

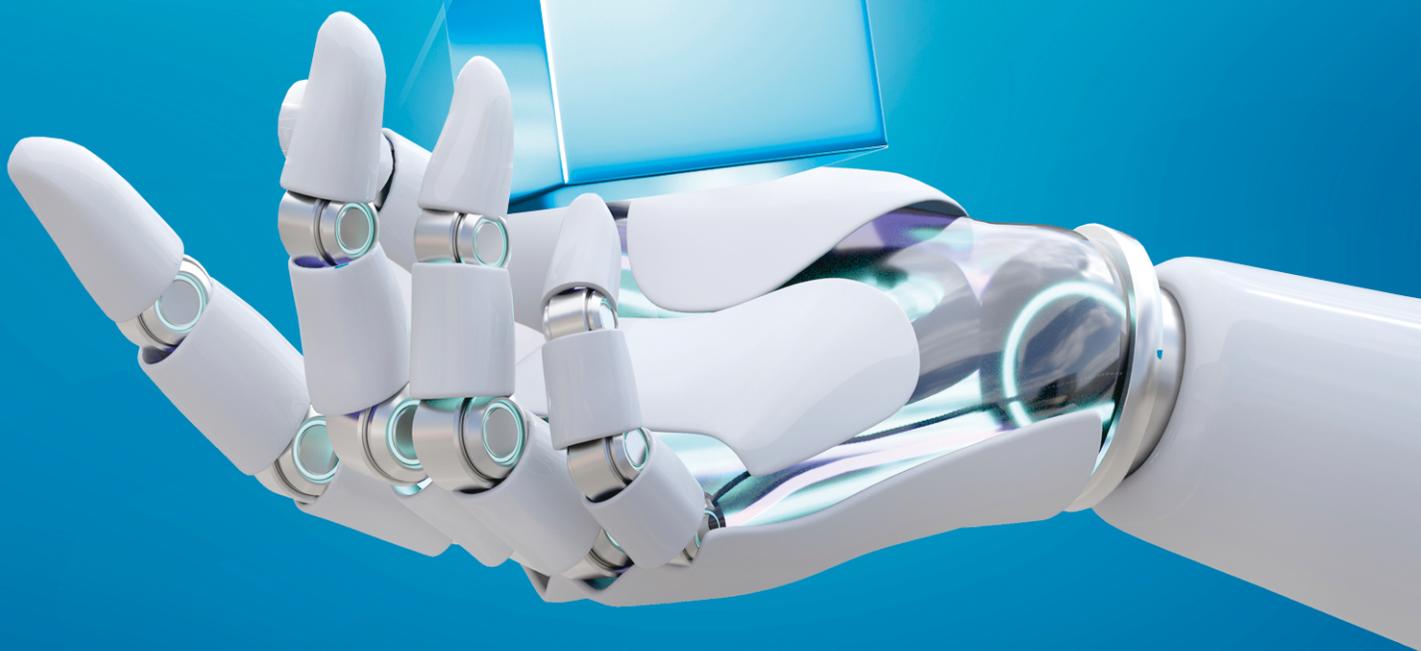
# 中原科坛

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.52

AUG 2022



- 凝聚创新力量 推动创新发展
- 在大势下思考 在大局中行动  
推进“5610”总体安排服务国家创新高地建设
- 2022世界传感器大会在郑州举行

# 楼阳生与中国工程院院长李晓红举行工作会谈

省政府与中国工程院签署战略合作框架协议 王凯出席

8月28日，省委书记楼阳生与中国工程院党组书记、院长李晓红一行在郑州举行工作会谈，见证省政府与中国工程院签署战略合作框架协议。省长王凯出席。

楼阳生代表省委和省政府对李晓红一行表示欢迎，对中国工程院大力支持河南经济社会发展表示感谢。他说，今年以来，全省上下认真贯彻党中央“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”重大决策部署，坚定扛起经济大省“勇挑大梁”重大责任，高效统筹疫情防控和经济社会发展，上半年地区生产总值增长3.1%，为稳住全国经济大盘尽责任、作贡献。我们深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略，成立省科创委，推进重建重振省科学院，重塑重构省实验室体系，赋予首席科学家决定性技术路线决定权，重视创新、重视人才已成为全省上下的广泛共识和自觉行动。中国工程院是中国工程科学技术界最高荣誉性、咨询性学术机构，是国家战略科技力量的主力军。希望以此次签约为新起点，进一步加强交流、深化合作，在信创产业发展、高端仪器设备制造、数字化转型等方面提供更多智力支持和人才支撑，为现代化河南建设注入强劲动能，携手开创省院合作新局面。

李晓红感谢河南省委和省政府对中国工程院的大力支持，简要介绍院省合作下一步工作重点。他说，河南高度重视科技教育人才工作，大力实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略，创新氛围日益浓厚、创新环境持续优化、发展态势稳定向好。中国工程院与河南有着良好的合作基础，将充分发挥自身优势，聚焦河南创新发展，围绕新能源、新材料、种业振兴、生物医药、信息通信等领域深入开展“院士行”活动，在重大



战略咨询、科技攻关、实验室建设、创新人才及团队培大力实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略，创新氛围日益浓厚、创新环境持续优化、发展态势稳定向好。中国工程院与河南有着良好的合作基础，将充分发挥自身优势，聚焦河南创新发展，围绕新能源、新材料、种业振兴、生物医药、信息通信等领域深入开展“院士行”活动，在重大战略咨询、科技攻关、实验室建设、创新人才及团队培养等方面持续发力，推动合作协议落地见效，不断拓展院省合作广度深度，为河南高质量发展贡献智慧和力量。

中国工程院副院长吴曼青、秘书长陈建峰，省领导周霁、陈舜、陈星、宋争辉、刘炯天，中国工程院院士张铁岗、张改平、谢剑平出席。

省院合作委员会办事机构（办公室）分别设在河南省科学技术协会、中国工程院科技合作办公室，负责推动和落实具体事宜。省科协党组书记王新会、主席吕国范和中国工程院、河南省有关部门和单位负责同志参加。

（供稿人：省科协办公室、组织人事部）

## 做强科普之翼 厚植创新沃土

“十一五”末为2.3%、“十二五”末升至5.59%、“十三五”末达到10.17%……节节攀升的三个数字如同三级台阶，展现了河南具备科学素质的公民比例稳步快速的“升级”历程。

科技创新力的根本源泉在于人。我省全民科学素质水平也从全国第22位上升到第13位，跨过10%这一创新型国家和创新型区域门槛的重要标志线，夯实了河南建设国家创新高地的基础。

在这背后，科普工作发挥了重要作用。把科学普及放在与科技创新同等重要的位置，今日河南正全力做强科学普及之翼，厚植创新发展沃土。

### 聚焦第一战略 构建高质量科普服务体系

近日，省政府与中国科协签订战略合作协议，把“着力提升全民科学素质”列为首项合作内容，为进一步做强科普之翼提供了更加有力的组织保障。

省委、省政府一直高度重视科普工作。省科协主席吕国范告诉记者，近年来，省科协认真学习贯彻习近平总书记关于科学普及的重要论述重要指示精神，紧紧围绕省委、省政府相关决策部署，全力构建高质量科普服务体系。

巩固健全科普机制，确保“成组织”“体系化”。目前全省各省辖市和济源示范区、县（市、区）保持了自上而下较为完整的科普和科学素质工作体系，并在省直事业单位重塑性改革中增设了省科普中心。

前瞻谋划科普工作，将“软任务”变为“硬指标”。已将“具备公民科学素质的比例提高到15%”纳入我省“十四五”规划和二〇三五年远景目标纲要。

多维发力促科普，打造“强抓手”营造“优氛围”。部署实施“科普中原行动”“科普筑基惠民工程”等，在全省营造了积极向上的科普社会氛围。

### 彰显河南特色 推进全民科学素质提升

深入最基层，投身第一线，省科协立足河南省情，发挥自身优势，将科普工作做出了鲜明的“河南特色”。其中，独具特色的科技志愿服务“河南经验”和备受称赞的科技志愿服务助力乡村振兴“兰考模式”，在全国范围内推广。

为了让科普离群众更近一些，省科协连续18年牵头举办河南省全国科普日活动，近5年活动辐射公众累计超6200万人次；组织开展了多层次多种类的青少年科普活动，近5年平均每年约200万人次参与；积极推进科技助力精准扶贫和乡村振兴，累计培训农村电商技能人才6万人，受益人员达112万人次。

### 强化看家本领 为建设国家创新高地赋能

近年来，随着科技创新与普及主体日趋多元化，我省在科普平台载体建设方面也不断发力。

指导创建全国科普教育基地28个，联合评定省级科普教育基地达398个，设立专项经费提升科普服务能力。

推进科普中国落地应用，全省注册科普信息员76万人，转发科普中国科普资源1550万篇次。

省科技馆新馆是国内在建最大规模科技馆，将建成中部地区重要的科学传播中心。

… …

省科协党组书记王新会表示，接下来，我们将进一步增强科协组织做科普这一“看家本领”，践行科普为民价值追求，提高有效性、扩大覆盖面、增强影响力，不断提升全民科学素质，为构建一流创新生态、加快建设国家创新高地赋能添彩。



2022 / 04 总第052期  
内资 [ 省直 ] 019号

## 《中原科坛》编委会

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

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

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

**编印单位** | 河南省科学技术协会  
**印刷单位** | 河南省广电传媒印务有限公司

**发送对象** | 科协系统  
**印刷日期** | 8月31日  
**印数** | 5000册

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

## 目录 | CONTENTS

### 卷首语



- 01 做强科普之翼 厚植创新沃土
- 04 凝聚创新力量 推动创新发展
- 06 在大势下思考 在大局中行动 推进“5610”总体安排服务国家创新高地建设
- 10 2022世界传感器大会在郑州举行
- 12 省关工委主任赵素萍一行到省科技馆新馆调研
- 12 省政协副主席高体健带队到省科技馆新馆调研科普工作
- 13 殷皓一行来豫调研指导工作
- 14 省科协九届六次常委会议召开 推进“5610”总体安排
- 16 省科协党组（扩大）会议传达学习习近平总书记重要讲话 重要贺信精神 研究安排有关工作
- 17 省科协党组（扩大）会议传达学习习近平总书记重要讲话和省领导批示讲话精神
- 18 省科协党组（扩大）会议传达学习习近平总书记重要讲话 和省重要会议精神 研究有关工作
- 19 省科协举办庆“七一”专题党课、推进全面从严治党专题辅导 暨先进基层党组织、优秀共产党员表彰会
- 20 省科协召开“5610”总体安排第二季度点评会

### 要文要论



- 20 王新会、吕国范会见新乡市委副书记于燕一行
- 21 省科协举行应急救援志愿服务队授旗仪式暨防汛应急演练
- 21 王新会、吕国范会见濮阳市副市长周锋一行
- 22 省妇联到省科协交流工作
- 22 省科协召开“5610”总体安排7月份推进会
- 23 2022年中国科协“领航计划”青年科技领军人才国情研修活动 暨河南省第三期青年科技人才国情研修班开班
- 24 让科技通过荧屏走近公众 我省“公益科普进影院示范单位”揭牌
- 25 全省企业科协建设座谈会在郑州举行
- 26 王新会会见信阳市政府副市长吕旅一行
- 26 第9期科创中原论坛——2022中国纺织科技创新高质量发展论坛在安阳召开
- 27 第八届河南省科技社团党建论坛在郑州召开
- 28 中西部农产品加工高峰论坛暨河南省农产品加工与贮藏工程学会 第八次学术年会召开
- 29 第十一届全国数学文化论坛在河南大学开幕
- 29 省科协党组书记王新会一行深入安阳调研

### 特别关注



## 凝聚创新力量 推动创新发展

“5610”总体安排是科协紧紧围绕“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。



### 特别报道



- 30 王新会赴洛阳调研指导工作
- 31 王新会赴平顶山调研科协工作
- 32 王新会会见河南航投集团总经理刘建葆一行
- 32 王新会会见河南联通公司副总经理王志一行
- 33 三门峡市科学技术协会第四次代表大会胜利召开
- 34 省科协召开2022年省级文明单位创建工作推进会
- 35 吕国范一行到鹤壁市考察
- 35 2022中国（鹤壁）汽车电子电器产业技术发展大会举行
- 36 吕国范到省科技馆新馆现场办公
- 36 河南省数字图形图像学会2022年会暨第二届理事会第一次会议在郑举行
- 37 “四送一助力”暨“百名首席科普专家进百县”志愿服务活动仍在浙川举办
- 38 “百名首席科普专家进百县”（武陟）志愿服务活动成功举办
- 39 省科协组织开展“弘扬焦裕禄精神 喜迎党的二十大”主题党日活动
- 40 黄河流域防震减灾高质量发展暨河南省地球物理学会成立30周年学术论坛在郑召开

### 科协动态



- 41 省科技馆领导班子召开郑州“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
- 42 科普教育基地在行动：“喜迎二十大 豫哈少年行”青少年夏令营活动——走进中国一拖东方红农耕博物馆
- 42 许昌奥体少儿体育“体育科普，你我同行”系列活动走进青少年活动中心
- 42 漯河市科协联合开展“食品院士专家企业行”活动
- 43 鹤壁市领导带队赴中国科协汇报对接工作
- 43 新密市2022年青少年科技夏令营圆满举办
- 43 中国（焦作）四大怀药产业技术发展暨乡村振兴专家服务团莅焦开展技术指导
- 44 2022年贵州省“爱科学心向党，探索未来研学行”科普夏令营活动成功举办
- 44 船舶科技嘉年华，大船集团举办“云”上科学营
- 44 内蒙古阿拉善科技馆开展“小小科学家”暑期实践活动
- 45 上海市科协联合举办“与大师同行 与前沿共进”教师培训
- 45 新疆举办2022年“英才计划”拜师仪式暨见面
- 45 粤港澳青年科创考察交流活动线上举办
- 46 长征新一代运载火箭，有啥特点？

### 科海观澜



## 凝聚创新力量 推动创新发展

省科协党组书记 王新会

面对新的形势和任务，省科协党组谋划了新发展阶段省科协工作总体思路：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。“十四五”期间总体布局是展开“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，要重点做好“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，也就是“5610”总体安排。

“5610”总体安排是科协紧紧围绕“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。实践证明，“5610”总体安排统领科协各项工作是有力有效的，是推动科协事业高质量发展的有力抓手。下一阶段，我们要进一步完善“5610”总体安排推进机制，进一步提升“5610”总体安排推进质量，进一步取得“5610”总体安排推进实效。下面，我提几点建议，供大家参考。



### 第一，要突出融入创新大局。

百年未有之大变局，科技竞争是关键变量。

历史是最真实的教材，现实是最生动的教材。俄乌战争、台海局势再一次表明大国经济竞争、军事竞争日趋激烈。美国的货币霸权、军事霸权是建立在科技霸权之上的。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，党中央把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。不久前，习近平总书记在武汉考察时强调，科技自立自强是国家强盛之基、安全之要，要把科技的命脉牢牢掌握在自己手中。推动科技创新也是建设现代化河南确保高质量高水平的必然要求，楼阳生书记强调，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。科协作为党领导下人民团体，要以党的指导思想为行动指南，以党的中心任务为光荣使命，服从服务全国全省工作大局，团结引领广大科技工作者积极进军科技创新主战场，成为科技创新的重要力量。

## 第二，要突出弘扬创新精神。

创新发展需要创新精神支撑，科协组织要勇做弘扬创新精神的发动者、组织者、引领者。

一方面要引领广大科技工作者坚定创新自信。通过建设科学家精神教育基地，组织开展最美科技工作者学习宣传、科学道德与学风建设宣讲、国情研修等活动，大力弘扬勇攀高峰、敢为人先的创新精神，引领广大科技工作者紧紧围绕“四个面向”，积极投身国家创新高地建设，勇于挑战最前沿的科学问题，勇于解决最急迫的技术难题，充分发挥科技自立自强的战略支撑作用。另一方面，要把改革创新作为科协组织发展之本。坚持围绕中心服务大局，强化目标导向和问题导向，坚持系统观念，把握群团发展规律，创新组织机制和实现路径，不断构建联系广泛、服务有效的工作体系。要着力加强学会改革创新，建设一批一流学会，在信息、能源、新材料、先进制造、生命科学等前沿交叉领域布局一批新型学会，力争成立全国学会。要着力拓展新的科协组织覆盖，大力加强科技工作者集中的高校、医疗卫生机构、大型企业科协组织建设，大力加强新组建的实验室、产业研究院、中试基地等新型研发机构科协组织建设。要着力推动事业单位改革重塑，重组新的事业发展中心，下大力气做大做强，支撑保障科协主责主业。总之，要推动科协事业蓬勃发展，组织生命生机盎然，不断满足科技工作者日益增长的创新创造需求、事业成长需求、价值实现需求。

## 第三，要突出培育创新人才。

人才是支撑发展的第一资源，推动科技工作者成长成才是科协组织服务科技工作者的重要内容。

要主动设计宣传举荐、表彰奖励、培育培养平台载体，丰富人才抓手，使科协的人才服务“看得见、摸得着”，做实服务科技工作者成才成长的实际内容。要宣传举荐科技创新人才。不断加强与宣传主管部门和新闻单位的沟通协调，组织开展一系列有层次、有力度、有成效的科技人才宣传活动，树立一大批科技工作者典型，勇于打造新时代中原科技创新“最亮的星”，弘扬科技工作者攻坚克难、勇攀高峰、建功立业的奉献精神 and 投身创新、推动创新、引领创新的责任担当。要表彰奖励科技创新人才。组织开展好青年科技奖、创新争先奖、自然科学学术奖、科普成果奖等评选表彰活动，树立鲜明的创新导向，注重向一线科技工作者倾斜。要培养培育科技创新人才。持续开展青少年科技创新大赛、学科奥赛、机器人竞赛、英才计划、高校科学营等活动，用科学点亮青少年的“第二课

堂”。全面实施青年人才托举工程，帮助青年科技人才在创造力黄金时期作出突出业绩。联合实施“中原青年拔尖人才”遴选，集成政策资源，给予长期稳定支持，不断厚植科技创新人才成长的沃土。

## 第四，要突出助力创新驱动。

创新是引领发展的第一动力，推动科技创新是科协组织的内在要求。

一要引进国家战略科技力量。要切实抓好省政府与中国科协全面战略合作协议、省政府与中国工程院战略合作框架协议落实工作，着力推动在建设产业创新体系上、在培养科技创新人才上、在打造高端科技平台上深化合作。在积极深化“省会合作”“省院合作”的同时，努力争取与国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业等国家战略科技力量有效对接合作。二要发挥学术交流创新引领作用。要充分发挥学会繁荣学术交流、引领科技创新、促进开放合作、涵养创新生态等功能，组织好世界传感器大会、学术与产业发展年会、“一市一品”产业技术大会等高端学术交流活动，增进创新资源协同互动，加速产业链创新链融合，营造勇于探索、协同攻关、开放融合的创新生态，推进科技经济紧密融合。三要促进企业创新主体作用发挥。动员学会和科协组织组建科技服务团，围绕产业发展和企业需求开展科技服务。联合政府部门、科研机构、金融机构等，建设专业性、区域性新型产学研协同组织，畅通科技资源下沉企业渠道。汇聚高校、科研院所、新型研发机构人才资源，探索通过多种机制链接科学家和企业家，促进产学研融通。

## 第五，要突出肥沃创新土壤。

科学普及是提高全民科学素质的基础工程，是推动科技创新的重要途径。

科普工作是科协最原始、最基础的工作，也是科协的看家本领。各级科协组织要充分发挥科普主要社会力量作用，积极履行全民科学素质领导小组办公室职能，创新思路方法，有效推动科普工作接长手臂、扎根基层，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。要壮大科普队伍，培育专职科普人才队伍，建设兼职科普人才队伍，发展科普志愿者队伍，夯实高质量科普工作的人才基础。要建强科普阵地，建设“国际一流、国内领先”的省科技馆新馆，

(下转第6页)

## 在大势下思考 在大局中行动

# 推进“5610”总体安排服务国家创新高地建设

省科协主席 吕国范

落实中央提出的建设世界科技强国的宏伟目标和省委作出的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，科协组织担负着越来越重要的职责与使命。我们要切实增强责任感、使命感，紧紧抓住科协事业发展的重要机遇，坚持“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”总体要求不动摇，坚定“5610”总体安排

不散焦，坚决落实具体任务不懈怠，履职尽责、主动作为，全面完成年初全委会议确定的“在科技界思想政治引领的方式方法手段上实现新提升；在对接国家战略科技力量、培育引进科技创新人才上实现新提升；在科普服务的广度精度深度上实现新提升；在双边多边民间科技交流合作上实现新提升；在高校科协、企业科协、医疗卫生机构科协和新型研发机构科协等基

（上接第5页）

构建全省现代科技馆体系，发展特色科普场地，提升科普设施的服务质量和能力。要畅通科普渠道，推动主流媒体普遍开设科普专题专栏，加快推进科普信息化建设，形成全媒体科普发布和传播局面。要提高供给效能，增强科技创新主体科普责任意识，鼓励支持高水平科普创作，充分发挥科技创新资源科普功能。要强化协同联动，健全应急科普宣教机制，加大应急科普宣教力度，加强救护与避险等应急科普宣教。要坚持科普惠民，以科普促进民生改善，以科普助力产业发展，以科普赋能乡村振兴，推动科普活动向基层延伸，推动科普和群众生产生活相结合。



### 第六，要突出服务创新决策。

建设高水平科技智库，为党和政府科学决策服务是科协组织新增的重要职责。

科技智库建设要坚持以党委政府关注、科技相关为基本原则，组织开展具有战略性、前瞻性、综合性的对策研究，努力

将科技工作者的个体智慧和高校、院所、企业的科研团队智慧，凝聚上升为有组织的集体智慧，切实发挥科技智库服务科学决策、引领社会思潮、推动产业发展的功效。抓好智库课题前瞻性选题。与党委政策研究室、政府研究室、社科联、社科院、科学院等有关部门结合，共议选题，让选题具备前瞻性，让成果直达运用层。推进科技智库研究基地建设。打造一批在全省有较大影响的科技智库研究基地，建立根据社会热点和决策需要快速出成果机制。做好智库成果凝练工作。建立一个相对稳定的高水平的核心专家队伍，专业做好科技智库成果凝练，根据成果特点，精准投放使用。

荀子言道：“骐驎一跃，不能十步；弩马十驾，功在不舍。锲而舍之，朽木不折；锲而不舍，金石可镂。”我们要全面加强党的领导，常态化、长效化推进“5610”总体安排，在解决难题上打攻坚战，在扩大影响上打持久战，持续营造协同发力、争先出彩的浓厚氛围，不断夯实抢时间、赶进度、抓重点、出经验的态势，凝聚创新力量、推动创新发展，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开！

（本文节选自省科协党组书记王新会 在省科协九届六次常委会议上的总结讲话）

层科协组织建设上实现新提升”的目标任务，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。

下一阶段，我们要在做好经常性工作的基础上，着力抓好以下七个方面的工作。

### 一、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

**高擎二十大精神火炬。**深入学习宣传贯彻党的二十大精神，切实把党的二十大精神学习成效转化为推动科协“5610”总体安排走深走实的强大力量和生动实践，团结带领全省广大科技工作者在政治立场、政治方向、政治原则和政治道路上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，不断增进科技工作者对习近平新时代中国特色社会主义思想的政治认同、思想认同、理论认同和价值认同，夯实党在科技界的执政基础。

**大力弘扬科学家精神。**举办全省“最美科技工作者”发布仪式和系列宣传活动，大力宣传优秀科技工作者典型，引导和激励全省广大科技工作者积极投身国家创新高地建设。组建科学家精神宣讲团，邀请中国科学家精神宣讲团开展“三进”活动，激励科技工作者牢记报国的神圣使命。

**推进学会党建双覆盖。**持续加强学会党的组织覆盖，重点跟进未建立党组织的学会，宣传党的制度规范和科技社团党委相关工作要求，推动学会建立党的组织。持续加强学会党的工作覆盖，以学会换届为契机，督促学会把加强党的建设、坚持党的全面领导、坚持“两个确立”等内容载入章程，指导学会完善党委工作制度规范，为发挥学会党委领导作用提供制度保障。

**加大“建家交友”力度。**加大高校科协和医疗卫生机构科协建设力度，应建尽建，力争实现科协对高校科技工作者和医疗卫生工作者的组织和服务“双覆盖”；加强业务指导，努力把高校科协和医疗卫生机构科协建设成为服务经济社会发展的重要平台。加强科协基层组织建设“3+1”试点工作，从教育培训、考核评价、激励引导等方面推动“三长”落实，探索构建组织互联、人员互通的基层科协组织体系。

### 二、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

**加大省内人才培育力度。**出台“青年人才托举工程”等管

理办法，完善科协人才工作机制，主动对接全省重大人才培养工程，加大“中原青年拔尖人才”遴选支持力度，扩大“青年人才托举工程”覆盖面，开展举办好“英才计划”、学科奥林匹克竞赛、青少年机器人竞赛、青少年科学素质竞赛等活动，形成具有新时代科协特色的科技人才培养、成长体系。

**加大省外人才引进力度。**加强与全国学会沟通，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引入河南。实施海智计划项目，拓展对“一带一路”沿线国家科技工作者的联系渠道，以学术交流、项目合作、技术服务、课题研究等方式，加强对外科技合作和海外人才柔性引进。深化与港澳台科技人才交流，将更多科技人才、更多创新资源引入河南。

**加大科普人才建设力度。**建设专职科普人才队伍，大力发展科普场馆、科普教育基地、科学家精神教育基地、科技出版、新媒体科普、科普研究等领域专职科普人才队伍。发展兼职科普人才队伍，组织遴选第四批河南省首席科普专家100名，支持建设10个首席科普专家工作室。推动高校、科研院所、医疗卫生机构、企业、学会设立科普岗位，推动将科普工作业绩作为专职科普专业技术人员职称推荐和申报评审的业绩条件。壮大科普志愿者队伍，建立完善科技志愿服务管理制度和奖励制度，推进科技志愿服务制度化、规范化、常态化，结合新时代文明实践中心和党群服务中心建设，联合组织动员科技工作者、教师、媒体从业者、高校学生、社区工作者等参与志愿服务行动，打造科普志愿服务活动品牌。

**加大高端人才服务力度。**加大宣传力度，为在豫院士和豫籍院士出版传记，在省科技馆新馆重点区域设立院士墙。加大保障力度，实施“河南省院士后备人选培养专项计划”；持续开展在豫退休院士上门保健服务行动。加大交流力度，举办院士沙龙系列活动，促进学科交叉融合和新思想、新技术的交流。

### 三、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。**强化学会分级分类管理服务，进一步完善学会工作指南，联合制定分工明确、紧密衔接的全省学会管理制度规范，推动新时代学会科学化治理和规范化建设。探索出台学会综合评价标准，联合开展年度十优十佳学会评选等活动，调动和激发学会改革发展的主动性、创新性，示范带动全省学会健康有序发展。建立学会动态调整工作机制，强化与登记管理机关及相关行业管理部门联系沟通，进一步明确新学会成立准入条件，支持优势、新兴学科发起成立新学

会，支持相关学会成立学会联合体。

**搭建一流学术交流平台。**筹备举办首届“河南省青年科学家论坛”，以“启迪、探索、突破”为主旨，为全省青年科技人才提供思想交流和学术成果展示的平台，助推青年科技人才快速成长。持续举办科创中原论坛，着眼学术发展前沿和最新进展，加强内容策划，灵活组织方式，拓宽学术活动覆盖面，注重提炼学术会议成果，切实增强学术引领力。积极推进第十一届学术与产业发展年会筹备。

**推动科技赋能优势产业。**筹备举办首届“河南省青年科学家论坛”，以“启迪、探索、突破”为主旨，为全省青年科技人才提供思想交流和学术成果展示的平台，助推青年科技人才快速成长。持续举办科创中原论坛，着眼学术发展前沿和最新进展，加强内容策划，灵活组织方式，拓宽学术活动覆盖面，注重提炼学术会议成果，切实增强学术引领力。积极推进第十一届学术与产业发展年会筹备。

**推动科技赋能优势产业。**计划实施“科创中原”三年行动，深度融入“科创中国”平台，打造具有河南特色的“科创中原”品牌。强力推进“百会链千企”，组建“科创中国”河南联合区域科技服务团、“百会链千企”学会专家服务团、学会专家服务站，引导创新资源融入产业链。积极推动各地市筹办“一市一品”产业技术大会，进一步完善大会内涵，凸显大会实效。多方协同服务企业创新发展，加强与骨干企业联系沟通，推进意向企业尽快建立科协组织；筹备创新达人宣讲活动；启动全国创新方法大赛河南赛区工作。积极推进省市合作，发挥省科协组织、人才优势和各省辖市资源、产业优势，广泛开展多形式、多层次、多领域的科技合作与交流，助力各地提质发展传统产业、培育壮大新兴产业、前瞻布局未来产业。

#### 四、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

**提高科普工作有效性。**履行好素质办职责，充分发挥统筹协调作用，推动将全民科学素质工作纳入各地党委政府目标绩效考核，推动各地加大科普投入，调动全民科学素质工作领导小组成员单位积极性，推动成员单位之间加强联合协作。推进全域科普试点工作，健全科普示范体系，指导我省31个全国科普示范县创建单位开展好自评和创建验收工作，提高市县科普服务能力。

**提高科普工作影响力。**全力推进“科普中原”新媒体品牌整体策划和运营，持续提高“科普中原”新媒体矩阵影响力。调动社会各界力量支持科普、开展科普，繁荣科普创作，督促

创作基地制作高质量科普视频、音频作品，开展好科普短视频大赛，汇聚优质科普资源，建好科普资源库。用好“河南省干部网络学院”等学习平台，拓展科普网络阵地。探索科普工作新途径，持续推进公益科普进地铁进影院。发展壮大“科普中国”信息员队伍。广泛利用报刊、广播电视、网络、新媒体等开展科普宣传，不断擦亮“科普中原”品牌，增强科普立体化传播效应，营造科普无地不有、无时不在的社会氛围。

**提高科普工作覆盖面。**办好重点科普活动，筹备好全国科普日、科普大篷车“渠首行”，百名首席科普专家进百县、“i科普”集中志愿服务等重点活动，扩大群众参与度，提高民众受益率。推进应急科普工作，与卫生、应急等部门密切合作，完善应急科普工作机制，强化突发事件和灾害事件的科普权威发布，加强防灾减灾常态化宣传，切实提高全社会风险意识和自救互救能力。推进科普助力乡村振兴，筹备好全国科普志愿服务助力乡村振兴“兰考模式”现场会暨培训班；开展好科技小院助力乡村振兴科技志愿服务活动；用好农村中学科技馆、科普示范社区、现代科普产业园等基层科普阵地。配合好第12次全国公民科学素质调查。

#### 五、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”。**推动在全省层面深化合作，推动省政府成立与中国科协全面战略合作工作领导小组，建立会商对接机制，建立健全方案化、项目化、清单化工作推进机制，争取中国科协“科普中国”资源优势，助力提升河南省全民科学素质，争取中国科协“科创中国”平台优势，支持河南开展“科创中国”试点城市（园区）培育和“科创中国·河南”中心建设，争取中国科协高端人才优势，为河南高质量发展提供智力支持。

**深化“省院合作”。**在开展重大战略咨询、共建高端创新平台、推动联合技术攻关、培养顶尖科技人才等方面深化合作，加强“中国工程科技发展战略河南研究院”区域性智库平台建设，力争突破一批制约河南产业转型升级和经济社会发展的重大工程科技问题，助力河南加快培育战略科技力量，推动产业结构优化升级，打造省院合作河南样本。

**加强智库建设。**推进河南科技智库课题研究，强化过程管理，拓宽智库成果来源和报送渠道，努力形成更多高质量的建议报告。推进河南科技智库研究基地建设，引导智库基地围绕研究领域举办学术论坛、学术沙龙、研究成果报告会等学术交流活动，持续深入开展专业特色研究。推进高水平智库专家团队建设，打造一支汇聚科技政策、产业发展、人才建设等领域

高水平专家团队，形成“小中心、大外围”的智库体系。

## 六、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

**建好全省科技场馆龙头。**坚定锚定“国际一流、国内领先”省科技馆新馆建馆目标，积极培育省科技馆新馆成为全国卓越科技馆。扎实做好建筑工程对接和核验工作，高质量推动建筑接验收工作。全力以赴推进展教工程“卡脖子”项目，紧盯时间节点完成本年度既定建设任务。全面提升场馆运行管理水平和能力，精细化实施运行筹备工作。积极开展试运行压力测试，持续积累观众服务和展览教育经验，为开馆运行夯实设备和能力基础。以制度建设为契机提升管理水平，对标中国科技馆、上海科技馆、河南博物院等国内一流场馆，不断健全省科技馆制度建设。

**建强全省科技场馆阵地。**坚持因地制宜、统筹布局，切实发挥好实体科技馆、流动科技馆、科普大篷车、数字科技馆、农村中学科技馆等“五位一体”的现代科技馆体系功能，打造高质量科普服务体系核心阵地。提升市县科技馆服务能力，引导支持市级科技馆差异化品牌化发展，鼓励有条件的县级区域因地制宜建设科技馆。拓展流动科技馆和科普大篷车服务覆盖范围。以“智慧服务、智慧共享、智慧管理”为宗旨推进数字科技馆建设，提升线上科普水平。推动科研院所、高等院校、科技企业建设专题特色科普场馆，引导博物馆、图书馆、文化馆等融入科技内涵、拓展科普功能。推动将科普设施建设纳入新时代文明实践中心、党群活动中心建设内容，推进科普公园、科普小镇、科普广场建设，引导和促进公园、自然保护

## 七、着眼科协事业创新发展，全面加强党对科协工作的领

## 导，着力建设朝气蓬勃的人民团体

**深化“大党建”工作格局。**坚持旗帜鲜明讲政治，坚持把党的政治建设摆在首位，紧紧围绕党的政治路线部署推进科协事业发展的战略规划、重大任务、重点工作，不断强化政治引领和政治机关建设，有效激发“一体两翼”组织活力。坚持严的主基调不动摇，保持反腐败斗争容不得丝毫退让妥协的坚定意志，压实全面从严治党主体责任，强化对“一把手”和领导班子监督，持之以恒落实中央八项规定精神，积极营造全身谋事、干事创业的科协文化氛围。

**建设高素质干部队伍。**更加规范干部人事档案管理，更加规范干部人事制度管理，更加规范干部选拔任用程序，更加规范干部日常监督管理，坚持党管干部原则，树立重实干重实绩的鲜明用人导向，让想干事、肯干事、能干成事的干部更有用武之地。把深化“能力作风建设年”活动和学习贯彻党的二十大精神结合起来，持续提升“七种能力”，推动科协党员干部在深学笃行中淬炼本领，实现能力大提升、作风大转变。

**提升科学化规范化水平。**大力推动《河南省科学技术协会条例》修订工作，争取年内颁布实施，为全省科协事业发展提供更好法制保障。扎实做好直属事业单位重塑性改革后半篇文章，通过机构、职责、人员调整，促进管理模式优化，运行机制创新，干部能力提升，工作效能增强，事业活力迸发。健全洪涝灾害等重大风险研判与新冠肺炎疫情常态化防控机制，加强对科技热点问题和突发事件的引导处置。坚持“强三性”，通过组织赋能、制度赋能，使“三型”特色更加鲜明，建设让党放心、科技工作者满意、人民群众认可的科技群团。

同志们，完成今年科协各项工作任务繁重、时间紧迫、责任重大。让我们在省委省政府领导和中国科协指导下，进一步扛牢政治责任，坚定必胜信心，锤炼能力作风，全面提升科协组织围绕中心服务大局的能力与水平，向着建设国家创新高地的目标奋勇前进，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

（本文节选自省科协主席吕国范 在省科协九届六次常委会议上的工作报告）

# 特别 关注

TEBIEGUANZHU

## 2022世界传感器大会在郑州举行

8月21日，2022世界传感器大会在郑州国际会展中心盛大开幕。河南省委常委、副省长费东斌出席大会并致辞和宣布大会开幕，中国工程院院士、中国科学技术协会副主席、中国仪器仪表学会理事长、华中科技大学校长尤政出席开幕式并主持主旨报告会，中国科学技术协会党组成员、书记处书记张桂华出席开幕式并致辞，中国科学院院士蒋庄德，中国科学院院士姜德生，欧洲科学院院士李长明，中国工程院院士周立伟，加拿大工程院院士沈卫明受邀线下出席大会。工业和信息化部党组成员、副部长王江平，德中友好协会副主席菲利克斯·库尔茨，国际电气和电子工程师协会(IEEE)候任主席赛义夫·拉曼，诺贝尔奖获得者、西澳大利亚大学教授巴里·马歇尔，美国加州大学圣地亚哥分校教授约瑟夫·王线上参会。河南省人民政府副秘书长魏晓伟主持开幕式。

本次大会由工业和信息化部、中国科学技术协会、河南省人民政府联合主办，郑州市人民政府、河南省工业和信息化厅、河南省科学技术协会、中国仪器仪表学会承办。大会以“感知世界 智创未来”为主题，以“立足中原、辐射中国、引领国际”为理念，以“强产业、强合作、强品牌”为目标，以“国际化、智慧化、专业化”为特色，邀请全球传感器领域知名专家、学者、企业代表参加，重点围绕传感技术发展前沿、国际发展趋势、产业化发展等热点问题进行交流，以期构建传感器产业生态发展体系、建设全国重要的特色智能传感器产业基地，打造河南经济发展的“新标志”。

费东斌在致辞中表示，河南省委、省政府高度重视传感器产业发展，将其列入全省十大新兴产业重点培育，出台产业链现代化提升方案，建立“双长制”推进机制，建设产业研究院、中试基地，培育河南省智能传感器制造业创新中心，打造机电系统研发中试平台，成立产业链联盟、创新联盟、行业协会等组织，全力推动智能传感器产业高质量发展。目前，河南省传感器产业规模近330亿元，形成了“一谷六园”发展格局，培育出汉威科技、光力科技、新天科技、三晖电气、森霸传感等一大批上市企业，气体、红外传感器国内市场占有率第一，智慧水务、智慧环保、安全监测等整体解决方案成为行业标杆。河南将以此次大会为桥梁和纽带，持续深化开放合作，加强学术产业交流，聚焦“六新”项目，推动“五链”耦合，搭建全球传感业界最有影响力的交流对接平台，积极主动融入新发展格局。

张桂华在致辞中表示，世界传感器大会已在河南郑州成功举办三届，成为中国对外展示传感器产业发展的窗口，有力促进了政、产、学、研、用、金深度合作。本届大会立体展示当前世界传感器领域的新技术和新成果，深度解析未来创新发展方向。他建议，一是突出创新人才的引育。只有不断培育引进创新人才、汇聚海内外智力资源、激起传感器创新发展的

源头活水，才能带动原创性、引领性的科技攻关，实现传感器技术的大突破、学术的大繁荣，用最新的技术成果创造人类更加幸福、更加美好的生活。二是强化科技赋能产业。要聚焦传感器关键核心技术和产业技术难题，着力构建集人才、技术、数据、产品及应用场景于一体的创新体系。三是优化开放创新的生态。加大产业链与集群化的开放融合，积极融入全球产业链价值链体系，不断增进与国际科技界的开放、信任、合作。

河南省科学技术协会党组书记王新会、主席吕国范表示，今年6月份，中国科协与河南省人民政府签订了战略合作协议，把共同办好世界传感器大会作为重要任务。省科协将其列为“5610”总体安排中“科创中原行动”的重要工作，积极

对接中国科协和中国仪器仪表学会，争取并推动全球传感器创新资源汇聚河南，依托专家优势研判产业发展趋势，推进产业对接洽谈，探讨行业热点问题，着力引进科技人才、科研成果、产业项目和一流新型研发机构，共同助力传感领域发展，助力中国（郑州）传感谷建设和国家创新高地建设。

借助本次大会平台，河南各地通过招引一批创新平台、科技孵化、制造业类项目，在传感器核心器件、产业应用以及科技成果转化上持续发力，共计签约项目42个，总签约金额300.2亿元，其中郑州高新区签约项目20个，签约金额157亿元。

（供稿人：袁宾）



2022世界传感器大会在郑州国际会展中心开幕

## 省关工委主任赵素萍一行到省科技馆新馆调研



8月3日，省关工委主任赵素萍一行到河南省科技馆新馆调研

8月3日，省关工委主任赵素萍一行到河南省科技馆新馆调研。省关工委副主任、秘书长李恩东，副主任朱清孟、蔡永礼、赵铁军参加调研，省科协党组书记王新会、主席吕国范陪同调研。

赵素萍一行考察了场馆外部结构与周边环境，听取了新馆建设情况汇报，参观了“动物家园”“创享空间”“探索发现”“童梦乐园”常设展厅和“森林物语”临时展厅，就展品展项、展厅布展情况以及场馆规划与省科协随行同志进行了交流探讨。

省关工委有关部门、省科协有关部室、省科技馆负责同志参加调研。  
(供稿人：王浩)

## 省政协副主席高体健带队到省科技馆新馆调研科普工作



8月3日，省政协副主席高体健带队到省科技馆新馆调研科普工作

8月3日，省政协副主席高体健带队到省科技馆新馆调研科普工作。省政协副主席张广东、教科卫体委员会主任胡广坤等参加，省科协党组书记王新会，主席吕国范，党组成员、副主席邓洪军等陪同。

高体健一行实地察看创享空间、探索发现、童梦乐园、动物家园等四个常设展厅及“虫”现江湖短期展厅，详细了解科技馆布展和科普教育开展情况。座谈会上，省科协主要负责同志介绍了全省科协和科普工作以及省科技馆建设布展情况，部

分省政协委员围绕科普工作开展协商交流。

高体健指出，要深入学习贯彻习近平总书记关于科普和科学素质建设的重要论述，建立健全“科学普及与科技创新同等重要”的制度机制，深入实施青少年、农民、产业工人、老年人、领导干部和公务员五大科学素质提升行动，构建主体多元、手段多样、供给优质、机制有效的全域、全时科学素质建设体系和高质量科普服务体系，依法依规推动科普事业高质量发展，为全面建设现代化河南、国家创新高地和重要人才中心提供基础支撑，奋力谱写中原更加出彩的科普篇章。

王新会强调，要认真落实高体健副主席此次调研讲话精神，充分发挥科技馆的科普作用；要抓住机遇，推进新馆重点难点问题的及时化解；要针对问题建立台账、跟踪督办、及时报告，努力把新馆建设这项重大民生工程抓实抓好。

吕国范强调，将继续以“一中心三基地”为目标，全力以赴推进省科技馆新馆建筑工程、展教工程建设，积极做好运行筹备工作，有序开展内部试运行压力测试，向“国际一流、国内领先”建设目标砥砺奋进。

省政协教科卫体委员会有关同志、省科协机关有关部室负责人、省科技馆班子成员参加调研和座谈。

(供稿人：邢露)

## 殷皓一行来豫调研指导工作



8月8日—10日，中国科协党组成员、书记处书记兼中国科技馆馆长殷皓一行到河南调研

8月8日—10日，中国科协党组成员、书记处书记兼中国科技馆馆长殷皓一行来到河南，深入调研科技馆建设和现代科技馆体系建设情况，出席第八届全国青年科普创新实验暨作品大赛总决赛相关活动。中国科协原党组成员、书记处书记，中国科技馆发展基金会副理事长宋军，中国科协科普部副部长庞晓东等参加调研活动。省政府副省长宋争辉会见殷皓一行；中国工程院院士王家耀应邀出席科普创新大赛闭幕颁奖仪式；省科协领导王新会、吕国范、谈朗玉、房卫平、邓洪军等分别陪同殷皓一行调研，共同参加相关活动。

8月8日，殷皓来到省科技馆新馆，分别在王新会、吕国范、房卫平的陪同下，观摩指导第八届全国青年科普创新实验暨作品大赛总决赛，出席大赛闭幕式，实地调研省科技馆并召开座谈会。

在比赛现场，殷皓与参赛选手、带队老师、大赛组织工作者亲切交谈，了解大赛举办情况。他在闭幕颁奖仪式上致辞时表示，希望广大青年以本次大赛为契机，不忘科学探索的初心，立足新时代、新征程，积极投身伟大事业和伟大梦想波澜壮阔的实践，为科技强国建设和高水平科技自立自强，贡献青春力量。

殷皓一行实地察看了省科技馆“动物家园”“创享空间”“探索发现”“童梦乐园”等四个常设展厅和“森林物语，虫现江湖”短期展览，详细了解省科技馆新馆建筑工程、展教工程、运行筹备和科普教育活动开展情况。在随后召开的座谈会上，殷皓一行听取了省科技馆新馆建设和全省现代科技馆体系建设工作汇报，与吕国范、房卫平等座谈交流。他指出，河南省科技馆新馆建设规模大、建设起点高、建设速度快，展教工程布展科学，注重创新设计，突显展教结合，初步达到“国际一流国内领先”的建馆目标。他强调，下一步，要全面排查安

全隐患，督促代建单位、施工总承包单位在验收交接前完成全部整改事项，保证工程质量；要重点突出内容建设，一方面做好目前已建成展厅的展品展项安全检查工作，另一方面高水平设计、高质量推进在建展厅和配套项目建设，确保尽快建成开放；要高度重视教育活动，加强与教育部门沟通，创新合作模式，进一步发挥科技馆“双进”助力“双减”功能，切实打造青少年校外“第二课堂”；同步推动场馆信息化建设，将新馆打造成国内先进的智慧型场馆。殷皓充分肯定了河南省现代科技馆体系建设工作，他强调，接下来河南省各级科协、科技馆要继续做好体系建设工作，高度重视科技工作的内涵发展和特色发展，充分发挥科技馆等平台作用，持续加大科学技术推广普及力度，要主动寻求社会合作，创新升级传统展品展项，做好流动科技馆区域管理及内容统筹；要扩大农村中学科技馆范围，实现科普面全覆盖；要以“智慧服务、智慧共享、智慧管理”为宗旨推进数字科技馆建设，提升线上科普水平。

8月9日，殷皓一行来到济源市，在济源示范区工委书记、市委书记史秉锐，济源示范区管委会主任、市长庄建球，济源示范区工委副书记、市委副书记李哲等陪同下，实地调研校园科技馆和农村中学科技馆建设情况。在济源一中育田数理探索馆，殷皓来到声光探秘、经典力学、神秘电磁等探索区，现场体验科技展项，对济源一中把科普教育、科技探索和教学工作紧密结合的做法给予充分肯定，鼓励学校坚持以科学的思维，创新性开展科技探索活动，普及科学知识，倡导科学方法，传播科学思想，弘扬科学精神，为提升教育和科技工作水平作出更大贡献。在济源市玉泉学校，殷皓参观了学生的科技作品，观看了航模飞行演示，充分肯定了学校科技活动成果，鼓励学校擦亮科学教育品牌，通过广泛开展科技活动，进一步增强学生爱科学、学科学、用科学的意识，培养科学素质和创新精神。

殷皓高度关注“双减”政策下中学科技馆的定位与发展。8月10日，殷皓来到洛阳市，在洛阳市副市长贺敏等陪同下，实地查看了洛阳一高育田数理探索馆的建设情况，详细了解其对教育教学的帮助和意义，对科普资源助推“双减”工作提出希望和要求，鼓励当地政府、教育部门和中小学校要支持校园科技馆的建设，要将抽象的数学、物理等科学现象以现代科技手段具体化，为青少年搭建体验科技魅力、享受科科技乐趣的平台。

中国科技馆、中国科技馆发展基金会有关部门负责同志参加调研，河南省科协有关部门、省科技馆负责同志，济源示范区、洛阳市有关部门负责同志陪同调研。（供稿人：省科技馆）

## 省科协九届六次常委会议召开 推进“5610”总体安排



8月29日，河南省科协九届六次常委会议在郑州召开

8月29日，河南省科协九届六次常委会议在郑州召开，凝聚创新力量、推动创新发展，推进“5610”总体安排服务国家创新高地建设。省科协党组书记王新会主持会议并讲话，主席吕国范作工作报告，驻会领导谈朗玉、房卫平、王继芬、阚云超，兼职副主席刁玉华、常俊标、张建国、李红霞，以及省科协第九届委员会常委出席会议。

会议传达学习了省委省政府和中国科协领导关于科协工作的讲话精神；审议通过了变更、新增省科协委员和接纳团体会员的提议；审议通过了吕国范所作的工作报告；会议增设常委论坛环节，常俊标作专题报告。

王新会作了题为《凝聚创新力量 推动创新发展》的讲话。他指出，“5610”总体安排是科协紧紧围绕“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。实践证明，“5610”总体安排统领科协各项工作是有力有效的，是推动科协事业高质量发展的有力抓手。

王新会强调，推动“5610”总体安排落实落细、落地见效，第一，要突出融入创新大局。百年未有之大变局，科技竞争是关键变量，党中央把科技创新摆在国家发展全局的核心位置。科协作为党领导下的人民团体，要以党的指导思想为行动指南，以党的中心任务为光荣使命，服从服务全国全省工作大局，团结引领广大科技工作者积极进军科技创新主战场，成为科技创新的重要力量。第二，要突出弘扬创新精神。科协组织要勇做弘扬创新精神的发动者、组织者、引领者。一方面要引领广大科技工作者坚定创新自信，紧紧围绕“四个面向”，积极投身国家创新高地建设，勇于挑战最前沿的科学问题，勇于解决最急迫的技术难题，充分发挥科技自立自强的战略支撑作用。另一方面，要把改革创新作为科协组织发展之本，

着力加强学会改革创新，着力拓展新的科协组织覆盖，着力推动事业单位改革重塑，推动科协事业蓬勃发展，组织生命生机盎然，不断满足科技工作者日益增长的创新创造需求、事业成长需求、价值实现需求。第三，要突出培育创新人才。要宣传举荐科技创新人才，树立一大批科技工作者典型，勇于打造新时代中原科技创新“最亮的星”。要表彰奖励科技创新人才，树立鲜明的创新导向，注重向一线科技工作者倾斜。要培养培育科技创新人才，帮助青年科技人才在创造力黄金时期作出突出业绩，集成政策资源，给予长期稳定支持，不断厚植科技创新人才成长的沃土。第四，要突出助力创新驱动。一要引进国家战略科技力量，切实抓好省政府与中国科协全面战略合作协议、省政府与中国工程院战略合作框架协议落实；努力争取与国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业等国家战略科技力量有效对接合作。二要发挥学术交流创新引领作用，组织好高端学术交流活动，增进创新资源协同互动，推进科技经济紧密融合。三要促进企业创新主体作用发挥，探索通过多种机制链接科学家和企业家，促进产学研融通。第五，要突出肥沃创新土壤。各级科协组织要充分发挥科普主要社会力量作用，积极履行全民科学素质领导小组办公室职能，创新思路方法，有效推动科普工作接长手臂、扎根基层，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。要壮大科普队伍；建强科普阵地；畅通科普渠道；提高供给效能；强化协同联动；坚持科普惠民。第六，要突出服务创新决策。科技智库建设要坚持以党委政府关注、科技相关为基本原则，组织开展具有战略性、前瞻性、综合性的对策研究，切实发挥科技智库服务科学决策、引领社会思潮、推动产业发展的功效。要抓好智库课题前瞻性选题；推进科技智库研究基地建设；做好智库成果凝练。

王新会强调，要全面加强党的领导，常态化、长效化推进“5610”总体安排，在解决难题上打攻坚战，在扩大影响上打持久战，持续营造协同发力、争先出彩的浓厚氛围，不断夯实抢时间、赶进度、抓重点、出经验的态势，凝聚创新力量、推动创新发展，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开！

吕国范作了题为《在大势下思考 在大局中行动推进“5610”总体安排服务国家创新高地建设》的工作报告，回顾总结了今年以来的主要工作进展，安排部署了下一阶段主要工作。

报告指出，省科协在省委省政府的坚强领导和中国科协有

力指导下，在大势下思考，在大局中行动，奋力开启新时代全省科协工作新征程。今年以来，按照“5610”总体安排，努力推动我省与中国科协、中国工程院等国家战略科技力量更加有效对接，努力推进全省重点民生工程河南省科技馆新馆建设和《河南省科学技术协会条例》修订，主办承办了世界传感器大会等一系列重大活动，积极配合做好全国人大常委会执法检查检查组来豫开展科学技术普及法执法检查，起草并报省科创委第六次会议审议《河南省支持加强科学普及提升全民科学素质的若干政策措施》，实现了省科创委会议研究科协议题的突破。省领导和中国科协领导对新发展阶段省科协工作总体思路、“5610”总体安排、助力第一战略和省会合作、省院合作、新馆建设、全国科技工作者日活动等多项重点工作推进作出批示，给予充分肯定和高度评价。主要工作进展体现在：立根铸魂，政治引领吸纳能力进一步增强；创新争先，第一战略支撑能力进一步增强；惠民为民，科普产品供给能力进一步增强；凝智聚力，资政建言献策能力进一步增强；改革重塑，科协组织服务能力进一步增强。

报告对下一阶段工作进行了部署，要求坚持以推进“5610”总体安排服务国家创新高地建设为主线，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；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；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；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；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；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；着眼科协事业创新发展，全面加强党对科协工作的领导，着力建设朝气蓬勃的人民团体。号召全省科协组织进一步扛牢政治责任，坚定必胜信心，锤炼能力作风，全面提升围绕中心服务大局的能力与水平，向着建设国家创新高地的目标奋勇前进。

8月29日，省科协还先后召开省辖市科协工作会议、河南省科协九届三次主席会议，圆满完成各项议程。

未担任省科协常委的各省辖市和济源示范区科协主要负责人，省科协机关各部室、各直属事业单位负责同志列席有关会议。

（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贺信精神 研究安排有关工作

7月5日上午，省科协党组书记王新会主持召开2022年第12次省科协党组（扩大）会议，传达学习习近平总书记重要讲话和贺信精神，传达学习省领导和中国科协领导讲话、批示精神，研究新馆建设、省科协领导班子分工调整、平安建设、报刊改革、应急救援等工作。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在中共中央政治局第四十次集体学习时的重要讲话、致2022年六五环境日国家主场活动的贺信、在湖北武汉考察时的重要讲话和在庆祝香港回归祖国25周年大会暨香港特别行政区第六届政府就职典礼上的重要讲话精神。

会议强调，中央政治局专门就一体推进不敢腐、不能腐、不想腐进行集体学习，彰显了以习近平同志为核心的党中央一以贯之、坚定不移全面从严治党的坚定决心。全省科协各级党组织和广大党员干部要深入学习领会习近平总书记重要讲话精神，提高政治站位，坚持严的主基调不动摇，保持反腐败斗争容不得丝毫退让妥协的坚定意志，压实全面从严治党主体责任，强化对“一把手”和领导班子监督，持之以恒落实中央八项规定精神。

会议强调，习近平总书记在湖北武汉考察时再次强调科技自立自强的重要性，指出“把科技的命脉掌握在自己手中，国家才能真正强大起来”，我们要深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要指示精神，深刻认识推动科技创新的重要意义，充分发挥科协“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，在国家创新高地建设中彰显独特优势。

会议传达了学习了中国科协党组书记张玉卓、省长王凯在省会合作签约仪式上的讲话，省委书记楼阳生，省长王凯，中国科协党组书记张玉卓，中国科协党组副书记徐延豪，省委副书记、政法委书记周霁，省人大常委会副主任徐济超，副省长何金平关于科协工作批示和省委常委、省纪委书记、省监委主任曲孝丽在全省“政企沟通面对面共建亲清连心桥”恳谈会上的讲话精神。

会议强调，深化省会合作，是全省对接国家战略科技力量体系的重要工作，是省科协“5610”总体安排的重要部署，是全省科协系统的一件大事，省政府和中国科协签订战略合作协议引起社会广泛关注，但协议的签订只是万里长征的第一步，省科协要切实发挥省政府与中国科协合作领导小组办公室所在单位作用，进一步深入研究协议落实工作，推动协议落地，推动合作走深走实，为实现高水平科技自立自强、服务高质量发展贡献科协力量。

会议强调，省委省政府和中国科协主要领导及有关省领导和中国科协

领导对省科协近期一系列工作作出批示给予高度评价，这是对科协工作思路和工作成绩的充分肯定，也是对同志们辛勤付出的加油鼓气。我们要以此为方向、以此为动力，围绕中心、服务大局、聚焦主业、担当作为，铆足干劲、加压奋进、再接再厉、再创佳绩，紧扣创新驱动、科教兴省、人才强省战略，充分发挥桥梁纽带作用，强力推进“5610”总体安排落地见效，努力争取更多工作走在全国前列，继续在锚定“两个确保”、实施“十大战略”，为服务国家创新高地建设中争做新的贡献。

会议对省科协2022年下半年平安建设风险隐患进行分析，通过河南省科学技术协会安全管理工作制度和职责清单。会议强调，要坚持人民至上、生命至上，坚持安全第一、预防为主、综合治理，坚持党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责，坚持管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全，坚持责权利相统一和分级属地监管，坚持谁主

管谁负责、谁审批谁负责、谁举办谁负责，坚持有分工就有安全责任、有岗位就有安全责任、有业务工作就有安全责任，进一步加强安全生产工作，推动安全生产责任落实、工作落实。

会议通过省科协应急救援志愿服务队组建工作方案。会议强调，要切实加强省科协应急救援工作和应急救援志愿服务队建设，提升综合应急救援管理水平，提高消防安全、疫情防控、防汛救灾等突发公共事件处置和应急救援能力，充分利用省科协应急救援工作人力、物力等资源，建立健全应急救援机制，最大限度地保护干部职工和人民群众生命财产安全，降低突发事件造成的危害及损失，为省科协发展创造良好安全环境。

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、省科协有关机关部室和直属事业单位负责人列席会议。

（供稿人：王红松）

## 省科协党组（扩大）会议传达学习习近平总书记重要讲话和省领导批示讲话精神

7月18日下午，省科协党组书记王新会主持召开2022年第13次省科协党组（扩大）会议，传达学习习近平总书记重要讲话精神，传达学习省领导批示、讲话精神。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在新疆考察和在湖北武汉考察时的重要讲话精神。

会议强调，习近平总书记高度重视新疆工作，从战略和全局高度审视、谋划、部署新疆工作，在新时代党的治疆方略中，明确“坚持把社会稳定和长治久安作为新疆工作总目标”，为做好新疆工作提供了根本遵循。我们要进一步把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央对新时代对口援疆工作的决策部署上来，坚持精准援疆、长期援疆，紧密会议传达了学习了省委副书记、政法委书记周霁，副省长武国定关于科协工作的批示精神和省委常委、省纪委书记、省监委主任曲孝丽在省纪委会（扩大）会议上的讲话精神。

会议强调，近期多位省领导对科协多项重点工作作出一系列批示，体现了省领导对科协工作充分肯定和关心支持，也说明了部门之间的团结协作非常关键。要进一步完善“打好基础、及时跟进、拉长链条、延伸服务”协同联动工作机制，按照领导批示要求，下一阶段统筹做好省科技馆新馆试运行、省科创委议题谋划、“省院合作”等重点工作。

会议强调，要学习好、贯彻好、落实好省纪委会（扩大）会议精神，健全完善监督保障机制，充分发挥纪检部门监督保障执行、促进完善发展作用，坚持把职责摆进去，把工作摆进去，把自己摆进去，聚焦主责主业，更加主动融入中心、服务大局，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。

省纪委监委驻省科技厅纪检监察组有关同志、省科协有关机关部室负责人列席会议。

（供稿人：王红松）

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

8月12日上午，省科协党组书记王新会主持召开2022年第14次省科协党组（扩大）会议，传达学习习近平总书记重要讲话、重要文章精神，传达学习省重要会议、中国科协领导批示精神，研究有关工作。省科协领导吕国范、谈朗玉、房卫平、邓洪军出席会议。

会议传达学习了习近平总书记在省部级主要领导干部“学习习近平总书记重要讲话精神，迎接党的二十大”专题研讨班上发表的重要讲话、在中央统战工作会议上的重要讲话和在《求是》杂志发表的《坚持走中国特色社会主义法治道路，更好推进中国特色社会主义法治体系建设》重要文章精神。

会议指出，习近平总书记在即将召开党的二十大的重要关口发表重要讲话，深刻阐明了关系党和国家事业发展的一系列重大理论和实践问题，是坚持和发展中国特色社会主义的政治宣言和行动纲领，为党的二十大胜利召开奠定了重要的政治、思想和理论基础，为推进中国特色社会主义伟大事业提供了科学指南，具有重大政治意义、理论意义、实践意义。

会议强调，要把学习习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班上发表的重要讲话、在中央统战工作会议上的重要讲话和在《求是》杂志发表的重要文章与学习《习近平谈治国理政》第四卷紧密结合起来，提高政治站位，坚持融汇贯通，加强组织领导，切实把学习成效转化为推动科协“5610”总体安排落地见效的强大力量和生动实践，团结带领全省广大科技工作者在政治立场、政治方向、政治原则和政治道路上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，不断增进科技工作者对习近平新时代中国特色社会主义思想的政治认同、思想认同、理论认同和价值认同，夯实党在科技界的执政基础，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

会议传达学习了省科技创新委员会第六次会议精神，中国科协领导徐延豪、孟庆海、束为、殷皓在《河南省科协关于配合做好科普法执法检查工作情况报告》上的批示，全省宗教工作会议精神和中国科协党组成员、书记处书记兼中国科技馆馆长、中国科技馆发展基金会副理事长殷皓在河南调研有关情况。

会议指出，《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》（“科普十条”）实现了科协议题上省科创委会议研究的突破，省委、省政府领导对“科普十条”高度重视、高度评价，对“科普十条”发挥提升全民科学素质作用寄予厚望。会议强调，要充分认识到推动科协议题上科创委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的内在要求，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具体行动，对于推动站位全省大局思考谋划科协工作、调配相关政策资源支持科协工作、推进科协工作更好融入中心服务大局具有重要意义，要进一步提高认识、躬身入局，积极对接、密切配合，争取更多适宜的科协议题上省科创委会议研究。

会议指出，习近平总书记对宗教工作高度重视，发表一系列重要讲话，我们要深入学习贯彻习近平总书记关于宗教工作的重要论述和全省宗教工作会议精神，提高政治站位，准确把握新时代党的宗教工作理论和方针政策，坚定正确政治方向，加强党对宗教工作的全面领导，严格政治规矩，严明有关规定，准确把握“共性”“个性”规律，用马克思主义立场、观点、方法认识和对待宗教，牢牢掌握工作主动；准确把握宗教工作面临的复杂形势，履职尽责、主动作为，充分发挥科普工作和反邪教工作在维护安全稳定中的重要作用，为努力开创我省宗教工作新局面作出科协贡献。

会议指出，近期多位中国科协领导来河南调研、参加省科协举办承办的相关活动、对省科协多项重点工作作出批示，体现了中国科协领导对河南科协工作的充分肯定和关心支持，我们要继续发扬创新争先、精益求精的精神，努力做好落实、宣传、报送等相关后续工作，推动省科协工作再获支持、再创佳绩。

会议研究了科普大屏管理、省科技馆劳务派遣人员入职、省科技馆新馆巨幕影院影片采购、文明单位创建、“会市”合作、科协基层组织成立和干部人事等工作。

省纪委监委驻省科技厅纪检监察组有关同志、省科协有关机关部和直属事业单位负责人列席会议。

（供稿人：王红松）

## 省科协举办庆“七一”专题党课、推进全面从严治党专题辅导暨先进基层党组织、优秀共产党员表彰会



7月1日，省科协举办庆“七一”专题党课、推进全面从严治党专题辅导暨先进基层党组织、优秀共产党员表彰会

7月1日，省科协举办庆“七一”专题党课、推进全面从严治党专题辅导暨先进基层党组织、优秀共产党员表彰会，全体党员干部以集体党日活动的方式喜迎建党101周年。省科协党组书记王新会、省纪委监委驻省科技厅纪检监察组组长徐金柱出席会议并应邀做专题党课辅导，省科协主席吕国范，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，二级巡视员杨金河出席会议，会议由谈朗玉主持。

会议表彰了省科协2021年度先进基层党组织、优秀共产党员，受到表彰的5个先进基层党组织和12名优秀共产党员代表后上台领奖。

徐金柱围绕习近平总书记全面从严治党的总体要求，紧密结合自身多年的纪检工作实践经历，领学了《中国共产党纪律处分条例》。与会同志听了之后，纷纷表示很受教育，很受启发，也很受警醒，认为专题辅导对各级党组织和广大党员干部进一步提升政治站位，全面深刻理解和认识新时代全面从严治党伟大实践，强化全面从严治党的政治自觉，不断开创新时代科协工作新局面具有重要启示和深远意义。

王新会作了《加强党的政治建设 忠诚履行政治使命团结引领广大科技工作者听党话跟党走》专题党课辅导。王新会紧紧围绕新时代加强党的政治建设，从“党的政治建设是什么”“党员干部怎么办”“科协同志怎么干”三个方面深刻诠释了加强党的政治建设的极端重要性和紧迫性，以及科协组织和科协工作者的职责使命。王新会强调，党的十九大报告指出，党的建设就是以政治建设为统领，全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设，把制度建设贯穿始终，广大党员干部

要清醒的认识到的制度建设在党的建设的中心地位。加强党的政治建设，是由党的性质和宗旨决定的，中国共产党是代表无产阶级、代表广大劳动人民的，是全心全意为人民服务的。加强党的政治建设，是由党的执政地位和执政规律决定的，不是你方唱罢我登场，不是拉票贿选的政治交易，中国共产党是中国现代化事业的领导者。加强党的政治建设，是党的历史经验的总结，什么时候党的政治建设过硬，什么时候党的政治建设规范有力，什么时候党的事业就顺利，什么时候经济社会发展就有不俗的成绩，这是我们的事业迈向更高层次的基础。

王新会对党员干部提出四点要求：一是信仰不迷茫。中国共产党是一个有信仰、有追求的党，我们加入党组织是有誓言和承诺的，广大党员干部要坚定理想信念，时刻牢记入党誓词，听党话跟党走，为共产主义奋斗终身。二是方向不偏航。广大党员干部要明晰大局中的方向感，始终胸怀“国之大者”，心系“省之要者”，学习领悟的同时，要把准政治方向，保持政治定力，强化政治担当，在党言党、在党忧党、在党为党，始终坚守正确的政治方向。三是精神不懈怠。广大党员干部要有坚强的定力和强烈的责任心、使命感，要时时处处把党员的精神状态表现出来，用实际行动说话，向周围所有人、向党组呈现出工作能量、工作动力。四是节奏不变形。一个人的工作节奏取决于工作态度，工作态度来源于定力，而定力来源于信念。信仰发生动摇，定力就发生改变，心态就出现失衡，节奏就会慢下来或者乱下来，最终会走向一条不归路。

王新会指出，要做党的群团工作的维护者。科协要抓住机遇，不断提升存在感，提高工作标准，团结和引领广大科技工作者；要积极贯彻落实“两个确保”、十大战略，实施“5610”整体安排；落实总书记提出的“切实把科学普及和科技创新放在同等重要的位置”，积极营造科技人才发挥作用的氛围，把全国性和有影响力的科技聚光灯积极向河南引进。要做科技人才的凝聚者。科协及各级组织，应该发挥好科技工作者之家作用，把队伍带好，把基层组织和学会建好，把科普队伍、科普组织建好，把方式方法掌握好，在党的号召和引领下开展工作，保证千千万万科技人才听党话跟党走。要做创新驱动发展的推动者。科协有义务和责任，同时也要有担当，引领广大科技工作者投入到河南的现代化建设进程中。要抓住重要机遇，全方位的明晰方向感，提升存在感，增强责任感。

省科协机关全体党员、干部，直属事业单位领导班子成员参加会议。

(供稿人：焦旭怡)

## 省科协召开“5610”总体安排第二季度点评会

7月12日，省科协召开“5610”总体安排第二季度点评会，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讲话，省科协领导谈朗玉、房卫平、邓洪军、杨金河进行点评。

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给予充分肯定。会议指出，第二季度乃至半年以来，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，做了许多开创性的工作，总体上工作有计划、有办法、有力度、有成效，多次受到省委省政府、中国科协领导的批示肯定。

会议指出，“5610”总体安排不能混同一般工作，从定位上看具有标识性，是科协主动融入“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，在服务全省经济社会发展中更好发挥作用，省科协九届五次全委会议审议通过的既管当前又管长远的重要部署；从目标上看具有突破性，是科协各项事业发展工作突破的有力抓手，也是将科协工作在各

级党委政府、基层组织中扩大科协影响力，做出成绩和品牌的有效载体；从形式上看具有系统性，各项工作与机关各部室和直属事业单位都有密切关系，牵头部门要进一步做好沟通协调，其他部门要密切配合，不能单打独斗；从方法上看具有协调性，要充分发挥各级组织的积极性，形成合力共同推进“5610”总体安排落地见效。

会议强调，省科协机关各部室和相关直属事业单位在“5610”总体安排推进中责任重大，一要会协商、能共赢；二要抢时间、赶进度；三要抓重点、出经验。

会议要求，省科协机关各部室和相关直属事业单位在“5610”工作汇报和推进中，要多讲一些思路，多讲一些创新，多讲一些实效，多讲一些联动，进一步提高效率，进一步聚焦主题，进一步直面问题，进一步提出建议，更好地推动“5610”总体安排各项工作落实。

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：赵志远）

## 王新会、吕国范会见新乡市委副书记于燕一行



7月18日，省科协党组书记王新会、主席吕国范会见新乡市委副书记于燕一行

7月18日下午，省科协党组书记王新会、主席吕国范会见新乡市委副书记于燕一行，双方围绕推动“会市合作”进行了深入交流，省科协领导谈朗玉、房卫平、邓洪军、王继芬、杨金河参加了会见。

王新会对于燕一行来访表示热烈欢迎，对新乡市委市政府

对市科协工作的大力支持表示感谢。王新会指出，省科协是全省科技工作者的群众组织，人才荟萃、智力密集、联系广泛，新乡处于转型发展的关键时期，区位优势、底蕴丰厚、高校林立，具有很强的科技发展潜力，推进“会市合作”，有利于实现双方资源共享、优势互补，协同推进创新发展，共同为建设国家创新高地作出积极贡献。

吕国范强调，新乡紧邻郑州、交通便利，郑洛新国家自主创新示范区是中原地区的高科技产业中心，是建设国家创新高地的重要一环，省科协将充分发挥科普、科创、人才资源优势，全力支持新乡建设郑洛新国家自主创新示范区。

于燕对省科协给予新乡的关心支持和指导帮助表示感谢。她表示，省科协具有独特优势，是推动科技创新的重要力量，新乡市坚持创新驱动、开放发展，聚力建设郑洛新国家自主创新示范区，需要省科协进一步给予大力支持，希望双方尽早签署合作协议，推动合作走深走实。

省科协办公室相关人员参与会见。

（供稿人：李阳）

## 省科协举行应急救援志愿服务队授旗仪式暨防汛应急演练



7月8日,省科协举行应急救援志愿服务队授旗仪式暨防汛应急演练活动

7月8日上午,省科协举行应急救援志愿服务队授旗仪式暨防汛应急演练活动,省科协党组书记王新会、主席吕国范出席并为志愿服务队授旗,党组成员、副主席邓洪军主持授旗仪式

和防汛应急演练。

在授旗仪式上,邓洪军通报了省科协应急救援志愿服务队组建情况,王新会、吕国范为应急救援志愿服务队总队和分队授旗。

随后,王新会宣布防汛应急演练开始。邓洪军现场指挥各工作组按照演练预案,围绕应对断电或线路漏电情况、抢救重要档案物资、解救电梯被困人员、办公区域发生内涝积水等场景开展应急抢险救援。

此次活动旨在加强省科协应急管理工作,提高突发公共事件特别是防汛救灾的应急处置能力,最大限度保护人员生命与财产安全,降低突发事件造成的危害和损失。通过应急演练,全面检验了省科协应急处置机制的科学性、实操性,提升了省科协干部职工风险防范意识和防灾减灾救灾的能力水平,为省科协安全度汛打下了坚实的基础。

(供稿人:办公室)

## 王新会、吕国范会见濮阳市副市长周锋一行

8月16日下午,省科协党组书记王新会、主席吕国范会见濮阳市副市长周锋一行。双方围绕加强“会市合作”等进行了深入交流。省科协党组成员、副主席王继芬参加会见。

王新会对于周锋一行来访表示热烈欢迎,对濮阳市政府给予科协工作的关心支持表示感谢,对濮阳“科创中国”试点市建设工作给予充分肯定。他指出,省科协和濮阳市签订加快推进创建“科创中国”创新枢纽城市全面战略合作协议,对于发挥省科协组织、人才、载体优势和濮阳市区位、资源、产业优势,广泛开展多形式、多层次、多领域的科技合作与交流,打造“科创中国”“科创中原”濮阳样板,推动濮阳市建成“科创中国”创新枢纽城市具有重要意义。

吕国范强调,省科协将大力支持濮阳市建设“科创中国”创新枢纽城市。双方共同努力推进“才荟中原行动”“智汇中

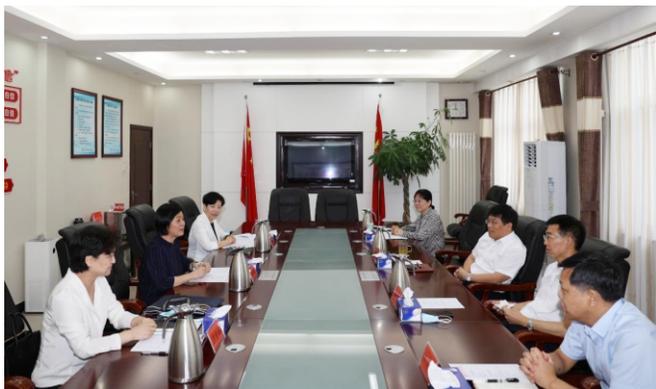
原行动”“科技创新人才引育工程”“国家战略科技力量对接工程”,引入汇聚科创资源,建立“科创中国”工作平台,打造科创工作品牌,提升科普和学会服务能力,助力濮阳提质发展传统产业、培育壮大新兴产业、前瞻布局未来产业。

周锋对中国科协和省科协大力支持表示感谢。他表示,创建“科创中国”创新枢纽城市被写进濮阳市“十四五”规划,是濮阳市推动高质量发展的核心任务,将着力打造“科创中国”“科创中原”濮阳样板,推动濮阳市建成“科创中国”创新枢纽城市,为建设“四个濮阳、一个高地、一个中心”凝聚科技力量。

省科协办公室、濮阳市政府办公室、濮阳市科协有关人员参加了会见。

(供稿人:李阳)

## 省妇联到省科协交流工作



7月13日，省妇联到各科协交流工作

7月13日上午，省妇联党组书记、主席王丽，党组成员、副主席张宇辉一行到省科协走访交流，省科协党组书记王新会，主席吕国范，党组成员、副主席王继芬与王丽一行围绕共同筹备建立省女科技工作者协会展开深入探讨。

王新会对王丽一行来访表示热烈欢迎，对省妇联大力支持省科协工作表示感谢。王新会指出，全力落实各项合作内容，

一要多沟通、多商量。两家群团组织发挥自身优势特色，合力组织相关活动，形成传统，提高影响力。二要多联动、多共享。在大型会议活动中增加联动，建立共享机制。三要多添彩，多帮忙。组织合力共同完成省委省政府交办的战略部署要求，在河南科技创新发展中更多地凸显女科学家力量。

吕国范强调，省妇联和省科协两家群团长期以来通力协作，在省委省政府的坚强领导下成果丰硕，今后还有更大的合作空间，省科协全力支持省妇联深入推进巾帼科技创新工作，共同筹建省女科技工作者协会，引导更多女科技工作者投身科技创新大潮。

王丽对省科协近年来团结广大科技工作者的工作成效表示由衷赞赏，对长期以来省科协大力支持妇女儿童工作表示感谢。王丽表示，希望省科协、省妇联两家群团继续合力推进科技人文交流，支持建立相关女科技工作者协会，共同推动女科技工作者为我省建设国家创新高地作出更大贡献。

省科协学会学术部、办公室及省妇联联络部有关人员参与座谈。

（供稿人：李阳）

## 省科协召开“5610”总体安排7月份推进会

8月12日，省科协召开“5610”总体安排7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讲话。

会上机关各部室和相关直属事业单位按照脱稿、精准、重点讲思路、讲不足、讲打算的要求对“5610”总体安排7月份推进情况进行了汇报，与会领导对7月份推进情况给予充分肯定。会议指出机关各部室和相关直属事业单位的工作汇报经过了认真的梳理归纳总结，有思路、有方法，充分说明了机关各部室和直属事业单位可以把工作提升到更高水平，展现了做好各项工作的精气神。

会议指出，7月份以来，机关各部室和相关直属事业单位在工作头绪多，重点任务多的情况下，以高度的自觉性、主动性围绕“5610”总体安排结合各自实际认真谋划、加压奋进，许多工作初见成效，“5610”总体安排影响力显著提

升。

会议强调，实践证明，以“5610”总体安排统领省科协各项工作是有力有效的，机关各部室和相关直属事业单位对“5610”总体安排要进一步加深理解，强力推动，在人员有限、任务繁重的情况下，要更注重统筹谋划、协同发力，把各方面的积极性调动起来，好的做法要及时做好宣传推广。

会议要求，省科协机关各部室和相关直属事业要围绕“5610”总体安排，聚焦影响全局的重点工作，在推进“省会合作”落实、事业单位改革、文明单位创建、学会管理规范、“科普十条”落地、科技馆新馆建设等工作上多做研究，多想办法，以高度的事业心责任感推动“5610”总体安排落地落实。

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：赵志远）

## 2022年中国科协“领航计划”青年科技领军人才国情研修活动暨河南省第三期青年科技人才国情研修班开班



8月10日，2022年中国科协“领航计划”青年科技领军人才国情研修活动暨河南省第三期青年科技人才国情研修班在红旗渠干部学院举办开班仪式。

8月10日，2022年中国科协“领航计划”青年科技领军人才国情研修活动暨河南省第三期青年科技人才国情研修班在红旗渠干部学院举办开班仪式。中国科协原党组成员、中国科协学会党建研究会会长王守东，中国工程院院士、河南省科协副主席、河南农业大学原校长张改平，河南省科协党组书记王新会，省科协党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉，省委人才办副主任、省委组织部人才工作处处长高志刚，安阳市副市长王新亭等领导出席开班仪式。

王守东代表中国科协对培训班的举办表示祝贺，并介绍了中国科协在贯彻落实中央人才工作会议精神，构建新时代科协特色人才工作体系方面所做的工作。围绕发挥建设创新型国家和世界科技强国的重要依靠力量的作用，他对青年科技人才提出了三点希望：一是要胸怀“两个大局”。主动探究历史规律，真正学懂、弄通、做实习近平新时代中国特色社会主义思想，传承弘扬革命传统，勇担实现高水平科技自立自强的历史使命。二是要聚焦“国之大者”。把握大势、着眼大局，真正把个人理想自觉融入国家发展伟业，以真才实学服务人民，以创新创造贡献国家，担负起奉献社会、服务社会、提升自身价值的时代担当。三是要勇担使命建新功。主动担当科技创新的中坚，做好资政建言的智囊，成为科普惠民的主力，以拼搏奋斗建功新时代。

张改平围绕领悟科学思想、践行伟大复兴，以《宽阔·明白·勤奋》为题作了专题辅导报告，交流了学习习近平新时代中国特色社会主义思想的心得体会，分享了自身多年从事科研工作的深刻感悟，鼓励大家坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，积极融入国家科技创新大局，在建设世界科

技强国中施展才华、建功立业。

王新会强调，作为党领导下的人民团体，推动科技创新的重要力量，河南省科协在大势下思考，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，作出了新发展阶段科协工作“5610”总体安排，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切实抓住加快高水平科技自立自强、建设国家创新高地赋予科协组织的新机遇，在历史性机遇中主动担当，在全局性考验中写好答卷，在沉甸甸责任中奋力出彩，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

高志刚通报了河南省委、省政府关心支持科技人才的制度建设和有益经验，并对提高培训质量交流了三点意见：一是志存高远，勇担建设创新高地之责。要聚焦锚定“两个确保”、实施“十大战略”、建设“十个河南”，扑下身子创新创业、静下心来投入科研，在建设创新高地、全国重要人才中心的主战场、第一线贡献青春力量、展现青年担当。二是面向前沿，勇做攀登科学高峰之人。既要保持“十年磨一剑”的静气、创新创业创造的锐气，也要有敢于勇于攀登科学高峰的胆气，聚焦“卡脖子”领域和关键核心技术，敢闯深水区、勇攀新高峰。三是激发活力，勇于铺就生态高原之路。始终保持求知若渴的热情，求知求新的态度，心无旁骛钻研业务、多出成果，努力在国家科技自立自强中展现河南作为、河南贡献。

王新亭介绍，自力更生、艰苦创业、团结协作、无私奉献的红旗渠精神与井冈山精神、延安精神、西柏坡精神一脉相承，是一面永不褪色的精神旗帜。期望借力红旗渠干部学院成为全国、河南省青年科技人才培养基地，让更多科技工作者到安阳开展深层次交流，助力安阳加快集聚更多的科技领军人才和创新团队，奋力谱写活力古都、出彩安阳发展新篇章。

学员代表表示，要深刻感悟“自力更生、艰苦创业、团结协作、无私奉献”的红旗渠精神，大力弘扬“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的科学家精神，勇于肩负高水平科技自立自强使命，勇做建设国家创新高地排头兵。

开班仪式上，谈朗玉和红旗渠干部学院常务副院长刘建勇共同为河南省科协党校（科技人才学院）教育培训基地揭牌。

中国科协组织人事部、河南省科协组织人事部和林州市有关领导参加开班仪式。来自全国各地获得“全国创新争先奖”“长江学者”等誉的优秀青年科技专家和我省中原青年拔尖人才入选者、河南青年科技奖获得者、河南省青年人才托举工程入选者等优秀青年科技人才40余名学员参加本期研修班。

（供稿人：王静）

## 让科技通过荧屏走近公众 我省“公益科普进影院示范单位”揭牌



7月21日，“公益科普进影院示范单位”揭牌仪式在郑州举行

7月21日，“公益科普进影院示范单位”揭牌仪式在郑州举行。省委宣传部常务副部长、省电影局局长曾德亚，省科协党组书记王新会，省科协副主席、一级巡视员房卫平等出席活动。房卫平主持揭牌仪式。

王新会指出，公益科普进影院活动，旨在探索科普新模式、开辟科普新阵地、拓展科普新路径，利用电影开播前的碎片化时间，播放精心制作的科学应急、防灾减灾、疫情防控、健康生活等科普短片，让科技通过荧屏走近公众，让公众在文化休闲中学习更多科技知识，在全社会营造更加浓厚的学科学、爱科学、用科学的浓厚氛围。他强调，河南正在深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省“第一战略”，构建一流创新生态、加快建设国家创新高地。2020年我省具备科学素质的公民比例达到10.17%，2025年这一比例要提高到15%，实现这一目标使命光荣、责任重大，必须不断加强科学普及、提升全民科学素质，扎扎实实地推动“十四五”全民科学素质建

设目标实现，为建设国家创新高地筑牢根基，为创新驱动发展增添动力。

曾德亚指出，科学普及工作是一项系统工程，需要各地各部门统筹协调，凝心聚力、分工协作，各展所长、各尽其责。通过“光影+科普”以及映前公益宣传的形式进行科普宣传，可以触达更多受众，实现传播效果的最大化，在潜移默化中提升人民群众的科学素养。他要求，各电影院线、影院公司进一步树牢以人民为中心的发展理念，改进服务方式，拓宽服务领域，提高服务效能，建立完善常态化科普服务机制，促进电影公共服务与群众科普需求有效对接，切实履行科普工作的社会责任。

房卫平表示，省科协建立完善公益科普资源库，整合汇聚一批优质科普资源，为公益科普进影院活动开展提供内容资源支持。各地科协要积极与当地电影主管部门沟通，引导电影院线、影院公司等公共场所积极拓展科普服务功能，整合资源，加大投入，面向社会开展应急科普、热点科普服务，推进公益科普进影院活动广泛深入开展。

2021年12月，省科协、省电影局联合启动公益科普进影院活动，得到社会各界积极响应，全省已有一百多家影院开展公益科普宣传活动。河南奥斯卡好莱坞影投集团旗下28家影院225个影厅常态化开展公益科普宣传，进一步拓展了科普服务范围，被省科协、省电影局授予“公益科普进影院示范单位”。此次揭牌标志着我省公益科普进影院活动实现了新拓展，正向更多院线和影厅开展常态化公益科普迈进。

省委宣传部电影处，省科协科普部、调宣部，省科技馆等相关负责同志，以及影院公司、媒体代表等50余人参加活动。

(供稿人：李二静)



全省各地广泛开展公益科普进影院活动

## 全省企业科协建设座谈会在郑州举行



8月17日，由省科协、省政府国资委和省工商联共同举办的全省企业科协建设座谈会在省科技馆新馆举行

8月17日，由省科协、省政府国资委和省工商联共同举办的全省企业科协建设座谈会在省科技馆新馆举行。省科协党组书记王新会，省工商联党组成员、副主席马跃峰出席会议并讲话，省政府国资委二级巡视员朱哲出席会议。会议由省科协党组成员、副主席王继芬主持。

王新会指出，此次会议是贯彻落实中国科协企业创新发展论坛暨企业科协组织建设推进会精神，以及省科协、省政府国资委、省工商联《关于进一步加强企业科协建设、促进企业创新发展有关工作的通知》要求的重要举措。在当前形势下，大力推进企业科协组织建设，促进创新资源向企业集聚，强化企业创新主体地位，加速培育一流企业，是落实省委省政府构建一流创新生态、建设国家创新高地部署的重要体现。

王新会对于加强企业科协建设提出三点要求：一要对标顶层、科学谋划。对标中国科协的要求，做好顶层设计，着力抓好现有企业科协组织作用的发挥，同时聚焦重点企业，立足“因需而建、建而有用”，加快构建形成覆盖广泛、充满活力的企业科协组织体系，全面打通科技赋能企业创新发展“最后一公里”，使企业科协真正成为地方科协工作的重要组成部分，成为科协组织服务地方经济高质量发展的重要抓手。二要加强联动、形成合力。各级科协一定要发挥好牵头统筹的作用，主动与各级国资监管机构、工商联等加强合作，按照“六个哪里”要求，分级分类推进企业科协组织建设，优化企业科协审批流程，注重利用信息化手段提升工作效能，提供筹建“一对一保姆式”免费上门服务，把企业科协建设成为服务企业高质量发展的“助推器”、开放融通创新生态的“孵化器”和科技工作者成长的“护航者”。三要注重创新、突出特色。始终按照“5610”总体安排，紧紧围绕服务全省经济社会高

质量发展这一中心，坚持以科协系统资源赋能企业创新发展，积极协助打造跨界协同创新、产学研用合作平台，助力引进培育一流科技领军人才和创新团队，着力建设充满归属感、荣誉感、使命感的“企业科技工作者之家”，积极参与“百会链千企”科技志愿服务活动，推动企业科协在培育科技型、管理型、质量型一流企业，构建一流创新生态、建设国家创新高地中发挥更大作用、产生更大影响。

马跃峰强调，引导民营企业创新发展、推动企业科协建设，省工商联将着力推进三方面工作：一是积极服务民营企业科技创新。着力发挥工商联系统的组织优势，加大对民营企业的政策引导和创新服务力度，不断加强与科技、工信和发展改革等部门合作，加强民营企业科技创新培训，加大对民营企业科技创新典型的宣传力度。二是积极引导我省民营企业充分认识加强企业科协建设的重要意义。发现和引导具备条件的民营企业积极成立企业科协。大力支持企业科协开展学术交流、科普培训、职称评定，维护企业科技工作者的合法权益，更好调动企业科技工作者的积极性、创造性。三是与省科协不断探索建立和深化工作协作机制。共同落实好《关于进一步加强企业科协建设、促进企业创新发展有关工作的通知》要求，发挥好大型民营企业科协的辐射引领和示范带动作用，为民营企业营造良好的科技创新环境，团结引领广大民营企业科技工作者以高水平科技自立自强支撑民营经济高质量发展。

王继芬在主持时强调，此次会议对于下一步大力推进全省企业科协组织建设具有重要的指导意义。会后，各省辖市、济源示范区科协一定要认真学习、深入贯彻会议精神，充分认识做好企业科协的重要意义，主动对接联络所在地区企业及国资监管机构、工商联等，将企业科协建设工作摆在重要位置加快推进，不断健全和完善企业科协组织建设和工作覆盖。与会企业代表要积极向各自企业管理层决策层汇报会议精神，争取管理层决策层重视企业科协建设、重视企业科协工作，真正把企业科协建设成为企业党组织和管理决策层联系企业科技工作者的桥梁和纽带，成为团结、凝聚企业科技人员力量的坚强阵地，成为充分调动广大企业科技工作者积极性和创造性的“企业科技工作者之家”。

河南天海电器有限公司、河南仕佳光子科技股份有限公司、河南飞天农业开发股份有限公司相关负责人，以及其他省辖市、济源示范区科协负责人以线上形式参会。

座谈会结束后，现场与会人员还共同考察调研省科技馆新馆建设情况，并进行了现场交流。（供稿人：学会学术部）

## 王新会会见信阳市政府副市长吕旅一行



8月15日，省科协党组书记王新会会见信阳市政府副市长吕旅一行

8月15日下午，省科协党组书记王新会会见信阳市政府副市长吕旅一行。双方围绕加强“会市合作”、支持革命老区创新发展等方面进行了深入交流。省科协党组成员、副主席王继芬参加会见。

王新会对吕旅一行来访表示热烈欢迎，对信阳市政府对科协工作的关心、支持表示感谢，对信阳市在科普、科技创新等方面取得的成绩给予充分肯定。他指出，今年以来，省科协深

入贯彻省委省政府决策部署，作出了“5610”总体安排，全面展开“科创中原”等五大行动，着力实施“国家战略科技力量对接工程”等六大工程，重点做好省科技馆新馆建设等十项重点工作，主动融入中心、服务大局，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。信阳是革命老区，大别山精神是中国共产党人精神谱系的重要组成部分，省科协将发挥自身的人才优势、资源优势以落实“5610”总体安排为主线支持革命老区创新发展，为信阳市产业升级提供科技和人才智力支撑、为提升信阳市居民科学素养提供优质科普资源。

吕旅对省科协长期以来对信阳市工作的支持和帮助表示感谢。他介绍了信阳市经济社会发展和科技创新工作的总体思路，希望进一步加强与省科协的战略合作，补足信阳市高端人才缺乏的短板，增强创新发展的动力，促进产业转型升级，全面提升居民科学素质，实现经济社会的高质量发展。

省科协办公室、信阳市政府办公室、信阳市科协有关人员参加了会见。

（供稿人：赵志远）

## 第9期科创中原论坛——2022中国纺织科技创新高质量发展论坛在安阳召开

7月21—23日，由中国纺织工程学会、河南省科学技术协会主办，中国纱线网、河南省纺织工程学会、河南省纺织行业协会承办，安阳市科协、安阳市北关区人民政府等协办的2022中国纺织科技创新高质量发展论坛在安阳召开。论坛以“科技创新、高质量发展”为主题，从纺织新材料、新装备、新技术、新工艺、新模式等方面，围绕产业升级的路径和方法进行广泛交流和深入探讨。

中国纺织工业联合会副会长、中国纺织工程学会党委书记李陵申发表视频致辞，中国纺织工程学会理事长伏广伟出席开

幕式并作报告，河南省科学技术协会党组书记、河南省科技社团党委书记王新会，安阳市政府市长高永出席开幕式并致辞，河南省科协党组成员、副主席王继芬，安阳市委副书记黄明海、安阳市政府副市长王新亭、中国纺织工程学会原顾问李书勤，中国纺织工程学会特邀副会长、河南省纺织工程学会理事长张先顺等领导出席论坛开幕式，河南省纺织工程学会常务理事、河南省纺织行业协会执行会长杨润凯主持开幕式。来自全国高校、科研院所、行业学会、协会的专家，以及纺织新材料、智能设备、纺织器材生产厂家、纺织服装企业代表

和技术人员参加了本次论坛。

王新会在致辞时表示，科技赋能发展、创新决胜未来。河南省第十一次党代会把实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略作为全省“十大战略”之首，提出要建设国家创新高地。希望河南参会的专家学者和企业代表进一步加强与全国学会、知名专家的联系合作，建设一流创新平台，培育一流创新主体，

集聚一流创新团队，多出成果、出好成果，大力补链强链延链，助力安阳乃至我省纺织服装产业增强核心竞争力、品牌影响力，推动安阳“中国棉都”建设迈上新台阶，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新贡献。

王新会、王继芬一行还赴永明路街道香格里拉社区新时代文明实践中心和安阳航空科普馆开展了调研。

（供稿人：袁宾）

## 第八届河南省科技社团党建论坛在郑州召开



7月27日，第八届河南省科技社团党建论坛在郑州召开

7月27日，第八届河南省科技社团党建论坛在郑州召开，本次论坛以“喜迎二十大，永远跟党走”为主题。省科协党组书记、省科技社团党委书记王新会出席论坛并讲话，省社会科学院院长、党委副书记王承哲出席并授课。省委组织部组织三处丁文苑、省民政厅社管局张新志等出席论坛。省科协党组成员、副主席、省科技社团党委副书记王继芬主持论坛。

王新会在讲话中指出，学会党建一要坚持政治引领，在深化党的建设中“举旗掌舵”，提高政治站位，坚持落实政治之责，夯实发展之基；强化党建引领，坚持扛稳发展之旗、把稳方向之舵；深化理论武装，坚持加强学用之效，增强履职之能。二要坚持聚焦中心，在服务创新发展中“保驾护航”，坚持找准战略定位，做好谋划执行文章，不断提升发展“推动力”；持续深化党建强会，推动党业相融互促，不断提升核心

“领导力”；切实当好桥梁纽带，强化主责主业赋能，不断提升组织“凝聚力”。三要坚持全面过硬，在夯实党建基础中“铸造品牌”，淬炼思想，坚定信念，时刻筑牢信仰底色；从严治党，正风肃纪，持续推进作风建设；提高质量，争创一流，着力强化组织建设。

王承哲在报告中讲解了《习近平谈治国理政》第四卷的基本情况、《习近平谈治国理政》第四卷的主要内容和丰富内涵、学习《习近平谈治国理政》第四卷的几点建议。强调要抓住世界百年未有之大变局、百年不遇的世纪疫情这‘两个面对’，做好统筹国际、国内两个大局，统筹疫情防控和经济社会发展，统筹发展和安全三项工作。

王继芬在主持论坛时强调，要认真贯彻王新会书记讲话精神，按照新时代党建总要求，以党的政治建设为统领，推进科技社团党建高质量发展。要不断增强使命感和责任感，不断提升干事创业的能力水平，引导全省科技工作者干在实处、走在前列，积极为建设国家创新高地和重要人才中心贡献力量。

6位优秀论文作者代表围绕论坛主题进行了现场交流发言。论坛还对党史知识答题活动优秀组织单位和先进个人进行了表扬。与会代表们表示，要继续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领会、准确把握习近平总书记重要讲话的丰富内涵和精神实质，积极推动科技社团各项工作再上新台阶，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

本次论坛由省土木建筑学会承办，省科协有关部门负责同志及全省学会负责党务工作的同志参加论坛。

（供稿人：学会学术部）

## 中西部农产品加工高峰论坛 暨河南省农产品加工与贮藏工程学会第八次学术年会召开



7月28日，第10期科创中原论坛——中西部农产品加工高峰论坛暨河南省农产品加工与贮藏工程学会第八次学术年会在郑州召开

7月28日，第10期科创中原论坛——中西部农产品加工高峰论坛暨河南省农产品加工与贮藏工程学会第八次学术年会以线上线下相结合的形式在郑州隆重召开。河南省科协党组书记王新会、河南农大校长介晓磊、中国农业工程学会常务副理事长朱明等出席开幕式并致辞。开幕式由河南农大食品学院院长黄现青主持。

开幕式上，介晓磊代表河南农业大学致欢迎辞，介绍了河南农业大学的发展概况和食品专业及学科建设情况，向各位领导和专家学者的到来表示欢迎，向关心支持学校食品类专业建设的领导专家表示感谢和敬意。

朱明肯定了河南在农产品加工与贮藏产业上取得的丰硕成果，表示中国农业工程学会将会一如既往的高度关注、大力支持我国农产品加工及贮藏工程领域的科技创新，希望通过此次论坛强化创新引领，推动河南食品产业进一步做大做强，助力乡村全面振兴。

王新会在致辞中表示，围绕农产品加工与贮藏组织举办高端学术交流活动，是深入贯彻习近平总书记重要讲话精神的重要行动，也是我们锚定“两个确保”，全面实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略，推动河南农业高质量发展的重要行动。希望院士专家们在农产品加工新方法研究、新思路探索方面畅所欲言，在农产品加工新技术推广、新成果应用方面碰撞灵感。希望学会以此次论坛为契机，广泛深入交流，强化联系

合作，凝聚起全省农产品加工与贮藏领域科技工作者，积极推动相关知识理论和科学技术的创新发展，切实提高我省在农产品加工上的产品附加值、品牌影响力、产业竞争力，为扛稳保障粮食等重要农产品供给安全的重大政治责任、推进实施乡村振兴战略展现科技界的担当作为，为加快建设现代农业强省和国家创新高地注入科技动力和创新活力。

本次论坛共设置“中西部农产品加工贮藏发展战略与产业转移”等9个主题，中国工程院庞国芳、孙宝国、朱蓓薇、吴清平4位院士，教育部食品科学与工程类专业教指委主任、江南大学教授金征宇，渤海大学副校长励建荣，福建农林大学副校长郑宝东，天津农学院副院长张民，中国农业大学教授江正强，国务院学科评议组成员、中国海洋大学教授薛长湖等40多位专家学者参会并作学术报告。

本次论坛由中国农业工程学会、河南省科协、河南农大联合主办，河南省农产品加工与贮藏工程学会等多家单位共同承办。来自全国40余家相关单位和企业的10000余名领导、教师代表及行业专家参会。论坛的召开将进一步提高农产品精深加工和资源高值化利用水平，推动中西部和黄河流域生态可持续发展，助力我省乡村振兴战略和健康中国战略实施，为全面建设社会主义现代化河南增添科技力量，以实实在在的工作成效迎接党的二十大胜利召开。

（供稿人：杨倩）

## 第十一届全国数学文化论坛在河南大学开幕

7月30日上午，由中国数学会主办，河南大学数学与统计学院、河南应用数学中心（河南大学）、河南省科学院数学所共同承办的第十一届全国数学文化论坛在开封顺利开幕。中国科学院院士、中国数学会理事长田刚，中国科学院院士、中国科协副主席袁亚湘，河南省科协党组书记王新会，河南省数学会理事长、河南大学党委书记卢克平教授，河南省科学院副院长罗春祥出席了开幕式并讲话，中国数学会副理事长兼秘书长巩馥洲研究员主持开幕式。

田刚代表中国数学会对各位专家学者莅临大会表示热烈欢迎和衷心感谢，强调数学具有重要的科学价值、哲学价值、文化价值以及广泛的社会意义，数学的发展水平直接影响着国家科技实力，几乎所有的重大科学发现都与数学的发展进步息息相关。传播数学文化可谓任重而道远，弘扬数学文化更是每一位数学人的使命。

袁亚湘代表中国科协向主办单位和承办单位表示感谢，肯定了数学会在科学文化传播中起到的表率作用，同时对数学文化论坛的发起者和长期为论坛做出贡献的数学专家们表示感谢。袁亚湘表示，此次论坛在历史底蕴深厚的八朝古都开封

举办是有特殊意义的，希望通过论坛聚集新老朋友、凝聚共识、深入探讨和思考将来如何更好推动数学文化的普及和发展。

王新会对中国科协、中国数学会对河南发展的关心支持表示感谢。他表示，基础研究是创新之源、强国之基，是破解“卡脖子”难题的关键。没有强大的基础研究，很难做出原创性、变革性、颠覆性的关键核心技术。数学研究又是基础研究提升的关键，是重大技术创新发展的基础。他希望，在中国数学会和与会院士专家具体指导和帮助下，河南省数学工作者能不断提升数学研究水平和后备人才培养能力，让更多的人能真切感受到数学之美、数学之用，不断增强数学学科服务经济社会发展能力，助力河南国家创新高地建设。

论坛为期两天，邀请9位院士专家做学术报告，分别是北京大学田刚院士、中国科学院袁亚湘院士、浙江大学教授蔡天新、中国科学院教授曹则贤、北京大学教授宋春伟和王杰、南京大学教授孙智伟、南京信息工程大学教授王尧、洛阳师范学院教授张之正。全国百余所高校、科研院所和中学的近三百名专家学者参加了论坛活动。

（供稿人：袁宾）

## 省科协党组书记王新会一行深入安阳调研

7月22日，省科协党组书记王新会，党组成员、副主席王继芬一行深入安阳调研指导科协工作。安阳市委副书记、政法委书记黄明海陪同调研。

在省级科普示范社区文峰区永明路街道香格里拉社区新时代文明实践中心，王新会实地察看了社区科普活动场所，详细询问了社区科普工作开展情况，与社区科普工作者进行了亲切交谈。王新会强调，社区科普工作对提升科普公共服务能力具有重要意义，要准确把握新时代科普工作的新内涵、新要求，注重科学方法和科学观念的培养，最大限度整合社区科普资源，利用现有活动阵地，开展丰富多彩的科普活动，为公众提供更多更好的科普服务，不断提升基层群众科学素质。

在安阳航空科普馆，王新会参观了各类航空航天设施展

示，亲身体验了模拟飞行设施，详细了解了场馆在运营管理、展品更新维护及特色科普活动开展等方面的工作情况。王新会指出，安阳航空科普馆作为省内唯一一座以航空航天为主题的大型科普类展馆，对于广大青少年了解航天航空文化、学习航天航空知识，体验飞行乐趣、感悟科技魅力，树立为国家航空航天事业献身的理想信念具有十分重要的意义，希望安阳航空科普馆下一步重点在科普工作创新、科普资源整合、科普活动策划等方面下功夫，持续提升展教水平，丰富科普活动形式，推动科普馆更好地为公众服务。

省科协学会部、办公室相关人员和安阳市科协、文峰区、安阳县领导陪同参观。

（供稿人：王涛）

## 王新会赴洛阳调研指导工作



7月28日下午，省科协党组书记王新会赴洛阳调研，出席全国科学家精神教育基地“时代楷模陈俊武陈列室”揭牌仪式

7月28日下午，省科协党组书记王新会一行先后到中石化洛阳工程公司、河南科技大学、洛阳理工学院调研。龙门实验室主任、中国工程院院士樊会涛，河南科技大学党委书记王洪彬，中国石油化工集团有限公司党组宣传部副部长阎慧蓉，中石化洛阳工程公司执行董事、党委书记周成平，洛阳理工学院院长张锐，洛阳理工学院副校长胡恩立等分别陪同。

在中石化洛阳工程公司，王新会出席了全国科学家精神教育基地“时代楷模陈俊武陈列室”揭牌仪式并致辞。他强调，科学家精神教育基地是展示宣传在中国共产党领导的革命、建设、改革和新时代各个历史时期中，为科技进步、民生改善、国家发展做出重要贡献的科学家个人和团队先进事迹，具备教育功能的示范性场所。希望“时代楷模陈俊武陈列室”坚持面向科技工作者、社会公众特别是青少年群体广泛开展内容丰富、特色鲜明、讲求实效、形式多样的科学家精神系列教育活动，持续讲好科学家爱国创新奋斗故事，推动在全社会形成尊重知识、崇尚创新、尊重人才、热爱科学、献身科学的浓厚氛围。



王新会参观龙门实验室创新成果展示中心

在河南科技大学，王新会参观了龙门实验室创新成果展示中心，详细了解龙门实验室展示的智能装备先进材料、关键基础件、智能系统、成套装备等相关科研成果，并与樊会涛院士就实验室科研方向、学术布局、重大研究任务与建设目标等进行深入交流。

在洛阳理工学院，王新会为河南科技智库绿色建材创新发展研究基地揭牌。王新会指出，绿色建材创新发展研究基地要紧紧围绕“建设国家创新高地”这一全省中心任务，持续关注国内外绿色建材前沿科技及应用，努力成为在绿色建材创新发展理论研究、政策咨询、社会服务等方面具有较高影响力的科技智库；要积极组织开展绿色建材领域学术交流活动，不断汇聚专家学者研究成果，为我省建材行业绿色低碳转型发展提供智力支撑；要建立完善人才柔性流动机制，集聚全国建材行业创新人才，为河南科技智库凝聚战略咨询专家打下坚实基础。

省科协办公室、调研宣传部相关人员和洛阳市科协领导参加调研。

（供稿人：刘创举）

## 王新会赴平顶山调研科协工作



8月18日至19日，省科协党组书记王新会赴平顶山调研指导科协工作

8月18日至19日，省科协党组书记王新会赴平顶山调研指导科协工作，强调要认真学习贯彻习近平总书记关于科技创新、科学普及和人才工作重要论述精神，紧紧围绕建设国家创新高地这一目标任务，推动省科协“5610”总体安排落地落实，不断提升科协服务中心和全局的存在感和影响力，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。平顶山市委书记张雷明会见王新会一行。平顶山市委副书记赵宏宇，平顶山市委常委、汝州市委书记陈天富，市人大常委会副主任董汉生，市政协副主席杨英锋陪同调研。

河南弘宝汝瓷坊有限公司汝瓷文化传承基地是中国科协认定的全国科普教育基地（2021—2025年），多年来坚持常态化开展汝瓷科技成果展、汝瓷技艺体验和科普研学等活动。18日上午，王新会为该全国科普教育基地揭牌，听取基地工作介绍，参观汝瓷科技成果展示中心和科普研学活动中心。王新会充分肯定公司积极投身科普、履行社会责任取得的成绩，希望基地不断完善科普条件和功能，加强科普资源开发开放，不断创新思路和形式，开展主题鲜明、特色突出的科普活动，注重运用信息化手段提高科普实效，为公众提供更多优质科普服务，让公众在文旅休闲中学习更多科技知识，共享科技文明成果。

18日上午和下午，王新会先后到宝丰县科技馆、平顶山学院人体生命科学馆、市科技馆等地，实地察看市级科技馆体

系建设与发展状况，了解各类科普阵地设施的管理和使用情况，并听取全域科普工作进展情况汇报。王新会充分肯定了平顶山市推进全域科普工作取得的成效。他强调，要提升思想认识，从科技创新、科学普及同等重要的高度出发，将做好全域科普工作作为推进“科普中原行动”和“科普筑基惠民工程”实施的着力点，进一步探索科技资源科普化的新路径，进一步增强市县科技馆服务能力，进一步加快科普社会化信息化精准化发展，形成“大科普”工作格局，促进全域科普与产业发展、助力双减、社区治理等工作有机融合，探索积累全域科普工作的经验和模式，为全省科普事业的守正创新、提质增效贡献力量。

19日上午，王新会赴中国平煤神马看望慰问中国工程院院士张铁岗和“中原学者”集团常务副总经理、省科协兼职副主席张建国，听取集团科技创新和企业科协工作情况介绍，实地参观炼焦煤资源开发及综合利用国家重点实验室、中国平煤神马一矿。王新会指出，中国平煤神马在创新发展、转型发展等方面取得了显著成绩，不仅成为平顶山市经济社会发展的重要支撑，也是区域创新发展的人才库和创新平台。希望中国平煤神马继续当好创新创造的生力军，坚持问题导向，始终盯紧企业高质量发展最紧急、最紧迫的问题，充分发挥企业科协作用，进一步发展壮大科技人才队伍，不断增强企业创新动力、创新活力、创新实力，为企业高质量发展提供强有力支撑，为我省建设国家创新高地作出更大贡献。

调研期间，王新会还专程赴鲁山县董周乡，看望慰问省科协“墩苗育苗”选派干部王宏亮，了解其到任鲁山县政府副县长、董周乡党委书记近一年来的工作情况。王新会肯定其在新岗位上取得的成绩，勉励其牢记初心使命，发挥优势、抓住关键，久久为功、持续发力，在全面推进乡村振兴的伟大实践中展现更大作为。

省科协组织人事部、学会学术部、科普部、省科技馆，平顶山市科协、汝州市委市政府、鲁山县委县政府等有关负责同志参加调研。

（供稿人：李文）

## 王新会会见河南航投集团总经理刘建葆一行

8月2日上午，省科协党组书记王新会会见河南航投集团总经理、党委副书记、副董事长刘建葆，副总经理谢亚伟一行。双方围绕加强会企合作、推动企业科技创新等方面进行深入交流。

王新会对刘建葆一行来访表示欢迎，并对河南航投集团发展成绩给予充分肯定。他指出，今年以来，省科协深入贯彻省委省政府决策部署，作出了“5610”总体安排，提出要更广泛地联系服务企业科技人才，充分激发企业科技人才的创新热情和创造活力，推动企业科技创新和一流企业建设。航投集团

是我省发展航空产业的重要平台，省科协将充分发挥在人才培养、智库咨询、学术交流等方面资源优势，全力支持航投集团成立科协组织，共同为提升企业整体科技创新能力提供科技和人才智力支撑。

刘建葆对省科协一直以来对航投集团工作的支持和指导表示感谢。他介绍了航投集团的总体情况，以及航投集团推进企业科协建设的总体思路，希望进一步加强与省科协合作，共同推进企业科协建设，持续打造创新服务资源平台，促进企业转型升级，实现航投集团高质量发展。（供稿人：学会学术部）

## 王新会会见河南联通公司副总经理王志一行

8月23日上午，省科协党组书记王新会会见河南联通公司副总经理王志一行。双方围绕加强会企合作、推动企业科技创新等方面进行深入交流。

王新会对王志一行来访表示欢迎，听取了河南联通在企业科协组织建设、企业科技创新等方面的情况介绍，对河南联通发展成绩给予充分肯定。他指出，今年以来，省科协深入贯彻省委省政府决策部署，作出了“5610”总体安排，提出要更广泛地联系服务企业科技工作者，充分激发企业科技工作者的创新热情和创造活力，推动企业科技创新和一流企业建设。河南联通作为全省经营业务种类最丰富的运营商，人才技术等方面实力雄厚，是当前建设数字强省、智慧河南的重要平台，省

科协将充分发挥在人才培养、智库咨询、学术交流、平台建设等方面资源优势，全力支持河南联通成立科协组织，共同为提升企业整体科技创新能力、对接融入国家战略科技力量提供科技和人才智力支撑。

王志对省科协一直以来对河南联通工作的支持和指导表示感谢。他介绍了河南联通的总体情况，以及河南联通推进企业科协建设的总体思路，希望进一步加强与省科协合作，共同推进企业科协建设，持续打造创新服务资源平台，坚持率先在集团实现、率先在全省体现“国家队、主力军、排头兵”的新定位，为高水平建成现代化河南展现联通担当、贡献联通力量。

（供稿人：学会学术部）

## 三门峡市科学技术协会第四次代表大会胜利召开

7月28日至29日，三门峡市科学技术协会第四次代表大会在三门峡市国际文博城会议中心隆重召开。会议审议了三门峡市科协第三届委员会工作报告，选举产生三门峡市科协第四届委员会，号召全市各级科协组织和广大科技工作者坚持“四个面向”，聚焦“四个服务”，为全面建成国家创新型城市而努力奋斗。

中国科学院院士、中国科协十届委员会委员何满潮向大会致贺信。省科协党组书记王新会、市委书记刘南昌出席开幕式并讲话，市长范付中主持开幕式，市委副书记、组织部长丁同民、市人大常委会主任栗金强、市政协主席王载文、市委常委、市委秘书长郭鸿勋、市委常委、纪委书记、监委主任古松、市委常委、三门峡军分区政委刘虎林、市委常委、统战部部长王松钊、市人大常委会副主任张志鹏、市政府副市长庆志英、市政协副主席马仰峡、董树良出席。

王新会向大会的召开表示热烈祝贺，对三门峡市科协组织和科技工作者的工作给予了充分肯定。王新会强调，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。习近平总书记在武汉考察时指出，把科技的命脉掌握在自己手中，国家才能真正强大起来。省委对科技创新的重视前所未有，省第十一次党代会把创新摆在发展的逻辑起点、现代化建设的核心位置。省科协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，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，谋划确定了新发展阶段省科协工作总体思路：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；“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。

王新会要求，三门峡市各级科协组织要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，团结带领全市广大科技工作者，为全面建成国家创新型城市提供有力科技支撑。要努力提升思想政治引领能力，强化党的创新理论武装，积极实施基层科协组织和党建双覆盖工程，巩固党在科技界的执政基础；要发挥科技人才优势，积极实施科创中原行动、优势产业科技赋

能工程和国家战略力量对接工程，大力推进创新驱动发展战略实施，加速推动全民科学素质提升，努力提升服务党和政府科学决策能力；加强科协自身建设，落实全面从严治党责任，切实加强能力作风建设，建设高素质科协干部队伍，提升新时代科技群团工作能力。

刘南昌代表市四大班子向出席大会的各位代表及全市广大科技工作者致以诚挚问候。他指出，近年来，三门峡市坚持创新驱动，始终把创新摆在高质量发展的逻辑起点、现代化建设的核心位置，在储电新材料、储能系统集成、超导材料、碳基芯片、关键金属、高纯砷、靶材等领域，取得了一些关键性研究成果；全市研发投入强度由2016年的0.62%，提升至2021年的1.92%，实现了研发投入强度和创新平台、高科技企业数量“三个倍增”。这些成绩的取得，离不开各级科协的有效组织和有力推动，凝聚着广大科技工作者的聪明才智和辛勤汗水。

刘南昌强调，全市各级科协组织和科技工作者要提高站位，坚定政治方向、强化政治引领、担当政治责任，砥砺科技报国初心使命；发挥职能，精准把握市委中心工作，把目标找准、把成果做实、把服务做优，履职尽责，确保科技工作与全市经济社会发展同频共振，助力经济社会高质量发展；要强化科普，注重科普的广泛性、创新性、斗争性，提升全民科学文化素养；要建强自身，完善组织体系、提升服务水平、增强育才能力，构建科技人才美好家园；要强化保障，加强组织领导，营造浓厚氛围，夯实科协工作坚强支撑，不断开创三门峡市科技事业新局面，为加快建强省际区域中心城市、实现“两个确保”贡献科技力量，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

丁同民在大会闭幕式上指出，全市各级科协组织要在服务国家创新型城市建设方面有新作为，在助推全民科学素质提升方面有新突破，在服务科技工作者方面有新提升，在加强自身建设方面有新气象，团结带领全市广大科技工作者深入实施创新驱动战略，加快推进全市创新发展。

大会选举产生了市科协第四届委员会主席、副主席、常务委员会委员。

大会开幕式上，三门峡市总工会代表人民团体致贺词，大会闭幕式上，科技工作者代表宣读了《致全市科技工作者的倡议书》。会议还表彰了全市“最美科技工作者”、科学技术进步奖、知识产权先进企业。

(供稿人：狄家冰)

## 省科协召开2022年省级文明单位创建工作推进会



7月20日，省科协召开2022年省级文明单位创建工作推进会

7月20日下午，省科协召开2022年省级文明单位创建工作推进会，对创建工作再进行再动员、再部署、再落实。省科协主席吕国范，党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉，党组成员、副主席邓洪军出席会议并讲话。会议由谈朗玉主持。

会议传达学习了省直文明办《关于做好省直新一届河南省文明单位、文明校园评选推荐和在届文明单位、文明校园年度复查工作的通知》文件精神，宣读了《关于调整省科协精神文明建设工作领导小组成员的通知》，介绍了《省科协2022年创建省级文明单位实施方案》，并对《河南省文明单位（标兵）测评体系（2021年版）》进行了解读和研讨。

会议指出，今年是党的二十大召开之年，是我省锚定“两个确保”、实施“十大战略”的开局之年，也是科协工作大有可为、科协事业快速发展的关键之年。要清醒认识到贯彻落实习近平总书记关于精神文明建设重要指示精神是强化使命担当、更好履职尽责的重要动力，是弘扬传统文化、锤炼过硬作风的有效载体，是加强政治机关建设的具体举措。

会议强调，一要头脑清醒。要扛牢政治责任，站在政治和全局的高度，深刻认识加强精神文明建设工作的重要意义，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。切实增强紧迫感和责任感，提高主动性和积极性，以实际行动投身于创建工作之中。要注重统筹文明创建与党建工作、统筹文明创建与重点工作、统筹文明创建与能力作风提升，形成互相促进、互为补充的局面。二要凝心聚力。今年是省级文明单位

创建年，时间紧、任务重，创建责任要再压实。要牢固树立“人人有责、人人参与”理念，充分认识到精神文明创建工作不是某个部门或是哪几个人的工作，要合力创建、成果共享、尽职尽责，每个人都是创建工作的组织者、参与者，也是受益者。各部门之间要相互支持，积极配合，凝心聚力，齐心协力抓创建。要坚持文明创建和业务发展统筹谋划、齐抓共管，把文明创建融入各项业务工作之中，以业务工作的成效深化精神文明创建的成效，推动形成“众人拾柴火焰高”的良好创建氛围。三要全力以赴。坚持问题导向、补齐短板弱项，统筹安排，抓好工作落实。要目标明确，只许成功、不许失败；要任务具体，严格对照创建工作任务分工台账，全面认真梳理各自负责工作，将每一项任务再细化再分工；要确定时序，进一步明确任务时限，将各项分解到部门的任务落实到人。要奖惩分明，建立通报制度，加强督办，对创建工作不积极的要进行公开通报。

会议要求，省科协全体干部职工要准确把握精神文明建设的政治站位、时代特点、职责使命，更加坚定自觉地推动精神文明建设行稳致远。一要强化责任。要充分认识到精神文明创建工作的重要性，层层压实工作责任，领导小组成员要带头履行职责，带头推进落实，发挥示范带动作用。部门（单位）负责同志要主动作为，把责任记在心上、扛在肩上、落实到行动上，将精神文明建设与日常工作紧密结合，高质量完成文明创建工作任务。二要拉高标杆。要以争创省文明标兵为标杆、全国精神文明单位为目标，明确对标一流创建任务，强化使命担当，狠抓工作落实，实现科协精神文明建设工作新突破。三要通力合作。要牢固树立“一盘棋”意识，心往一处想、劲往一处使。各部门之间主动协调、密切配合、相互促进，形成整体合力。要以过硬的作风、扎实的工作、出彩的业绩、真正的实效，确保高质量高标准完成省级文明单位创建工作，全面推动科协精神文明建设工作水平新提升，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

机关各部室、各直属事业单位处级以上干部及联络员，各创建工作组组长参加会议。

（供稿人：刘冉）

## 吕国范一行到鹤壁市考察



8月22日，省科协主席吕国范一行到鹤壁考察

8月22日，省科协主席吕国范，党组成员、副主席王继芬到鹤壁市考察科技馆、企业科协、高校科协等建设情况。市政协副主席、市科协主席张洪波参加。

在鹤壁市科技馆，吕国范一行参观了奥妙无穷展厅、创享

生活展厅等，详细了解科技馆布展和科普活动开展情况。在企业科协联合会办公室与科创中国试点城市领导小组办公室，吕国范听取了企业科协、“科创中国”试点城市建设等工作开展情况汇报。随后吕国范一行来到我市成立第一家高校科协的高校——鹤壁技师学院，了解该校在高校科协建设方面的工作情况。

吕国范对鹤壁市科协工作给予充分肯定，他指出，市科技馆要持续提升展教水平，注重特色打造，丰富科普活动形式，充分发挥好科普主阵地作用。要充分利用科协组织创新资源优势，学习借鉴外地先进经验，抓好“科创中国”试点城市建设工作。要切实发挥好企业科协联合会、高校科协等组织作用，以实际工作成效展现科协组织使命担当。

市科协负责人表示，下一步，我市将按照省科协要求，持续加大科普工作力度，进一步加强企业科协、高校科协等组织建设，集聚各类创新要素和资源，服务全市科技经济融合发展。

（供稿人：尤建娜）

## 2022中国（鹤壁）汽车电子电器产业技术发展大会举行

8月22日上午，由中国科协指导，中国汽车工程学会、河南省科协、鹤壁市政府联合举办的2022中国（鹤壁）汽车电子电器产业技术发展大会在鹤壁举行。中国科协党组成员、书记处书记张桂华，中国工程院院士、中国汽车工程学会理事长李骏发表视频致辞，中国工程院院士、“科创中国”河南联合区域科技服务团领衔院士张明高，省科协主席吕国范，鹤壁市委书记马富国出席开幕式并致辞，省科协党组成员、副主席王继芬，鹤壁市委副书记冯芳喜，鹤壁市领导刘文彪、李小莉、张洪波等出席开幕式，鹤壁市长郭浩主持开幕式。

张桂华在致辞中强调，一是要坚持自主创新，充分发挥企业的创新主体作用，加快攻克汽车电子电器关键核心技术瓶颈，持续完善产业链、畅通供应链、提升价值链，联动式汇聚创新要素。二是要坚持跨界融合，引导创新要素突破地理空间的限制，协同构建新型产业生态，不断提升核心竞争力，加快汽车产业与新兴产业融合发展。三是要坚持人才优先，充分运用科协组织的优势人才资源，依托全国学会、科技服务团更大范围地联结国内外相关领域创新力量。

吕国范在致辞中表示，本次大会搭建了信息融通、招商引

资、招才引智、产学研合作的科技创新战略平台，对推动我省汽车产业发展具有重要意义。吕国范强调，省科协将与鹤壁市一道，进一步加强与全国学会、院士专家联系合作，建设一流创新平台，培育一流创新主体，集聚一流创新团队，助力鹤壁汽车电子电器产业增强核心竞争力、品牌影响力，推动鹤壁“科创中国”试点城市建设迈上新台阶。

张明高对鹤壁市资源型城市转型取得的显著成效给予高度评价，并表示将依托服务团专家优势与鹤壁深化务实合作，致力打破科研成果与市场需求脱节等壁垒，推动产学研紧密结合，共同做好“科创中国”试点城市建设。马富国在致辞中向各位嘉宾的到来表示欢迎，对中国科协、省科协及中国汽车工程学会等对鹤壁发展的关心支持表示感谢。

开幕式上，河南省新能源汽车智能技术研究院项目和新能源汽车智能控制系统产业园项目2个项目进行了签约。

开幕式后，吕国范、王继芬一行还到鹤壁科创新城规划建设展示中心、河南航天宏图信息技术有限公司、鹤壁城市数字安全大脑、河南天海电器有限公司、河南仕佳光子科技股份有限公司、鹤壁市科技馆、鹤壁技师学院等处实地考察。

（供稿人：袁宾）

## 吕国范到省科技馆新馆现场办公

7月22日下午，省科协主席吕国范赴省科技馆新馆现场办公，就建筑工程、展教工程及运行筹备等工作进行安排部署，省科协二级巡视员杨金河陪同调研。

在建设现场，吕国范详细了解了科普报告厅、特效影院、中庭球体、交通天地展厅等项目的建设情况并提出具体要求。

在详细听取了新馆压力测试和近期主要工作情况汇报后，吕国范要求，一要通过压力测试发现问题，解决问题，形成规范的工作流程，强化队伍能力作风。二要明确科技馆定位，正确认识压力测试作用，提高工作标准和要求，统筹安排建设和试压工作。三要加强管理，在提升服务细节和服务质量上下功夫，树立科技馆良好形象。四要加快宇宙天文展厅、公众餐厅、特效影院等重点项目建设，确保按照时间节点，高质量、高标准、高水平完成建设。

8月5日，省科协主席吕国范再次带队到省科技馆新馆现场办公。吕国范查看了科普报告厅优化提升情况，随后来到多功能厅，看望正在筹备全国青年科普创新实验及作品大赛工作人员，要求着力提升场地品质，积极做好支撑保障，全力以赴配合好赛事举办。

在工作交流会上，吕国范听取了省科技馆新馆试压情况汇报和有关部门意见建议。他强调，要结合试压工作，进一步理清工作的重点难点，明晰任务的轻重缓急。一要把握好建设与运行的关系。二要把握好内部试压和公众需求的关系。三要把握好常态运行和应急处置的关系。四要把握好一般和一流的关系。五要把握好舆论监督和舆论引导的关系。

省科协办公室、科普部、调宣部、人才发展中心有关负责同志参会发言，省科技馆领导班子成员陪同并参会。

（供稿人：常景辉）

## 河南省数字图形图像学会2022年会暨第二届理事会第一次会议在郑举行



8月20日，河南省数字图形图像学会2022年会暨第二届理事会第一次会议在郑州开幕

8月20日，河南省数字图形图像学会2022年会暨第二届理事会第一次会议在郑州开幕，省科协主席吕国范，省卫健委主任阚全程，中国科学院院士、河南大学校长张锁江，郑州大学学术副校长董子钢，河南省民政厅原副厅长、巡视员张克强，河南省人民医院党委书记邵凤民，河南省数字图形图像学会理事长孔德兴，河南省科学院副院长罗春祥等出席会议并致辞。开幕式由河南省人民医院影像研究所所长王梅云、河南省

数字图形图像学会副秘书长李昂共同主持。

吕国范在致辞中肯定了河南省数字图形图像学会在推动我省数理医学学科发展和助力人才成长等方面发挥的积极作用。吕国范表示，希望省数字图形图像学会以此次论坛为契机，深化学会开放型、枢纽型、平台型组织建设，进一步加强与相关领域专家的交流协作，不断拓展理论技术发展空间和科技人才成长空间，推动数理医学的交叉融合和人工智能的临床医学应用，为维护人民群众生命安全和身体健康贡献科技力量。

开幕式后，主会场主旨演讲环节通过“线下+线上”的形式拉开序幕，6位业内顶尖专家应邀作大会报告。本次大会为期两天，共设立有7个学术分会场。全省相关领域的专家学者齐聚一堂、充分交流，有力地促进了数理相关学科间的交融和相互启发，加速数学、物理学等学科在医学领域科技成果的转化，积极推动大数据、人工智能等先进技术和前沿成果在临床医学中的应用。

河南省人民医院、河南省科学院、河南省应用数学中心（河南大学）、濮阳大数据与人工智能研究院共同承办了本次会议，来自省内外数字图形图像、人工智能临床医学应用领域的专家学者共50余人参加了开幕式及主会场活动。

（供稿人：学会学术部）

## “四送一助力”暨“百名首席科普专家进百县”志愿服务活动

### 在浙川举办



7月29日，“四送一助力”暨“百名首席科普专家进百县”科技志愿服务活动

在浙川举办。浙川是南水北调中线核心水源区和渠首所在地，九重镇武店村是全国“十佳”科技助力精准扶贫示范点，是省委组织部定点帮扶村。7月29日，省委组织部牵头联合省科协、省文旅厅、省体育局等单位，在浙川县九重镇武店村开展“四送一助力”暨“百名首席科普专家进百县”科技志愿服务活动。省科协党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉出席启动仪式并宣布活动启动。省委组织部正处级巡视专员张红梅、刘峰，组织二处二级调研员王毅，干部监督二处副处长汪东，河南省首席科普专家刘圣明等出席活动。

活动现场，河南省首席科普专家、河南科技大学教授刘圣明团队，河南农业大学副教授高飞团队身着“科普”科技志愿服务红马甲，在村广场开展果蔬种植技术咨询，发放农业科技科普资料1000余份，赴田间地头向农户讲解番茄、甜瓜、羊角蜜种植适用技术以及瓜果白粉虱、茎腐病防治知识。武店村蔬菜种植户张伟东、花卉种植户陈星、生物科技企业负责人张光正表示，感谢首席科普专家团队把先进适用技术送到村里、

送到田间、送到企业，帮助我们解决了产业发展中的技术难题。

郑州大学第一附属医院主任医师朱志强、副主任医师杨国辉、主治医师黄丽和张晓凡团队，会同浙川县人民医院专家，在武店村开展健康咨询和义诊，宣传普及健康养生、慢性病防治、急救自救安全知识，解答患病村民疑问，提出治疗及康复方案。村民们说，医疗专家走进基层开展健康科普，体现了专家们的爱心，让我们体会到了党和政府的关心。

参与活动的省直单位向九重镇捐赠了图书和体育器材，向武店村捐赠了育苗教育助学专项金。省反邪教协会现场向村民发放“崇尚科学、反对邪教”科普宣传册、围裙等物品，深受群众欢迎。

王毅表示，“四送一助力”活动是省委组织部与浙川县九重镇结对帮扶的帮带活动，通过开展免费义诊、科学健身讲座、慰问困难群众、召开“五星”支部创建座谈会等，给基层送政策、送文化、送健康、送温暖、助力乡村振兴，活动内容丰富，贴近群众需求。“百名首席科普专家进百县”志愿服务活动，依托省委人才办、省科协联合聘任的300名河南省首席科普专家，组建科技志愿服务团队，赴百个县区开展科技帮扶、农技推广、城区居民和青少年科技教育等“i科普”志愿服务活动，积极助力新时代文明实践，积极服务乡村振兴。希望通过本次活动的举办，健全“四送一助力”的长效机制，促进浙川县九重镇巩固脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴，让群众生活越过越红火、越过越幸福。

省委组织部、省科协、团省委、省妇联、省文化和旅游厅、省体育局、中原消费金融公司，南阳市委组织部、市科协、团市委，浙川县委县政府、县委组织部、县科协等部门负责人，武店村村民等参加活动。

（供稿人：孔德杰）

## “百名首席科普专家进百县”（武陟）志愿服务活动成功举办



8月8日，由省文明办、省科协主办的“百名首席科普专家进百县”（武陟）志愿服务活动在武陟县乔庙镇举办

8月8日，由省文明办、省科协主办的“百名首席科普专家进百县”（武陟）志愿服务活动在武陟县乔庙镇举办。省科协副主席、一级巡视员房卫平，焦作市副市长王付举，省委宣传部思想道德建设处副处长耿俊燕，焦作市科协党组书记张忠伟、主席张继东，河南省首席科普专家、河南牧业经济学院教授胡华峰等领导、专家出席启动仪式，武陟县委副书记、县长张涛主持启动仪式。

仪式上，房卫平为武陟县乔庙镇新时代文明实践所授予河南省“i科普”科技志愿服务基地牌匾，耿俊燕为河南武陟稻米科技小院授“河南省科技小院助力乡村振兴志愿服务”旗帜，河南省首席科普专家代表、河南牧业经济学院教授胡华峰代表专家发言。

房卫平指出，“百名首席科普专家进百县”志愿服务，是河南省科协、省文明办深入学习贯彻习近平总书记关于科学普及和新时代文明实践的重要论述精神，推动“智慧行动”落地落实、拓展创新“文明实践+科普”的重要载体。此次活动组织科技志愿者，来到群众身边，走进乡间地头，依托新时代文明实践中心（站），开展种植养殖技术培训、健康义诊、青少年科技教育等活动，送科技知识进乡村，让志愿服务暖人心，努力为乡村振兴提供有力的科技支撑，积极助力武陟跑出加速度、再创新辉煌，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

王付举在致辞中指出，这次活动以“喜迎二十大、科普乡村行”为主题，邀请了诸多农业、医疗等领域的首席科普专家

进行实地指导，内容丰富、形式多样，实现了基层需求和科普服务的精准对接，对提升我市农业技术水平、增强全民科学素质、促进乡村振兴具有积极的推动作用。希望各位专家充分发挥科研优势和技术素质，精准指导焦作的发展实践；武陟县要抓住这次难得的机遇，主动和专家建立长期联络机制，增强农村发展内生动力。

在中国农技协河南武陟稻米科技小院，河南省首席科普专家、省农科院水稻专家尹海庆团队开展稻米种植培训交流志愿服务活动，针对当前持续高温天气，影响水稻幼穗分化及后期产量形成，专家团队提出要加强灌水降温及喷施叶面肥提高抵御高温能力等田间管理措施。

在谢旗营镇，河南省首席科普专家、河南牧业经济学院胡华峰教授团队开展养殖技术培训交流科技志愿服务活动。胡华峰教授、刘健副教授、张晓战博士、张煌博士与谢营镇书记陈慧、镇长陈峰，河南省武赢鹤鹑种禽孵化有限公司董事长亢希坤、河南省武陟即可达食品有限责任公司董事长王长海及鹤鹑养殖专业合作社及企业代表进行座谈，了解当地鹤鹑养殖产业情况。

在小董乡政府一楼会议室，河南汝阳香菇科技小院首席专家、河南农大李瑜教授对部分村干部、食用菌种植户进行香菇栽培、分级、保鲜和加工技术等培训。李瑜详细了解了当地食用菌种植品种、种植规模、深加工情况以及目前遇到的问题和困难，针对大家提到的问题进行了耐心细致的指导，给大家分发了香菇种植保鲜明白卡。

在乔庙镇马宣寨村小学，北京大衍堂教育科技有限公司梁瑞倩、郑州探奇科学教育公司丁芸香两位科技辅导老师为马宣寨村小学30名学生上了一堂精彩的科学实验课。

8月7日晚，河南影视集团科普专家在武陟县人民广场为当地群众播放了《洪灾预防与科学应对》《峰暴》2部科普科幻电影。

本次活动由省农技协，焦作市文明办、市科协，武陟县委、武陟县政府承办，焦作市科协、文明办，武陟县科协、文明办、乔庙镇有关负责人，省科协机关党委、科普部、信息中心负责人、有关工作人员，当地群众400余人参加活动。

（供稿人：省科协科普部、焦作市科协）

## 省科协组织开展“弘扬焦裕禄精神 喜迎党的二十大”主题党日活动



8月24日，省科协组织党员干部赴兰考开展“弘扬焦裕禄精神 喜迎党的二十大”主题党日活动

为纪念焦裕禄同志诞辰100周年，进一步传承弘扬焦裕禄精神，深入推进“能力作风建设年”活动走深走实，增强广大党员干部的党性意识，激发干事创业的激情，8月24日上午，省科协组织机关及直属事业单位党员干部赴兰考县展览馆、焦桐、黄河湾东坝头，开展“弘扬焦裕禄精神 喜迎党的二十大”主题党日活动。省科协党组成员、副主席邓洪军参加活动。

大家来到兰考县展览馆，邓洪军代表全体党员向焦裕禄烈士塑像敬献花篮，全体党员向焦裕禄烈士塑像鞠躬凭吊，表达了对焦裕禄同志的无限敬仰和缅怀之情。随后，仔细聆听讲解员对焦裕禄同志生平事迹的介绍，认真观看了展厅里的展品和图片，一幅幅图片、一件件实物、一个个故事，生动再现了焦裕禄同志带领兰考人民除“三害”、战饥荒，使兰考人民紧紧团结在一起，逐步走出绝境的伟大事迹。在展馆内，大家面对

鲜红的党旗，庄严地举起右手，重温入党誓词，洪亮的声音在馆内久久回荡。

在焦裕禄亲手种下的泡桐树前，聆听《焦桐的故事》，回顾焦裕禄带领兰考人民战风沙、斗内涝、治盐碱的艰苦岁月。到黄河湾东坝头，了解兰考“三害”形成原因和对群众的影响，感受着如今兰考发生的翻天覆地的变化。

焦裕禄精神是我们党的宝贵精神财富，荡涤灵魂，催人奋进，大家纷纷表示，此次活动，感触很深，震撼很大，是一次政治体检之行、是一次党性锤炼之行、是一次唤醒初心之行。在今后的工作中，要把焦裕禄同志“亲民爱民、艰苦奋斗、科学求实、迎难而上、无私奉献”的精神牢牢镌刻在头脑中，将其转化为奋进新征程的强大动力，以更加昂扬的姿态投入到工作中去，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

（供稿人：刘冉）

## 黄河流域防震减灾高质量发展暨河南省地球物理学会成立30周年学术论坛在郑召开



8月8日，黄河流域防震减灾高质量发展暨河南省地球物理学会成立30周年学术论坛在郑州召开

8月8日，由河南省科协主办，河南省地震学会、河南省地球物理学会联合承办的第12期科创中原论坛——黄河流域防震减灾高质量发展暨河南省地球物理学会成立30周年学术论坛在郑州召开。

河南省科协党组成员、副主席王继芬，河南省地震局副局长、河南省地震学会理事长王士华出席论坛并致辞。中国地球物理学会秘书长郭健出席论坛并宣读致河南省地球物理学会成立30周年的贺信。中国科学院院士张培震牵头，江恩慧、寇怀忠、倪四道、丁志峰等沿黄九省40余名专家参加本次论坛并作学术报告。

王继芬在致辞中指出，防震减灾是国家公共安全的重要组成部分，事关人民群众生命财产安全和经济社会健康发展，希望与会院士专家们分享各自在防震减灾学术研究和工程实践中的新理论、新技术、新成果、新装备，以交流碰撞引领学术创新，希望两家论坛承办学会以此次论坛为契机，进一步加强与相关领域专家的交流协作，强化地震灾害风险防治、提升地震监测预报和应急响应的能力，为服务黄河流域生态保护和高质量发展筑牢强有力的安全屏障。

本次论坛设有院士讲坛、专家讲坛、地震学会分论坛、地球物理学会分论坛、参观仪器装备展和科技成果展等多个环节。与会代表围绕“防范化解自然灾害风险，保障黄河流域安全发展”的主题进行了深入的学术交流研讨。

张培震院士以《华北现今构造变形与黄河下游防震减灾》为题，介绍了华北地区新生代活动构造的传统认识、形成机理，以及历史上黄河下游南北地区地震发生特点，进一步分析了华北平原现今地壳变形特点与形成机理之间的差异，并对华北平原南边界位置进行了推测，提出了一些黄河下游防震减灾需要关注的科学问题。丁志峰研究员通过《“透明地壳”计划进展》的报告，重点介绍了构造探查项目的进展情况和阶段性成果。陈石研究员围绕《AI驱动的地震科学研究与社会化服务展望》进行了详细阐述。江恩慧、寇怀忠、朱业玉、管涛、崔耀平等研究员聚焦黄河流域高质量发展，分别以灾害防御、生态保护、气象保障、数据共享、遥感大数据和云平台动态监控等为侧重开展研讨。倪四道、潘纪顺、王先忠、戚赏、郜新军、沈阳等专家则分享了地幔构造特征、华北地区地壳结构模型、堤坝黄河隐患、地质勘察、地质灾害分布规律、地震勘探法在地质构造探查的应用等内容。

水利部黄河水利委员会、河南省气象局、河南省自然资源厅、河南省行政审批和政务信息管理局、河南大学、郑州大学、华北水利水电大学、河南省航空物探遥感中心地震勘查院以及各省辖市、济源示范区、航空港区应急局各有关单位百余名代表现场参加论坛，沿黄各省区的二百余代表以视频形式参加了本次论坛。

（供稿人：杨倩）

## 省科技馆领导班子召开郑州“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



7月14日，河南省科技馆召开领导班子郑州“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

7月14日，河南省科技馆召开领导班子郑州“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“六查”查摆问题，剖析根源，明确整改方向和措施。河南省科协二级巡视员杨金河到会指导。

会议集中学习了习近平关于防灾减灾救灾重要论述和有关文件精神，通报了省科技馆领导班子此次民主生活会征求意见情况；从六个方面查找问题不足，剖析问题根源，提出整改措施；班子成员逐个发言，按照要求进行对照检查，开展批评和自我批评。

杨金河要求。一要始终坚持讲政治，坚定不移把“两个维护”内化于心，外化于行，在思想和行动上始终与以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。二要牢记人民至上、生命至上的理念，增强居安思危、安全生产意识，细化具体工作，明确职责任务，确保防汛应急工作环环有人抓、事事有人管。三要时刻把风险防范、应急处突放在心上、抓在手上，制定具有针对性、科学性、严谨性的方案，在日常工作中加强演练和培训，着力打造一支高素质的应急处突队伍，不断提高防范化解风险的组织力、执行力、战斗力。四要建立健全应急处突机制，进一步优化组织架构、明确任务分工、完善工作流程，确保遇到突发事件时反应迅速、指挥有力、任务明确、责任清晰。特别要结合能力作风建设年活动，开展业务大练兵、大比武，实现能力大提升、作风大转变，以高度的政治责任感推动省科技馆新馆高质量建设。

会议强调，要通过此次以案促改专题民主生活会，督促全馆干部职工以案为镜，以案为戒，从中汲取深刻教训，全面提高风险意识和应急处突能力，坚定政治信仰、提高政治站位，坚持问题导向、强化问题整改，健全应急处突体制机制，筑牢安全防线，全力推进省科技馆新馆各项建设，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

（供稿人：王茹）



## 科普教育基地在行动：“喜迎二十大 豫哈少年行”青少年夏令营活动——走进中国一拖东方红农耕博物馆



8月1日，中国一拖东方红农耕博物馆科普教育基地迎来了豫哈少年行夏令营。

8月1日，中国一拖东方红农耕博物馆科普教育基地迎来了豫哈少年行夏令营。200名来自新疆哈密青少年，乘坐火车跨越五千里路，从新疆哈密奔赴河南，在这个炽热的夏天里，开启了他们的“喜迎二十大·豫哈少年行”的旅程。

“少年智则国智，少年富则国富，少年强则国强”。来自新疆的少年们在东方红农耕博物馆科普教育基地了解东西方农耕文明的前世今生，对中国农机、农业、农耕有了更加深入的了解。同时，了解到以中国一拖为代表的中国农机的发展历程，体悟老一辈建设者的家国情怀和奉献精神，增强责任担当，明白现在美好生活的来之不易。

2021年，东方红农耕博物馆被认定为全国科普教育基地。（供稿人：李二静）

## 许昌奥体少儿体育“体育科普，你我同行”系列活动走进青少年活动中心

推动青少年体育活动深入广泛开展，促进青少年体质健康水平提高。8月2日，许昌市东城区科学技术协会联合科普基地许昌奥体少儿体育携手许昌市青少年活动中心组织了一场“体育科普，你我同行”的体育科普活动。

本次科普活动，主要展示了体适能基础知识、花样跳绳、乒乓球、足球等训练理论的分享与实际指导，为爱好运动的学生们带来了一场充满乐趣的运动盛宴！活动中挑战灵敏、速度、弹

跳力的花式跳绳、有益于心肺功能的乒乓球课程、充满乐趣、且考验下肢力量的足球课程都给参与其中的孩子们带来了不一样的体验。

本次举办的体育科普活动旨在为青少年学生提供科学运动方案和技能指导平台活动。通过青少年科学运动科普宣传进一步扩大青少年体育运动科普范围，培养青少年体育兴趣，共同推动青少年科学运动和体质健康。（供稿人：许昌市东城区科协）

## 漯河市科协联合开展“食品院士专家企业行”活动

7月5—7日，漯河市科协与市委人才办联合邀请大连工业大学朱蓓薇院士团队一行10人莅漯开展了“食品院士专家企业行”活动。院士专家团队先后深入漯河食品职业学院、卫龙食品、南街村集团、中大恒源等17家食品企业开展科技服务，现场解决企业科技难题16项，提出可行性建议36项，达成联合开展工艺改进、新品研发、技术攻关等深度合作意向17项，与卫龙签订了“辣条健康营养化研究”合作协议。

7月7日上午，朱蓓薇院士带队赴漯河食品职业学院开展专

题对接洽谈，双方对前期合作成效表示充分肯定，拟定下步继续深化合作，重点在平台建设、成果转化、学科建设、人才培养及学院升本等领域开展合作。

在院士专家团队入企服务过程中，企业负责人纷纷表示，市科协牵线院士专家团队到企业开展科技服务非常及时周到，解决了企业发展的痛点、难点。通过专家入企把脉问诊、指路引航，企业发展思路更加明晰。

（供稿人：班鹏飞）

## 鹤壁市领导带队赴中国科协汇报对接工作

7月27日，鹤壁市委副书记冯芳喜带队赴中国科协拜访中国科协党组成员、书记处书记张桂华，汇报对接鹤壁“科创中国”试点城市建设工作，市政协副主席、市科协主席张洪波和淇滨区、市直有关部门负责同志参加。

张桂华充分肯定了我市“科创中国”试点城市建设所取得的成绩，指出“科创中国”试点建设为助力地方创新驱动发展提供了一个很好平台，希望鹤壁市用好这个载体，加强试点建设系统谋划，选准发力点和突破口，借助中国科协各类学会资源，更好推动传统产业升级、数字化转型，更多培育数字经济等新兴产业，实现更高质量发展。张桂华还对我市组织举办2022中国（鹤壁）汽车电子电器产业技术发展大会等工作给予了积极回应。

冯芳喜在汇报中指出，鹤壁依煤而建、因煤而兴，近年来通过创新驱动、科技引领，走出了一条符合实际、富有特色、充满活力的转型发展之路。希望中国科协继续对鹤壁“科创中国”试点城市建设和电子电器、数字经济等产业发展给予更多



7月27日，鹤壁市领导带队赴中国科协汇报对接工作

支持指导，帮助我们把产业优势做得更优、产业根基筑得更牢，在新时代高质量发展示范城市建设上取得更大成绩。

（供稿人：岳崇光）

## 新密市2022年青少年科技夏令营圆满举办

为丰富我市青少年的暑期生活，培养科技兴趣，提升科学素质，8月17、18日市科协开展的2022年青少年科技夏令营活动圆满结束，来自我市20所学校的200名学生参加。

活动通过“触摸国旗”“播撒种子”“小小饲养员”“石磨面粉”等体验活动和“玉米成长记”“落花生”等观察类活动，厚植了担当情怀，培育了爱国精神，直观感受和学习我国传统农业知识。活动中大家了解生命的意义，明白食物的来之

不易，分工合作，互相配合，在学习知识的基础上更收获了友谊。

本次活动现场互动及体验方式，让学生近距离体验教育“双减”后自然教育带来的欢乐。活动受疫情影响，采取点对点形式开展，200名学生分两期在郑州市元容农业有限公司科普教育基地开展。

（供稿人：新密市科协）

## 中国（焦作）四大怀药产业技术发展暨乡村振兴专家服务团莅焦开展技术指导工作

7月3日—4日，由中国国土经济学会常务副秘书长、中国科协科创中国乡村振兴联合体主席团办公室主任王京涛率队的中国（焦作）四大怀药产业技术发展暨乡村振兴专家服务团来我市开展技术指导工作，助力即将召开的中国（焦作）四大怀药产业技术发展大会。

专家团一行先后来到我市温县怀药博物馆、怀明堂药业有限公司、河南鑫合实业发展有限公司、焦作市福熙源怀药有限公司和怀山堂生物科技有限公司等四大怀药生产企业，实地了

解我市四大怀药种植、加工、销售情况。专家团一行还到孟州市槐树乡源沟村、西虢镇莫沟村调研了乡村振兴发展情况。

在温县召开的座谈会上，王京涛和张继东代表中国国土经济学会和市科协签订了战略合作协议。专家团成员就改善四大怀药种植技术、品牌推广、产品升级等问题与四大怀药生产企业负责人深入交流。在孟州召开的座谈会上，专家团就乡村特色产业发展规划、乡村旅游服务转型和乡村振兴等方面与有关部门负责人进行了交流。

（供稿人：王萌香）



## 八方简讯

## 2022年贵州省“爱科学心向党，探索未来研学行”科普夏令营活动成功举办

7月27日至8月1日，由贵州省科学技术协会主办，贵州科技馆承办的“2022年贵州省科普夏令营”在贵阳成功举办。本次活动以“爱科学心向党，探索未来研学行”为主题，来自贵州省普定县、黔西市、龙里县、榕江县、施秉县、望谟县六个县市90名中小学校学生参与此次夏令营活动。

为期7天的科普夏令营活动形式多样、内容多彩，不仅参观了贵州科技馆、贵州省博物馆、贵州省图书馆、息烽集中营革命历史纪念馆、贵阳市少年儿童图书馆、多彩贵州城极地海洋世界等科普教育场馆，还开展了生物实验观摩、机器人展演组装、火箭模型、动力飞机科技制作，拓展锻炼等等丰富的活动内容。通过此次活动，同学们开阔了视野，丰富了知识，锻炼了思维，增强了能力，在参观中感受到了科学的魅力，在互动中体验到了科学的神奇，在领悟中坚定了爱国主义情怀，这

些都将成为他们人生宝贵的财富。

(贵州省科协供稿)



2022年贵州省“爱科学心向党，探索未来研学行”科普夏令营

## 船舶科技嘉年华 大船集团举办“云”上科学营

7月25日，2022年青少年高校科学营大船集团船舶专题营活动正式开营。来自江西、海南、新疆、天津、贵州、山西、云南等全国14个省、直辖市的150余名营员与大船集团相聚“云”端，开启了一场不同寻常的船舶科技嘉年华活动。

专题营以线上形式进行，为了弥补营员不能亲临大船集团现场参观的遗憾，在往年工作基础上，不断完善“云游大船”“名家大师报告”“船舶科普讲座”等版块内容，让营员们如同

身临其境。分营还增设了青春向党主题团课，内容丰富，知识性强，增强了营员们的爱国意识。

5天的大船集团船舶专题营活动，通过直播和录播相结合的方式，让营员走进船厂，领略名家大师风采，学习到更多船舶建造的相关知识，体验造船生产现场，感受大船集团精神，让营员度过一个充满知识性与趣味性的船舶嘉年华。

(辽宁省科协供稿)

## 内蒙古阿拉善科技馆开展“小小科学家”暑期实践活动

为丰富孩子的暑期生活，助力“双减”工作落地见效，近日，内蒙古阿拉善盟科技馆组织来自阿拉善盟各小学二至六年級的30名小朋友开展“小小科学家”暑期实践活动。

在阿拉善盟科技馆，科技辅导员老师带领小朋友们了解DNA、转基因以及基因编辑等知识，并在老师的指导下提取香蕉DNA样品。“在玩中就能了解科学知识，这样的活动很有趣，今后我要多走进科技馆。”阿拉善左旗第九小学的张茗淇小朋友开心地说。

在阿拉善盟气象局气象科普馆和气象监测站，小朋友们观

看人工降雨车、风向标等仪器，近距离了解沙尘暴、雷暴雨等自然灾害以及自然灾害背后的起因。

在阿拉善盟食品药品检验中心，检验人员通过情景教学法，详细讲解食品、药品检验流程和机构内的各种检验设备。化验室内，小朋友们亲自动手参与让饮料褪色、酸碱显色、分辨微生物化验的属性等实验。

下一步，阿拉善盟科技馆将继续结合科技馆科学教育的使命任务，充分发挥科普教育作用，积极探索科普新模式。

(内蒙古科协供稿)

## 上海市科协联合举办“与大师同行，与前沿共进”教师培训班

为共推上海基础教育科学教师培养，助力更多科学教师当好创新人才的“筑梦人”，近日，第五届“与大师同行，与前沿共进”系列科学相关学科教师培训班在线开班。

本次培训全程以线上形式开展，除了邀请到国内顶尖科学家进行授课，还引入芬兰科学教育实践案例介绍课程。本次培训分生物、化学、物理和人工智能等4个学科，注重跨学科理论与实践结合，内容紧扣前沿热点。开班前，组织参训教师实

地参观了国家重点实验室、研究中心等，感受科学家们严谨而执着的科研精神、家国情怀和责任担当等。

参训教师表示，希望通过培训拓宽了眼界，收获更多教学上的建议与方法。在教育数字化转型的大背景下，就“如何提升学生的核心素养”“如何在自身学科背景以外懂理论、知方法”等方面，期望在活动中找到答案，更期待培训后能找到跨学科的提升路径，在教学课堂中能融入更多前沿科技。

（上海市科协供稿）

## 新疆举办2022年“英才计划”拜师仪式暨见面会

为贯彻落实习近平总书记视察新疆在新疆大学调研时的重要讲话精神，7月29日下午，新疆科协、新疆大学举行2022年新疆“英才计划”师生见面会，来自乌鲁木齐八一中学、乌鲁木齐第八中学、乌鲁木齐市第六十八中学30名“英才计划”学生代表与新疆大学7名导师代表参加了活动。

2022年4月，新疆科协联合新疆教育厅启动了新疆“英才计划”，新疆大学数学、物理、化学三个学科共10名知名教授担任导师。学员经学校推荐、网络初审、学科集中测试等环节，最终30名优秀高中学生入选年度培养计划。

今后，新疆科普活动中心将继续努力做好后续的管理和服务工作，加强对学生培养工作的动态管理，确保新疆维吾尔自治区“英才计划”工作取得实效。

（新疆科协供稿）



2022年新疆“英才计划”师生见面会

## 粤港澳青年科创考察交流活动线上举办

8月19日、22日，由广东省科协、香港特区政府机电工程署、澳门工程师学会联合主办，广东科技报社承办，粤港澳十多家高校院所、行业协会、科技企业及有关机构单位参与协办的“粤港澳青年科创考察交流活动”，通过线上方式举办，粤港澳三地相关科研机构、科技企业的青年科技工作者，通过视频会议参加相关活动。

本次活动围绕“搭建新材料交流平台，助推粤港澳青年创新创业”主题，通过“线下+线上”方式，举办了分启动仪式和两个专场活动。在启动仪式上，广东省科技合作研究促进中心助理研究员许莹莹作了题为《发挥协同创新优势，全面深化

粤港澳科技合作》的交流报告，为港澳青年科技工作者介绍了近年粤港澳科技合作政策、合作成效及合作专题等相关内容。来自粤港澳三地的青年科技专家围绕“搭建新材料交流平台，助推粤港澳青年创新创业”的主题展开交流探讨，分享了创新创业经验。

本次活动是通过线上方式创新开展三地青年科创考察交流的一次新尝试。旨在为粤港澳青年搭起科技交流的桥梁，能够帮助三地青年更好地成长成才、创新创业、融入湾区发展，进而更好地服务粤港澳大湾区国际科技创新中心建设。

（广东省科协供稿）

## 长征新一代运载火箭，有啥特点？

长征新一代运载火箭主要是我国因应航天事业发展需求、顺应运载技术发展趋势、面向国际市场激烈竞争而发展的，是与上一代运载火箭有着明显技术路径差异和功能性能提升的新型运载火箭系列。

### 上一代长征火箭支撑起绝大多数卫星发射

要了解长征新一代运载火箭，还需要首先把眼光放回到上一代长征运载火箭身上。

我国的第一代运载火箭是基于以四氧化二氮和偏二甲胍组合而成的有毒的推进剂体系，以及单推力室推力为70吨级的主发动机模块。它们最早都是由我国的长征二号运载火箭牵引研制出来的，成为后续运载火箭发展的基础。



长征二号F运载火箭（中国航天报记者 宿东 摄）

在“长征二号”的技术基础上，通过捆绑助推器、加装第三级等模式，发展出了多种系列的长征运载火箭，包括“长征二号”系列、“长征三号”系列、“长征四号”系列等。

现役的第一代运载火箭支撑了我国目前绝大部分卫星发射任务，涵盖近地轨道、太阳同步轨道、地球同步转移轨道以及更远的月地转移轨道。

### 总体思路与设计思想

随着时代的发展，老一代长征火箭的技术潜力基本已经被挖掘殆尽。在这样的背景下，我国于2006年10月决策开展新一代运载火箭研制。我国新一代运载火箭遵循“一个系列、两种发动机、三个模块”的总体思路，并贯彻“通用化、组合化、系列化”的设计思想。即通过组合液氧/煤油、液氢/液氧两种动力系统，5米、3.35米、2.25米三种直径箭体模块，通过模块化的不同组合，形成不同运载能力的新一代运载火箭系列，支撑我国各种发射任务。

### 绿色、无毒、无污染

纵观新一代运载火箭，其最大的特点就是“绿色无毒”。

我国第一代运载火箭继承于液体导弹，主要使用的推进剂组合是偏二甲肼和四氧化二氮，属于有毒推进剂。尤其是偏二甲肼，不仅无色无味，还能直接透过皮肤进入人体。即使掉落到地上，也能和空气反应生成对肝脏有剧毒的二甲基亚硝胺，存留于土壤和地下水中。这些常规推进剂在地面运输、贮存、加注等一系列过程中，都需要进行严格的防护，否则就会对自然环境和人身健康造成不可逆转的危害。常规推进剂的处理需要付出巨大的成本代价，不符合绿色环保的国际发展潮流。

当前国外主流运载火箭均采用液氧烃类绿色环保推进剂，我国需要在太空探索活动中顺应发展潮流，实现环保与环境友好。有鉴于此，将这些有毒的推进剂替换为无毒的绿色推进剂，降低地面发射准备的危险性，就成为我国发展新一代运载火箭的重要考虑因素之一。新一代运载火箭采用无毒无污染的液氧、液氢、煤油作为主要推进剂。

### 四款新型发动机

新一代运载火箭的第二个突出特点就是“模块通用”。

为了最大程度节约研制成本，我国新一代运载火箭贯彻了模块化研制的思路。对这一点体现最完美的就是新一代运载火箭的发动机了。在新一代运载火箭研制中，主要研制了四型新的火箭发动机，分别是120吨级的YF-100、50吨级的YF-77、9吨级的YF-75D、18吨级的YF-115。

YF-100火箭发动机是一种以液氧/煤油作为推进剂的，分级燃烧循环火箭发动机。发动机地面推力约120吨，地面比冲约300秒，喷口直径约1.4米，可以65%节流以调节推力。YF-100火箭发动机采用了先进的富氧预燃分级燃烧循环，即少量的煤油燃料与全部液氧氧化剂在燃气发生器内发生燃烧反应，生成温度较低的高压富氧燃气。以这样的富氧燃气驱动燃气涡轮泵工作，对来自于贮箱的推进剂进行增压，将推进剂挤压到发动机主推力室中进行燃烧产生推力。YF-100火箭发动机按照多次使用设计，实现了单台发动机多次地面试车，具有重复使用的潜力。

YF-77火箭发动机是一种以液氧/液氢作为推进剂的燃气发生器循环火箭发动机。发动机地面推力约52吨，喷口直径约1.45米。YF-77火箭发动机是我国自主研发的首台大推力、地面点火启动的氢氧火箭发动机。

YF-75D火箭发动机是一种以液氧/液氢作为推进剂的，闭式膨胀循环火箭发动机。YF-75D发动机真空推力9吨，采用双涡轮泵串联、泵前摇摆方案，喷管面积比80:1，比冲约442秒，具备二次启动工作能力。

YF-115火箭发动机是一种以液氧/煤油作为推进剂的，富氧补燃循环火箭发动机。YF-115火箭发动机真空推力18吨，采用火药启动器启动与转级，喷管面积比88:1，比冲约342秒。

通过对这些火箭发动机的不同数量组合运用，支撑形成了新一代运载火箭。“长征五号”使用了8台YF-100、2台YF-77、2台YF-75D；“长征五号乙”使用了8台YF-100、2台YF-77；“长征七号”使用了6台YF-100、2台YF-115；“长征六号”使用了1台YF-100、1台YF-115。

## 性能大跨越

新一代运载火箭的第三个突出特点就是“性能跨越”。

新一代运载火箭大量采用了国际最新技术，其发动机系统、增压输送系统、控制系统、测量系统、伺服系统、结构系统等都是全新的，能够比肩国际一流。由于技术实现重大跨越，运载效率大幅提升，运载能力实现成倍或数量级增长。

长征六号运载火箭为三级串联构型，具备适应简易设施发射的能力，可实现7天快速发射，700千米太阳同步轨道的运载能力为1吨。捆绑构型的“长征七号”具备近地轨道13.5吨、700千米太阳同步轨道5.5吨的运载能力。“长征五号”更是具备了近地轨道25吨、地球同步转移轨道14吨的运载能力。

尽管“长征五号”实现了运载能力的全面扩展，但是作为日常使用的火箭，它还是太过奢侈了。毕竟要使用满那么大的运载能力，还是一件不容易的事。因此，在长征七号运载火箭的基础上进行了进一步的改进，那就是面向太阳同步轨道的“长征八号”和面向地球同步转移轨道的“长征七号甲”。

长征八号运载火箭为两级半构型，芯一级继承长征七号运载火箭一子级状态，芯二级继承长征三号甲系列运载火箭三子级状态。填补了我国700千米太阳同步轨道3吨~4.5吨运载能力的空白。

长征七号甲运载火箭一级、二级及助推器基本上继承长征七号运载火箭，三子级基本继承长征三号甲系列运载火箭的液氢液氧末级，满足地球同步转移轨道5.5吨~7吨的运载能力。

(来源：中国航天报)



长征五号运载火箭（中国航天报记者 王磊 摄）

# 省科技创新委员会召开第六次会议 研究加强科学普及等工作

楼阳生主持并讲话 王凯出席



7月21日，省科技创新委员会召开第六次会议，研究省实验室建设、省科学院创新平台建设、高校布局调整优化、加强科学普及等工作。省委书记楼阳生主持并讲话，省长王凯出席。

会议研究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，强调要把握科学普及的本质属性和内在要求，注重从娃娃抓起，分层分类推进科普进校园进课堂，激发青少年对科学技术的爱好和兴趣。要加强救护、避险等应急科普宣教，提高社会公众防灾减灾意识和自救互救能力。要坚持因地制宜、统筹布局科技馆建设，支持引导高校和企业利用现有科技资源开展科普工作，把科普和生产生活结合起来，进一步提升科普工作的针对性、实效性。

省科协党组书记王新会、主席吕国范参加了该议题会议并汇报了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起草情况。

据悉，2020年，河南具备科学素质的公民比例达到

10.17%，迈过了创新型区域标志性门槛，步入了保持年均1个百分点增长趋势的持续快速提升期。《河南省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》确定了到2025年我省“具备科学素质公民比例提高到15%”的重大目标。为贯彻省委、省政府“持续打造一流创新生态，全力建设国家创新高地”有关决策部署，落实《河南省全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021—2025年）》的各项重点任务，促进形成“科学普及与科技创新同等重要”的制度安排，确保“十四五”全民科学素质目标实现，不断厚植国家创新高地建设沃土，结合我省实际，省科协会同相关部门起草了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。

（供稿人：省科协办公室、科普部）



## ◆ 中国文字博物馆



中国文字博物馆是首家以文字为主题的专题博物馆，是集文物保护、陈列展示和科学研究为一体的国家一级博物馆，是中华汉字文化的科普中心。2009年11月16日开馆以来共接待参观者1300余万人次，形成甲骨学堂、汉字精神励少年、我爱甲骨文、“汉字”巡展等品牌科普活动。经省科协推荐，被中国科协认定为全国科普教育基地（2021-2025年）。

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