想到河南。科协作为党领导下的人民团体，推动科技创新的重要力量，在全省创新发展大局中更要勇立潮头。

此次培训班将学员分为三个小组，从“新时代科协干部应具备的能力素质”“科技创新对经济高质量发展的作用”“深圳创新驱动发展经验对科协工作的启示”等方面，逐一破题、点题、亮题、解题，学员们都打开“话匣子”、掏出“心窝子”，知无不言道实情、集思广益解难题。一次次激

烈碰撞、一场场头脑风暴，学员们对如何助力河南领跑科技创新赛道的目标也逐渐清晰。

在结业仪式上，吕国范强调，在今后具体的工作实践中，要持续学习，精进臻善。牢固树立终身学习的理念，把学习当作一种精神、一种责任、一种追求、一种境界，做到学习和工作两不误、两促进，使自己成为一名学习型、知识型干部，成为眼界宽、思路宽的干部，成为能够胜任本职工作的干部。要学以致用，躬身践行。充分消化吸收学习内容，利用所学的新知识、新理念，借鉴深圳创新发展的好经验、好做法，紧密结合本部门、本单位工作实际，以更广的视野、更高的定位和标准来谋划推进工作的新思路、新举措，真正把学习成果转化为推动科协工作提质增效的强大动力。要真抓实干，创先争优。围绕省科协“5610”总体安排，对照全年工作目标，认真梳理当前工作中存在的短板和差距，进一步完善推进措施，确保全面完成全年各项目标任务，推动科协各项工作创先争优、更加出彩，努力在中国式现代化建设河南实践中写好科协答卷。

河南科协从河南到深圳，横跨千里来赶创新之“潮”，是学习提升，也是责任担当。路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。无论何时何地，新时代河南科协人学习先进经验的劲头不会松懈，探寻河南科技创新“密码”的脚步也永不停歇。

(文/图：省科协调研宣传部)

河南省生物化学与分子生物学会 第九届会员代表大会召开

9月23日，河南省生物化学与分子生物学会第九届会员代表大会暨2023年学术交流会议在郑州举行。中国科学院院士、清华大学教授饶子和在线作主旨报告。中国科学院院士、中国科学院病原微生物与免疫学重点实验室主任高福，中国工程院院士、龙湖现代免疫实验室主任张改平出席开幕式并分别作主旨报告。省科协主席吕国范、郑州大学学术副校长臧双全、河南农业大学副校长刘晓永等出席开幕式并分别致辞。河南省生物化学与分子生物学会理事长、新乡医学

院副校长王天云主持开幕式。

吕国范在致辞中对大会的召开表示祝贺。他指出，科协是党领导下的人民团体、科技工作者的群众组织，科协所属学会具有团结人才、服务人才的组织优势，是国家创新体系的重要组成部分，是建设科技强国的重要力量。近年来，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，努力打造一流学



河南省生物化学与分子生物学会第九届会员代表大会现场

会和一流学术交流平台，通过实施“一流学会建设引领计划”“一流学术平台建设提升计划”和“优势产业科技赋能工程”“青年人才托举工程”等，着力把学会的学术技术优势和科技人才优势转化为服务产业优势和发展动能，在服务河南创新驱动、科教兴省、人才强省第一战略，建设国家创新高地上进程中彰显自身价值、展现担当作为。他强调，生物化学与分子生物学既是生命科学的基础，又是生命科学的前沿，是当前自然科学中进展最迅速、最具活力的领域之一。此次大会为我省生物

化学与分子生物学领域科技工作者搭建了一个高水平的学习平台，提供了一次难得的交流机会。希望通过此次会议，学会能够广泛团结省内外生物化学与分子生物学领域广大科研工作者，加强交流，相互促进，将生物科技知识转化为科技产业高质量发展的重要驱动力。也希望通过此次换届，能够为学会未来发展注入新的强大动力，有效发挥桥梁纽带作用，进一步加强党的政治建设、进一步提升能力水平、进一步建好科技工作者之家，努力建设一流科技社团。

本次大会以“后疫情时代的生物化学与分子生物学——前沿与创新”为主题，包括河南省生物化学与分子生物学会第九届会员代表大会和2023年度学术交流会两个环节。在学术交流会期间设有特邀主旨报告、特邀专家报告、青年科学家论坛和墙报展示等形式多样的学术活动。

本届大会由河南省生物化学与分子生物学会主办，全国各地的专家学者、医务工作者、青年学生和企业代表等600余名各界人士参加会议。

（文/图：省生物化学与分子生物学会）

2023年全国科技馆联合行动“健康中国”主场活动启幕



启动仪式现场

10月26日，由中国科协科学技术普及部指导，中国科学技术馆、中国自然科学博物馆学会科技馆专业委员会主办，河南省科学技术馆承办的2023年“奋进科普新征程”全国科技馆联合行动“健康中国”主场活动在河南省科技馆盛大启幕。中国科技馆党委委员、纪委书记姬刚，河南省科协主席吕国范出席活动并致辞。河南省教育厅、河南省科技厅、河南省卫健委、共青团河南省委等多家支持单位领导出席本次活动。来自全国各地科技馆代表、科技工作者代表、学生代表2000余人到场参加活动。主场活动通过线上线下

同步直播的方式进行，线上观看人次有5000余人。

本次“健康中国”主题联动科普活动，结合场馆资源设置了“健康中国”主题作品征集、“弘扬中医文化共享健康生活”系列科普、“健康中国”科普宣传等内容，旨在通过丰富有趣的科普互动和健康知识大宣传，向公众普及健康素养基本知识和技能，让公众在有趣、有益、智能、科技的氛围中了解健康对个人成长和幸福生活的重要作用，推动公众健康素养快速提升，促进健康生活方式的形成，不断提升人民群众的健康获得感、幸福感和生活质量。

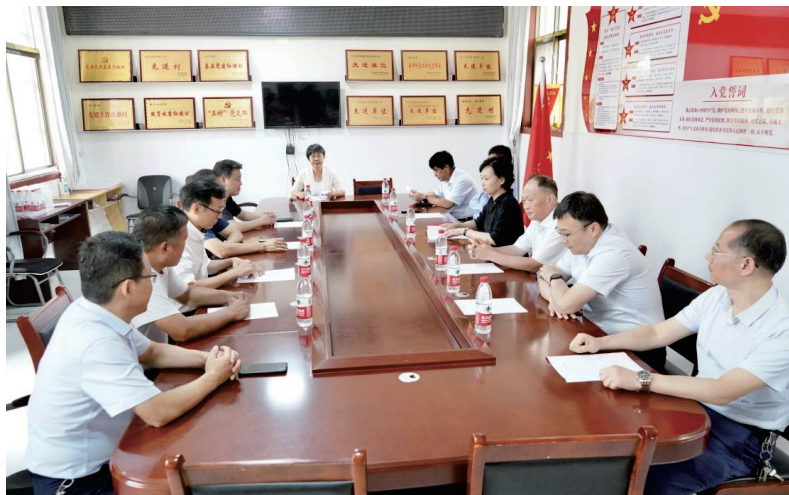
主场活动开幕式上，节目精彩纷呈。开场节目《“武”出健康之少林武术》表演，集修身、养性、娱乐、观赏于一体，在一招一式间尽显真功夫，举手投足间展现了新时代武术人昂扬奋进的健康风貌，彰显了中华武术的博大精深和强大魅力，引导大家树立健康意识，了解民族传统武术在人类健康与养生中的重要作用。来自郑州市郑东新区鸿雁小学的小小辅导员们精心

挑选了中医药国学经典中的名篇名段，通过抑扬顿挫的朗读声，将古人的智慧和当代人的健康生活紧密联系在一起。他们用生动的语言，诠释了中医药文化的精髓，让观众深刻感受到中医药的魅力。

“奋进科普新征程”全国科技馆联合行动旨在加强全国各场馆之间的联合协作和优质科普资源共享，推进现代科技馆体系高质量发展。此次“健康中国”主题联动科普活动作为其重要组成部分，联动体系各场馆通力协作，以异彩纷呈的科学教育活动和全方位的科普大宣传，为提升公众健康素养、推进健康中国建设发挥了积极作用。此次活动不仅是一次科普盛会，更是一次推动现代科技馆体系高质量发展的探索与实践。我们将继续以“奋进科普新征程”主题为引领，通过深入挖掘科技与生活的联系，创新科普形式和内容，为公众提供更加优质的科普服务，为建设创新型国家和提高全民族科学素质贡献新的科技力量。

（文/图：省科技馆）

谈朗玉、邓洪军一行到杨吴庄村开展调研座谈



调研座谈会现场

9月12日，省科协一级巡视员谈朗玉，党组成员、副主席邓洪军围绕乡村振兴、五星支部创建等工作，到省科协定点帮扶村——范县陈庄镇杨吴庄村开展调研座

谈，同时慰问驻村工作队。

座谈会上，谈朗玉、邓洪军听取了县乡村相关负责人和驻村第一书记工作汇报。谈朗玉在讲话时强调，根据省委定点帮扶工作安排，省科协自2015年开始选派第一书记到杨吴庄村开展定点帮扶。经过历任第一书记的努力，杨吴庄村取得了可喜的成绩。希望驻村工作队能够充分发挥省科协的组织优势、人才优势，采取多种方式开展帮扶，持续加大帮扶工作力度，用更认真的工作态度，更具体的帮扶措施，更踏实的工作作风，帮扶杨吴庄村成功创建五星支部，省科协也将继续发挥

“后盾”作用，坚决落实“四个不摘”工作要求，全力支持定点帮扶工作，确保乡村振兴战略在杨吴庄村落实落细。

范县县委常委、副县长赵贵军对省科协一行到范县杨吴庄村表示热烈欢迎，对省科协八年来定点帮扶杨吴庄村取得的成绩表示衷心感谢，希望省科协能够一如既往地支持杨吴庄村的发展，助力杨吴庄村创建五星支部、乡村振兴。

当天，谈朗玉一行还调研了杨吴庄村日间照料中心

和省科协援建的帮扶就业车间，详细了解日间照料中心的运行情况和就业车间的建设、使用情况。

省科协办公室、调宣部相关负责人参加座谈调研活动，濮阳市相关部门人员陪同。

（文/图：河南省科协驻村工作队）

谈朗玉赴漯河市宣讲座谈《河南省科学技术协会条例》并调研基层科协工作



活动现场

8月31日至9月1日，省科协一级巡视员谈朗玉，组织人事部部长、二级巡视员冯爱萍等一行赴漯河市宣讲《河南省科学技术协会条例》（以下简称《条例》），与基层科协负责人座谈，深入科普教育基地调研。漯河市政协副主席栗社臣等陪同调研。

在宣讲中，谈朗玉从修订背景、修订过程及主要内容等方面详细解读了《条例》。她强调，新修订的《条例》明确了科协组织“是什么”“为什么”“干什么”，为全省各级科协组织开展工作提供了法律遵循和法制保障。

谈朗玉对漯河市科协近几年的工作给予了充分肯定，尤其是在围绕食品产业发展履职尽责，组织召开“一市一品”产业技术发展大会，引进院士专家服务企业等方面成效显著。

李志辉在主持宣讲座谈会时表示，漯河市各级科协组织要深入学习贯彻《条例》，对标省科协“5610”总体安排，要做到深学细悟、大力宣传、贯彻落实，对《条例》做到应知应用、推动工作。

漯河市科协、市科技馆全体人员，各县区科协班子成员，市直各学会、企业科

协负责人代表50余人参会。

随后，谈朗玉一行深入省、市科普教育基地舞阳贾湖遗址博物馆、舞阳县贾湖田园综合体进行实地调研。在舞阳贾湖遗址博物馆，谈朗玉对贾湖遗址的发掘和保护表示肯定，这是促进文化事业和科学普及繁荣发展的重要载体。在舞阳县贾湖田园综合体，她指出，贾湖田园综合体推动农业产业转型升级，既是科普价值的体现，也是乡村振兴的重要一环，科协组织要整合调动科普资源，推进科普工作的社会化、群众化、经常化，在乡村振兴中发挥科协力量。（文/图：漯河市科协）

2023中国（信阳）科技赋能绿色家居产业发展大会在信阳举行

9月27日，2023年度第12期“科创中原”一市一品——2023中国（信阳）科技赋能绿色家居产业发展大会在信阳市举行。本次大会主题为“科技赋能发展共建美好信阳”，中国工程院院士、中南林业科技大学校长吴义强，河南省科协一级巡视员谈朗玉，信阳市领导以及相关专家、企业代表等共计200余人出席会议。

谈朗玉在致辞中表示，河南省科协将发挥组织人才优势，进一步畅通与全国学会、院士专家的联系渠道，全力为信阳“绿色家居”产业品牌打造汇聚更多的创新资源和人才资源，与信阳一道深化绿色家居产业产学研

用协同创新，共同开辟发展新领域新赛道，合力塑造发展新动能新优势，为河南加快建设国家创新高地、谱写中原更加出彩的绚丽篇章作出积极贡献。

在报告会上，吴义强院士以“科技赋能绿色大家居产业创新发展”主题作报告。中国工程建设标准化协会专家围绕绿色建造领域国家相关政策解读，提出要以质量标准引领绿色家居产业高质量发展。为巩固本次大会的成果，苏州市科协与信阳市科协，苏州市设计师协会与万华禾香集团有限公司分别签订了战略合作协议。

（文：信阳市科协）

省科协召开定点帮扶工作推进会



定点帮扶工作推进会现场

10月13日，省科协组织召开定点帮扶工作推进会，传达全省定点帮扶和校地结对帮扶工作会议精神，安排部署定点帮扶工作。一级巡视员谈朗玉主持会议。

会议强调，要认真学习贯彻张雷明同志在全省定点帮扶和校地结对帮扶工作会议上的讲话精神，强化使命

担当，扛牢帮扶责任，克短治弱，真抓实干，为巩固拓展脱贫攻坚成果和推进乡村振兴贡献科协力量。会议要求，一要提高政治站位，要站在政治和全局的高度，充分认识定点帮扶的重大意义，克服松劲懈怠思想，结合实际持续发力，抓紧抓好各项工作；二要凝聚工作合力，统筹做好人力投入、物力配置、财力保障等各项工作，狠抓工作实效，形成工作合力，全力完成定点帮扶工作的各项任务；三要聚焦重点任务，围绕工作重点，创新帮扶方式，增强帮扶效果，推动乡村治理，助力乡村建设；四要加强工作督导，按照实施方案中的任务分工，对工作完成情况、完

成时限等进行督促指导，强化考核结果的运用，把定点帮扶工作作为评优评先、职务职级晋升的重要依据。

机关各部室、各直属事业单位主要负责同志参加会议。

（文/图：省科协组织人事部）

邓洪军会见平顶山市常务副市长陈天富一行

10月21日，平顶山市委常委、常务副市长陈天富一行到省科技馆考察调研场馆建设、运营情况。省科协党组成员、副主席邓洪军会见陈天富一行。

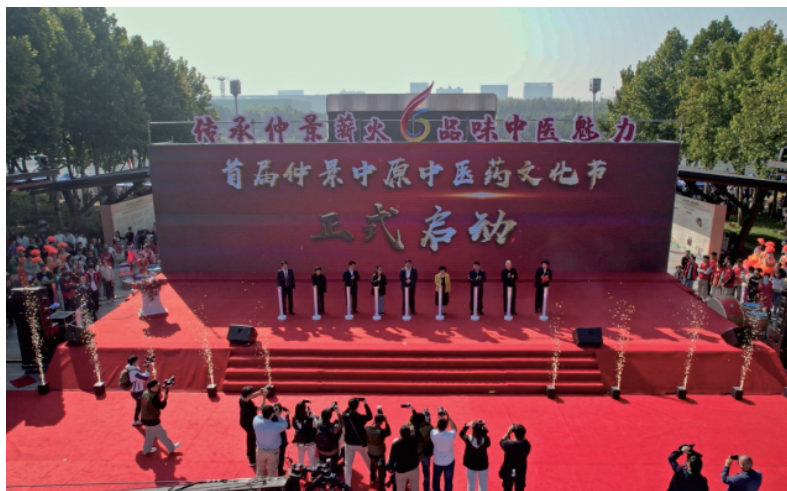
邓洪军对平顶山市与河南省科协长期以来的合作成效给予肯定。他详细介绍了省科技馆建设、展厅设计、展教理念、运营管理等方面的工作经验，并就科技馆建设和发展方面的事宜与陈天富一行进行了沟通交流。

陈天富一行先后参观了常设展厅、临时展厅和学术交流区，现场观摩了球幕影院，深入了解了场馆建设、运营情况。

平顶山市政府办、发改委、城乡一体化示范区管委会、自然资源和规划局、科技局、科协、平发集团等相关负责同志，省科协办公室、省科技馆有关负责同志陪同调研。

（文：省科技馆）

邓洪军出席首届仲景中原中医药文化节



首届仲景中原中医药文化节现场

10月21日，首届仲景中原中医药文化节暨河南中医药大学建校65周年创新发展论坛在郑东新区龙子湖广场隆重开幕。第十一届河南省政协副主席、省国际文化交流中心理事长张广智，国家中医药管理局规划财务司原司长苏钢强，省教育厅党组成员、副厅长、一级巡视员刁玉华，省科协党组成员、副主席邓洪军，省卫健委党组成员、副主任王福伟，省国际文化交流中心副理事长王旭升、赵保佑、梁晓夏、韩彦莉，南阳市委书记朱是西，郑州市副市长李凤芝等出席开幕式。

邓洪军在致辞中对举办首届仲景中原中医药文化节和河南中医药大学建校65周年表示热烈祝贺，并表示，

河南中医药大学是全国建校较早的高等中医药院校之一，承担着为河南和国家培养中医药人才、传承中医药知识、弘扬中医药文化、提升人民健康水平的重要职责，为我省乃至全国中医药事业高质量发展作出了突出贡献。希望以本次活动为契机，把传承、创新、发展中医药作为弘扬中华优秀传统文化的有效载体，坚持传承精华、守正创新，持续推进传统中医药与现代科技深度融合，在中医药事业高质量发展中走出“特色之路”，奋力书写中医药高质量发展新篇章。

开幕式上，北京中医药大学与河南中医药大学举行签约仪式。张广智、丁樱、苏钢强、刁玉华、邓洪军、王福伟、李凤芝、李小芳、王耀献共同开启了首届仲景中原中医药文化节的大幕。

当天开展了中医专家大型义诊与健康咨询、中医药文化体育表演、中医药健康文化知识展览、仲景中原中医药文化体验等活动。来自省内8家医院的70名国医大师、全国名中医、岐黄学者、河南省名中医等专家教授参加义诊，为群众把脉问诊，提供免费健康咨询、中药炮制展示、古法苇管灸等中医传统项目也亮点龙子湖广场，使群众零距离体验中医药文化。

（文/图：省科协办公室）

“北斗杯”大赛全国总决赛在郑举办



“北斗杯”大赛全国总决赛现场

10月28—29日，第十四届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛（以下简称“北斗杯”大赛）

全国总决赛在郑州举办。

省科协党组成员、副主席邓洪军出席开幕式。

全国总决赛期间，大赛组织单位还举办了6场“院士专家进校园”科普活动，来自北斗系统领域的多位院士专家走进郑州市中小学，与学生近距离交流，普及北斗知识、弘扬新时代北斗精神。

据了解，由孙家栋院士等倡议发起、多部门联合主办的“北斗杯”大赛，在青少年空天科普领域发挥了重要作用，已成为我国卫星导航领域青少年科技创新与科普教育的重要平台。

省科普中心负责人、省科协科普部相关人员参加大赛开幕式。
（文/图：省科协科普部）

省科协开展“涵养清廉风尚 廉洁从家出发”主题活动



“涵养清廉风尚 廉洁从家出发”主题活动现场

10月27日，省科协机关、直属事业单位干部职工赴河南省家风家教示范基地——圆方集团非公党建教育基地、家风展览馆开展“涵养清廉风尚 廉洁从家出发”主题活动。

在党建展览馆，大家认真学习了习近平总书记给圆方集团的回信，深刻感悟党员干部在关键时刻敢于奉献担当的精神，领会“伟大出自平凡，英雄来自人民”的精神内涵，时刻告诫自己做“平常时候看得出来、关键时刻站得出来、危难关头豁得出来”的共产党员。在二十大精神沉浸式主题宣教馆，身临其境体验二十大召开盛况，真切感受到在中国共产党的坚强领导下，中国特色社会主义伟大事业谱写的浓墨重彩新篇章。

通过此次参观学习，大家深刻认识到重视和引领家庭家教家风建设的重要性，决心以革命先辈和新时代广大党员的模范

事迹为榜样，涵养清廉风尚，廉洁从家出发，把家风建设摆在重要位置，营造崇德向善、见贤思齐的社会氛围，推动社会风气明显好转。

（文/图：省科协机关党委）

王继芬赴河南省航空学会调研



调研座谈会现场

9月22日，河南省科协党组成员、副主席王继芬一行赴河南省航空学会调研并召开座谈会。

座谈会上，王继芬听取了省航空学会在组织建设、会员服务、创新能力提升、平台载体搭建、学术技术交流、创新驱动助力、航空航天科普、人才举荐、换届筹

备等方面的工作汇报。王继芬充分肯定了省航空学会取得的成绩，并指出，省航空学会凝聚了我省航空航天领域科研院所、高校、企业的科技工作者，要在建载体、搭平台上下工夫，充分发挥学会专家人才密集的优势，提供多样性、特色化的科技服务产品，开展多领域、多层次学术技术交流活动，助力行业人才成长和科技创新能力提升。要明晰学会在大势中的方向感，提升大局中的存在感，强化大事中的责任感。要进一步强化党建引领，确保正确的政治方向，团结引领科技工作者听党

话、跟党走，在科技强国建设中发自己应有的作用。

省科协学会服务中心、省科普中心、郑州航空工业管理学院、郑州市科协、惠济区科协、河南省航空学会等单位负责人参加了调研活动。

（文/图：河南省航空学会）

“科普中原·未来讲坛”在省科技馆新馆举办

9月14日，2023年河南省全国科普日专题活动——“科普中原·未来讲坛”在河南省科技馆新馆举办。省科协党组成员、副主席王继芬，中国平煤神马控股集团常务副总经理、省科协兼职副主席张建国，大河网络传媒集团党委副书记、总编辑李铮等出席活动。

王继芬在致辞中表示，“科普中原·未来讲坛”定位于“科技创新成果的科普发布”，这是“科普中国”河南融媒平台的主动作为，是协同推进科技资源科普化的一次实践探索。要以此次讲坛活动为新的起点，进一步健全我省科普成果发布机制，搭建多元主体协同参与的科技成果科普宣介平台，进一步构建科协、媒体、科学家合作共赢机制，全面挖掘科技成果的科普价值，进一步汇聚“科普中原行动”和“科普筑基惠民工程”实

施的强大合力，促进公民科学素质持续均衡提升，努力为推进中国式现代化建设河南实践加油助力。

活动期间，张建国，郑州磨料磨具磨削研究所高级工程师徐帅，河南省氢能与燃料电池汽车产业研究院院长、宇通客车股份有限公司燃料电池首席工程师张龙海，中信重工机械股份公司创新研究院主任工程师刘天等专家围绕《一块煤的星辰大海》《钻石，从河南出发，向广阔的功能领域探索》《“氢”装上阵！宇通开启驾驭氢能的未来交通生活》《特种机器人为安全保驾护航》等主题作科普报告。

活动由“科普中国”平台、“科普中原”新媒体号、省科协融媒体、大河网全程直播。400余名中小学生代表在现场参加活动。

（文：省科协科普部）

2023年河南省青少年科技教育展开幕



河南省青少年科技教育展开幕现场

9月22日，2023年河南省青少年科技教育展在中科光启空间信息科普教育基地开幕。省科协党组成员、副主席王继芬，郑州航空工业管理学院副校长刘兆瑜等出席活动。

王继芬在致辞中指出，河南省青少年科技教育展是2023年河南省全国科普日的一项重要活动，要以此次

科技展为新的起点，进一步突出精神引领，将弘扬科学精神作为提升青少年科学素质的首要任务；进一步突出关键群体，分层分类推进科普进校园进课堂；进一步突出协同联动，探索学校主阵地与社会大课堂有机结合模式；进一步突出科普供给，广泛开展科学节、科学营等活动，增强青少年科学兴趣、创新意识和创新能力，培养具备科学家潜质的青少年群体，为国家创新高地和重要人才中心建设夯实基础，为推进中国式现代化建设河南实践加油助力。

本次活动由省科协指导，省电子学会、省航空学会、惠济区科协等联合主办。省科协科普部、省科普中心、省科协学会服务中心、郑州市科协、惠济区政府、解放军信息工程大学、郑州大学、河南工业大学、河南农业大学等单位有关同志参加活动。

（文/图：省科协科普部）

王继芬在范县出席科普大篷车主题活动

10月25日，省科协在范县举办“践行二十大 健康享未来”科普大篷车主题活动暨专家义诊活动。省科协党组成员、副主席王继芬出席活动并调研。

王继芬看望慰问了驻村第一书记和工作人员，勉励他们在乡村振兴中充分发挥职能，在驻村帮扶中展现科协作为，并代表省科协向杨吴庄村捐赠科普图书1300册和青少年科学调查体验资源包10套。

在河南荷乡有机农业发展有限公司，王继芬一行调研了解莲藕特色农产品加工、电商销售运营情况。在冀鲁豫边区颜村铺革命旧址，王继芬一行仔细聆听红色革命故事，一起感悟伟大斗争精神，培植不畏艰难、奋发

有为的干事创业激情。

结合当地村民高血压、心脑血管、肿瘤等高发疾病，省科协邀请河南省首席科普专家、河南中医药大学第三附属医院主任医师王祥麒，省高血压研究会会长李莉开展义诊活动，讲解常见病治疗、疾病预防常识，发放健康宣传手册，真正把卫生服务送到村民家门口，把健康知识送到村民手中。群众们热情参与，排队向专家描述症状，把日常用药拿给专家诊断研判。专家的高超医术和热情服务得到了群众的认可。

科普大篷车来到范县陈庄镇羊二庄小学，为全校师生带来了一场科普盛宴，一件件科普展品令孩子们大开

眼界，孩子们三五成群地围在科普展品旁边，争先恐后亲自动手实践。科学老师为同学们上了一堂科学调查体验活动实践课，孩子们在亲手操作、亲切互动中沉浸式地体验了科学带来的奥秘和快乐。

省科协学会部、科普部，省科普中心，省科协学会服务中心，濮阳市政府办、科协，范县相关负责同志参加活动。

（文：省科协科普部）

2023年河南省全国老科技工作者日活动暨银龄行动正式启动



全国老科技工作者日活动暨银龄行动启动现场

10月16日，由河南省科协、河南财经政法大学、河南省老科协共同举办的2023年河南省全国老科技工作者日活动暨银龄行动启动仪式在河南财经政法大学举行。省人大常委会原副主任、中国老科协副会长、省老协会会长蒋笃运，河南财经政法大学党委书记、校长司林胜，省农科院原院长、省老科协副会长马万杰，省委老干部局副局长宾奕，省科协党组成员、副主席王继芬，河南财经政法大学原副校长、河南财经政法大学学术委员会副主任委员薛玉莲等领导以及银龄科普行动和银龄健康行动服务团的专家出席启动仪式。

启动仪式在河南财经政法大学老干部艺术团《我和我的祖国》歌舞表演中拉开帷幕。司林胜代表河南财经政法大学致欢迎辞。马万杰宣读了2023年度中国老科协奖表彰决定，河南中医药大学原党委副书记、省老科协副会长徐玉芳、河南中医药大学老协会会长等7名个人荣获中国老科学技术工作者协会奖，郑州铁路局老科

协、巩义市老科协等2个组织荣获中国老科学技术工作者协会先进集体奖。共同观看了全省老科协组织和老科技工作者风采展示宣传片。

王继芬代表省科协向全省老科技工作者致以节日的祝福和崇高的敬意，向获奖的先进集体和先进个人表示热烈的祝贺，对省老科协近年来的工作予以充分肯定，对做好今后老科协工作提出了殷切期望。她强调，全省各老科协组织要深入贯彻落实习近平总书记关于老科协工作的重要指示精神和中国科协等8部门《关于加强新

时代老科学技术工作者协会工作 更好发挥老科技工作者作用的意见》要求，充分认识新时代赋予老科协的使命担当和历史机遇，围绕省科协“5610”总体安排，进一步加强思想政治引领，强化协会组织建设，继续在助力科学普及、助力乡村振兴、助力企业创新和银龄建言献策等方面积极作为、再立新功。她希望社会各界持续关心支持老科协工作，形成全社会共同参与老科协工作的强大合力和良好氛围，凝聚更多“银龄”力量，展现“银龄”别样风采。

活动现场，蒋笃运和宾奕为银龄健康行动和银龄科普行动服务团授旗。郑州大学第一附属医院原党委书记、省老科协常务理事盛光耀，省农科院原副院长、省老科协常务理事、省农科院老科协副会长兼秘书长乔鹏程分别率领服务团专家上台接旗并合影留念。

启动仪式后，清华大学集成电路学院教授、清华大学老科协科普演讲团团长王水弟作《强国必须强芯》报

告。王教授介绍了芯片的制造过程及其广泛应用，分析了我国芯片产业面临的局面和具体应对措施，回顾了习近平总书记关于我国要加快发展芯片技术的重要指示，强调了提升科技自主创新能力、实现高水平科技自立自强的重要意义，深受在场听众欢迎与好评。

全省各老协会会长、秘书长，中国老科协奖获得者代表，河南省农科院老科协、河南中医药大学老科协、河南大学老科协和郑州市老科协代表团，河南财经政法大学离退休老干部以及师生代表等400余人参加活动。

（文/图：省科协学会服务中心）

河南省防震减灾学术研讨会在郑召开



防震减灾学术研讨会现场

10月13日，科创中原论坛第49期“河南省防震减灾学术研讨会”在郑州召开。省地震局副局长王维新、省科协二级巡视员冯爱萍等出席开幕式并致辞。

大连理工大学李宏男（俄罗斯工程院院士、欧洲科学院院士）、哈尔滨工业大学翟长海教授、郑州大学钱辉教授、防灾科技学院洪利教授、山东省地震局刘希强研究员等十余名知名专家学者，围绕“黄河流域防震减灾高质量发展、大城市重点部位中强地震灾害风险管控服务、文物保护地震安全服务与保障”等进行学术报告和研讨。李宏男院士通过描述城市扩大导致重大工程在灾害预防方面存在安全隐患，深刻剖析《结构高效耗能减震控制研究》，向我们阐述了结构的减灾控制技术的重要性，而其核心就是结构减振阻尼器，通过分别介绍开缝-新型相对变形放大耗能阻尼器、节点-节点转角放大式剪切阻尼器、层间-放大位移型自复位SMA阻尼器这三种阻尼的工作原理、减震效果及适用范围；翟长海教授就《城市基础设施安全与韧性-城市基础设施安全与韧

性》结构方面展开交流，阐述城市基础设施韧性概念及在国家重大需求、科技前沿及推动土木学科发展的作用，介绍城市基础设施抗震韧性评估的关键技术，并对城市基础设施韧性研究和实践进行展望；钱辉教授通过《基于震后使用功能快速恢复目标的混凝土结构体系研究》重点介绍了可恢复功能抗震结构-韧性结构的原理，自恢复功能抗震结构技术可以通过采用预应力钢绞线、预应力FRP筋材、形状记忆合金材料等实现；洪利教授围绕《光纤传感技术及其应用》展开深入探讨；刘希

强、高杰、张小虎、李恒等聚焦地震赋能增效以山东平原5.5级地震应对处置、震灾防御基础业务体系建设河南考古新发现的古地震、防震减灾科技服务经济社会发展开展研讨；吴华灯、邓绪彪等对河南省重大工程地震安全在线监测与健康诊断平台研发与应用、震源结构与地震中短期预测。

会上，黄河流域九省（区）地震局就进一步健全完善防震减灾公共服务协作机制进行了认真研讨，对防震减灾公共服务工作亮点和经验做法开展交流座谈，河南省地震局结合《黄河流域城市群联防联控》作专题报告，各参会单位各抒己见、畅所欲言，最后完成协作区轮值单位交接仪式。

河南省地震局、中国地震局地球物理勘探中心、河南大学、郑州大学等单位以及各省辖市应急局各有关单位100余名代表出席本次会议，同时线上200余代表以视频形式参加本次会议。

（文/图：省地震学会）



许昌首批“科技工作者之家”正式挂牌



许昌市首批“科技工作者”之家揭牌仪式现场

9月6日，许昌市举行首批“科技工作者之家”揭牌（授牌）仪式，各学会（协会）、高校科协、企业科协等单位相关负责同志近40人参加了本次仪式。

仪式上宣读了《关于认定2023年许昌市“科技工作者之家”的通知》。

现场为新认定的许昌市青少年科技教育学会、许昌市安全生产科技学会、许昌市心理咨询师协会、许昌市初心智能电气科技有限公司科协等组织授牌。

许昌市科协党组书记、主席李振伟，二级调研员白伟民为“科技工作者之家”——许昌科技馆揭牌。

（文/图：许昌市科协）

安阳市首家中学科协成立

9月13日，安阳市林州林虑中学科学技术协会成立大会在林虑中学党建会议室举行。

安阳市科协致信祝贺。贺信表示，林州市林虑中学成立中学科学技术协会，标志着安阳市乃至河南省首家中学科协正式成立，这是加强科协组织建设的一项创新

举措，为科协组织向中学延伸覆盖开了好头。

贺信表示，在中学建设科协组织充分体现了党中央和习近平总书记关于人才工作、科技创新和科协工作的系列重要指示批示精神，是推动科协组织扎实基层、壮大科协工作阵地的必然要求。

（文：林州市科协）

洛阳全民科普短视频大赛成效显著

572部参赛作品遍及全国十余个省、自治区、直辖市，微博话题阅读量1000余万人次，短视频播放量达到593万次……9月20日，2023洛阳全民科普短视频大赛颁奖典礼举行。

本次大赛由洛阳市委宣传部、洛阳市委网信办、洛阳市科协、洛阳市科技局等主办。

大赛创作者来自医疗、环保、新能源、文旅等各行各业，遍及河南、北京、山东等全国十余个省、自治区、直辖市。一批有高度、有温度、有态度，见科学、见精神、见创新的优质科普作品，成为高质量科普的一抹亮色。

（文：濮阳市科协）

鹤壁：用“魔法”打开“科学大门”



鹤壁市科协组织开展魔法科学秀走进校园活动

舞台上，科普志愿者犹如技艺高超的魔法师，火苗在手掌上“跳舞”，让铁桶冒出清凉的白烟……一系列操作让台下的数百名小学生目不转睛、啧啧称奇。这是9月18日，鹤壁市科协在淇滨区天山小学举办的魔法科学秀进校园活动中的一幕。

魔法科学秀是面向未成年人普及科学知识的一种趣味形式，通过志愿者用常见生活用品做实验，让深奥的科学原理变得浅显易懂、生动有趣，进一步激发青少年对科学的兴趣。今年年初以来，鹤壁已开展魔法科学秀活动17场，惠及青少年4200余人次。

（文/图：鹤壁市科协科普部）

孟州市科协为35家企业科协集中授牌

10月16日—23日，孟州市科协以“主题教育”为契机，按照“成熟一批，建立一批”的原则，深入企业和乡镇积极推动企业科协建设工作。

活动期间，孟州市科协分别到高新区、西虢镇、大

定办事处、河阳办事处、南庄镇等乡镇办事处给35家新成立的企业科协集中授牌，并对参与企业就企业科协“是什么”“怎么建”“怎么干”“干什么”等几个方面进行了宣讲。

（文：孟州市科协）

信阳浉河区举办首届科普读诗会

9月19日，以“走进金秋 科普助梦”为主题的信阳浉河区首届科普读诗会在区行政中心廉政教育基地举行。

活动由浉河区科协、浉河区文联联合主办，以科普人读科普主题诗歌的形式，讴歌赞美在各条战线上无私奉献的科技工作者。

读诗会特别邀约浉河籍重量级的骨干诗人专门创作了科普主题诗歌，同时精选著名诗人食指和叶文福的经典作品，邀请来自新闻、行政、档案、教育、医疗等8个系统的科普工作者朗诵诗作，来自全区各行各业的一线科技人员代表50余人参与活动。

（文：浉河区科协）



山东：世界航海科技大会在青岛举行



航海科技大会现场

10月17-19日，由中国航海学会、中国国际科技交流中心、山东省科协等共同主办的2023年世界航海科技大会在青岛举行。

本次大会以“智能航运技术与发展趋势”为主题，共设置开幕式、全会和4个分会场活动，近500名行业专家和各界人士参会。

大会发布了世界智能航运十大案例，大会学术委员会推选了最佳论文和优秀论文，并在自主船舶与航海保障、智能港口、智能航运与安全、智能航运与可持续发展等4个分会场上开展了学术交流。

湖北：“全球科技馆长说”举办

10月20日，“2023 东湖论坛·全球科技馆长说”在湖北举办。“全球馆长说”是“2023东湖论坛”科普系列论坛之一，由湖北省科协承办。

活动围绕现代科技馆体系建设，交流探讨新时代科技场馆创新发展趋势，加强科技场馆建设和运营，“双

减”形势下科技场馆科学教育活动发展前景等问题展开探讨，目的是有效推动科技场馆高质量发展。河南科技馆、上海科技馆、北京科学中心等单位负责人就科技馆的发展前景，结合自身场馆理论研究和活动实践情况进行了分享。

贵州：首届弘扬科学家精神演讲大赛颁奖仪式举行

11月18日，首届贵州省弘扬科学家精神演讲大赛颁奖仪式在贵州举行，为88个获奖作品和10个优秀组织单位现场颁奖。

首届贵州省弘扬科学家精神演讲大赛由贵州省科协、省教育厅、团省委共同举办，旨在大力弘扬爱国、

创新、求实、奉献、协同、育人的中国科学家精神。广泛动员在校学生积极参与，线上线下讲好科学家故事，以演讲的形式生动呈现中国科学家形象，让更多的青少年儿童走进科学家的内心世界，激发他们的科学梦想和创新志向。

2023年中国创新方法大赛海南省赛举办

10月26日，由海南省科学技术协会主办的中国创新方法大赛海南省赛如期举办。本届省赛参赛项目，涉及石油化工、机械制造、新能源、农业生产、软件与信息技术等多个领域。

据了解，该次大赛是群众性创新实践竞赛活动，已

经成为当地企业一线科技工作者交流创新成果、深层次推广应用创新方法的专项赛事。参赛队伍通过展示技术创新方法、管理创新方法及其他创新方法在研发、生产、工业制造中的实际应用，向专家评委演示项目作品。

2023年广西青少年科学荟活动开启



科学荟主场活动现场

9月16日，2023年广西青少年科学荟活动在广西科技馆正式开启。

广西青少年科学荟主场活动以科学教育为主线，以智“荟”未来为主题，齐聚来自我国及东盟国家优秀科普场馆的科普资源，汇集多家企事业单位、科研院所、科技企业、中小学及高校等机构的科学教育成果。

科学荟主场活动以互动式、场景式、体验式多维度科普。

泰国NSM拓展项目首次亮相主场活动，泰国国家科学馆优秀科技辅导员也为青少年开展了独具特色的科技教育活动，令青少年“大开眼界”。

“科普云南”号地铁列车更换主题再度发车

10月15日，云南省科普主题列车“科普云南”号再度发车，将在昆明地铁1、2号线上持续运行，向社会公众提供有趣、有互动的科普服务。

该科普专列由云南省科协与昆明航天科普馆共同策划，6节车厢的内容围绕“中国航天的浪漫”这一主

线，以互动问答的形式，通过对腾空而飞的长征运载火箭、天宫筑梦的空间站等内容的知识科普，将古人对灿烂星河的憧憬与后人对浩瀚宇宙的探索牵连，致敬中国航天人不懈坚守，一步步把神话照进现实、热情撒进宇宙的奋勇精神。

（文/图均据中国科协网）

手机亮度没调好， 伤眼可能只是最轻的惩罚

关灯玩手机，是很多人的睡前仪式感。一条又一条讯息或视频滑过屏幕，消磨掉短暂的睡前时光……日常生活中，大家几乎离不开电子设备，每天面对最多的不是手机屏幕就是电脑屏幕。在使用这些电子设备时，很多人都忽略了一个小设置，它就是“屏幕亮度”。其实，无论是屏幕太亮还是太暗都容易伤眼。



资料图片

当代人的睡眠仪式感：睡前玩手机

《中国睡眠研究报告（2023）》显示，我国居民入睡时间主要在晚上23点到凌晨1点，相比2022年，入睡时间推迟了1小时，晚睡、浅睡是当代人的睡眠常态。

而看手机，显然是影响入睡时间、睡眠时长的关键因素之一。

中国睡眠研究会2021年发布的数据显示，61%的国人会在睡前玩手机。一项针对日本18~30岁青年人的抽样调查显示，96%的人夜晚会使用智能手机。

美国维拉诺瓦大学的一项调查也发现，九成年轻人存在睡前用手机上网、手机放枕边入睡的情况，由此带来对睡眠质量及精神健康的不良影响应高度重视。

黑暗中看手机，眼睛会发生啥变化

长时间关灯玩手机，黑暗的环境中，人的瞳孔会自然扩大。瞳孔扩大后看东西的清晰度随之会下降，这时候眼睛会变得更“脆弱”。

黑暗环境下，只有手机的光照强度远远不够，看手机的距离会不由自主越来越近，眼睛聚焦到小小的屏幕上，瞳孔散大但瞳距缩

短，就会看东西模糊。对于本身眼球结构就有异常的青光眼潜在患者，在黑暗环境中长时间看手机还可能诱发青光眼。

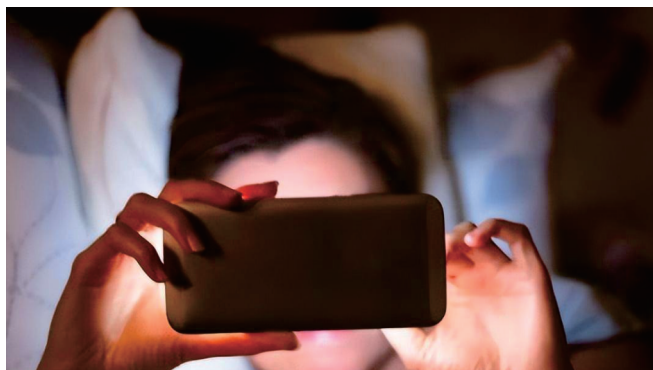
另外，眼睛睫状肌长时间处于紧张疲劳状态，会引起调节功能异常，导致近视发生或近视增加，对眼睛的损伤会更重。

对老年人来说，随着年龄增长，泪腺本就逐渐萎缩老化，易患干眼症，如果长时间盯着电子屏幕，眨眼后形成的泪膜不稳定，会加重干眼症状，除了易诱发急性青光眼外，还会刺激眼底黄斑部和晶体，导致黄斑病变和白内障发病风险大大增加。

蓝光干扰褪黑素分泌

褪黑素主要参与调节人类的睡眠-觉醒周期和昼夜节律。美国哈佛大学研究人员发现，人体在1.3勒克斯(照明强度单位)蓝光的照射下，褪黑素的分泌就会终止。而我们常用的平板、电脑、手机等光源发出蓝光的强度，远超1.3勒克斯。

睡前只要使用2小时有显示屏的电子设备，褪黑素的分泌水平就会下降22%，青少年儿童受蓝光的影响比成年人更大。



资料图片

姿势不对伤腰颈

很多人晚上爱玩手机，其实是患上了“手机依赖症”。比如，一旦无法使用手机或手机不在身边，就会表现出烦躁、注意力难集中等近似于物质成瘾的情绪症状。

一直沉迷手机还会影响人际关系，增加孤独感，而摆脱孤独的渴望，又会导致他们对手机更依赖，造成恶性循环。

此外，半靠床头、侧卧看手机会对颈椎、腰椎造成很大压力，日积月累可引发手麻、脖子僵硬、腰酸背痛、头晕以及脊椎疾病。

戴错耳机耗听力

很多人晚上看手机，为了不影响他人休息，常常需要戴耳机，音量过大或佩戴时间过长，可导致噪声性听力损害，甚至不可逆的听力受损。

玩手机的正确“打开方式”

保持坐姿，尽可能平视手机，使眼睛处于比较松弛的状态。眼睛与手机之间的距离为30厘米到70厘米，一般以50厘米为宜。

做好手机的“屏幕亮度”设置，根据所处的环境亮度、眼睛对光亮的感知进行适度调整。在正常光照下使用手机时，将手机亮度控制在50%左右为宜，一般来说不要超过70%也不要低于30%。若处在光线较弱的环境下，建议将手机调整为深色背景或直接开启夜间模式。

睡前玩手机请参考这几个“姿势”

如果实在忍不住睡前玩手机，可以主动调整玩手机的时长、亮度、动作。

别在黑暗环境下看屏幕：保证房间亮度，在床头开一盏暖光灯，眼睛与手机距离保持在30厘米以上。

给自己一个时间限制：如果睡前完全不玩手机十分困难，建议控制使用时长，尽量控制在30分钟内。

尽量不侧躺或俯卧：床头放个有支撑力的靠枕，尽量坐姿端正，不要侧躺或俯卧刷手机。

护眼小妙招：在工作或学习中，长时间用眼容易引起眼部疲劳，除了眼保健操，还有哪些简单方便的护眼方法呢？比如“202020法则”，即每次近距离用眼20分钟后，远眺20英尺（6米）以外的远处至少20秒钟，这个方法能够有效缓解眼部疲劳，青少年及儿童同样适用，建议年龄越小越要多坚持这个“法则”。

戴耳机记住两个“60原则”：佩戴耳机的音量最大不超过60%，使用时间不超过60分钟。入睡前关闭所有电子设备，或将其放在距离床头较远的位置。

很多人其实并没有意识到睡前玩手机的影响，而只是将其当作睡前放松方式。其实，睡前不妨尝试与家人聊聊天、听一些旋律舒缓的音乐或睡前冥想等，都有利于更好入睡。

（来源：科普中国）