

# 河南科协

H E N A N K E X I E 河南省科学技术协会

(豫)LZ401204 | 内部资料 免费交流

NO.08

AUG 2025

- **要文要论:**《求是》杂志发表习近平总书记重要文章  
团结奋斗是中国人民创造历史伟业的必由之路
- **卷首语:**建设一流学会必须要有一流科普
- **特别关注:**省科协举办庆“七一”主题活动暨深入贯彻  
中央八项规定精神学习教育专题党课

# 委员风采

河南省科协第十届委员会常委

唐正清，男，1973年5月出生，安徽巢湖人，中共党员，博士、高级工程师，现任河南省豫地科技集团党委委员、副总经理，首席信息官（CIO），分管集团科技创新、对外开发等工作。获得河南省社科成果二等奖、省级协会科技成果一等奖、省厅调研成果一等奖等10多项，参与制定标准规范5项。

长期在发展改革、自然资源、省管企业工作，参与制定全省多项政策文件，编制河南省“十二五”总体规划、“十四五”自然资源规划、生态省建设规划、国土空间规划等，多篇调研报告得到省领导批示肯定。组织实施黄河流域生态保护和高质量发展国家重大战略项目，担任项目指挥长，牵头负责秦岭东段生态修复国家重大工程建设，领导推进南水北调中线南阳、鹤壁、红旗渠、登封片区历史遗留矿山生态修复等一批国家级示范工程。2023年牵头在全国率先启动地质科技援疆，围绕国家“两重”实施地质找矿、生态修复、能源勘察等各类项目200余项，选派技术专家140余人赴疆挂职，高水平建设豫哈地质科技园，新一轮找矿突破战略行动取得重要成果，得到河南、新疆两省区主要领导肯定，自然资源部作为典型在全国推广河南“地质援疆”模式。

领导组建豫地集团科协，全力为集团7500多名科技人员发挥好支撑平台作用，在产业科技创新与重大项目实践的结合中强化企业的创新主体地位。组织举办集团科学技术大会，遴选集团十大创新团队，评选年度集团科技进步奖及十大创新成果。指导洛阳关林地质大院获批创建“国家科学家精神教育基地”，成为弘扬地质科学家精神的重要平台。2022年以来，统筹组织集团下属单位，建设国重实验室河南基地1个，申报获批国家深地重大科技专项大牵头1项，国家重点研发计划参与多项，实施20余项省部级重大科技攻关项目，在高纯石英提纯、大口径钻井技术、金属矿山无尾化开采等领域攻关一批关键核心技术。

## • 唐正清



# 委员风采

河南省科协第十届委员会委员

郭会芳，女，1979年9月出生，河南武陟人，高级农艺师，新乡市种业发展服务中心种子质量工作站副站长。她先后荣获“河南省植保植检工作先进个人”“新乡市科协系统先进工作者”、新乡市“三八”红旗手等多项称号；2021年，被推举为中国科协十大代表；2024年，被推举为河南省科协十大代表、十大委员。

近年来，郭会芳始终深耕农业科技领域，以专业素养主动服务“三农”高质量发展，积极推广植保新技术、新产品，加快农业科技成果转化应用，投身乡村振兴战略实践，充分彰显农业科技工作者的示范引领作用。

她常年扎根植保植检工作一线，精准指导新乡市植保系统开展农作物重大病虫害监测防控，在小麦条锈病、赤霉病及玉米草地贪夜蛾防控工作中成绩突出，为粮食丰产丰收筑牢了坚实的防线。参与编写《河南省农作物病虫害原色图谱》《新乡玉米》等专业著作；在省级以上期刊发表“新乡市小麦赤霉病病因分析及防控措施”“小麦根腐病病原菌鉴定及综合防治技术”等论文20余篇；每年编制新乡市《病虫情报》120余期，拟定农作物主要病虫害防治意见，为各级领导决策提供科学支撑。

她紧贴农业生产一线需求，参与或牵头制定国家标准《树莓苗木质量分级》、河南省地方标准《水稻主要病虫害绿色防控技术规程》、新乡市地方标准《农药安全使用技术规程》《农业植保无人机安全作业技术规程》等20余项，将技术成果融入农作物标准化生产全流程，为农业高质量发展提供标准化技术支撑。参加“国审稻新丰6号”“天宁58号”等品种培育项目，加速科研成果向生产用种转化；参与农业农村部、河南省农作物重大科技项目和试验示范项目10余个，形成可推广的标准化技术模式。

她大力推广“农业防治+生物防治+化学防治+植保无人机作业”的农作物病虫统防统治与绿色防控技术集成模式，每年指导全市小麦、玉米、水稻、花生等40余个病虫害防控示范区建设，核心面积6万余亩，辐射带动周边农户推广应用，年均挽回粮食产量损失100余万吨。

## • 郭会芳



## 科学家精神教育基地掠影

### ◆ 国家方志馆南水北调分馆



国家方志馆南水北调分馆以方志资料为基础，融入演艺、交互、体验等现代展陈手段，对中国南水北调工程进行全景式记录和表达，是集收藏、展示、编纂、研究、开发利用、公共文化服务于一体，具有浓郁南水北调特色的国家方志专业馆。

该馆包括总序厅、基本陈列厅、专题展厅等室内活动专区，配备有投影机、沙盘模型、L型多功能屏、主题雕塑、实物展柜等室内教学用具。室外有南水北调中线穿黄工程“黄河号”盾构机、沙河渡槽提槽机等各种实物教具20余项。该馆自2021年7月1日开馆以来，先后被授予焦作市爱国主义示范教育基地、焦作市新时代文明实践中心、河南省科普教育基地、河南南水北调法治宣传教育基地、全国法治宣传教育基地、全国科普教育基地等荣誉称号。

国家方志馆南水北调分馆还集中展示了弘扬科学家精神的主题内容，如我国古代12位治水名人、近现代水利工程奠基人、现代著名调水工程——南水北调工程及其建设者们的故事

## 建设一流学会必须要有一流科普

科普研学、科普进社区进乡村……暑假来临，全省学会组织也开启了各类丰富多彩的科普活动。新修订的《中华人民共和国科学技术普及法》(以下简称《科普法》)明确，“国家把科普放在与科技创新同等重要的位置，加强科普工作总体布局、统筹部署，推动科普与科技创新紧密协同，充分发挥科普在一体推进教育科技人才事业发展中的作用。”

作为国家创新体系的重要组成部分，科普是科技创新的基础工程，也是学会的主要业务工作之一。《中国科协关于新时代加强学会科普工作的意见》中明确提出，“一流学会必须要有一流科普”，这不仅关乎学会自身的影响力，也是服务国家战略、滋养社会文明的必然要求。

开展科普工作，是学会不断提升吸引力、凝聚力和影响力的重要抓手。学会汇聚本领域顶尖智力资源，在解读科技前沿、澄清科学谬误、营造崇尚理性社会氛围等方面，具有不可替代的权威性。《科普法》明确指出，“自然科学和社会科学类社会团体等应当组织开展专业领域科普活动，促进科学技术的普及推广”，这就要求学会必须打破“闭门做研究”的传统模式，主动承担起科普使命。近年来，河南省核学会推动科普进社区、进学校，开展了一系列深入人心的科普活动，如“强国有我，核你有约”等；省消化医学学会联合郑州大学第一附属医院等多家单位举办了形式多样的科普义诊活动……学会开展科普工作才能让“朋友圈”越扩越大，不仅让学会显著提升行业影响力，也成为公众心目中的科学权威符号。

开展科普工作，是学会促进人才创新发展，锻炼科研团队协作能力的重要途径。人才是学会的核心竞争力，而科普工作恰恰是锤炼人才的“熔炉”。今天的科普，早已不是照本宣科。它要求科研人员把深奥的专业知识，用大众听得懂、愿意听的方式讲出来。这迫使大家跳出专业的“深井”，站在更广阔的视角去思考、去表达、去创新。在过往的实践中，从青年科技工作者在科普舞台上崭露头角，到资深专家在知识传播中焕发新光彩，科普实践为不同层次人才提供了价值实现的多元通道。

提升科普能力，是学会履行社会职责，助力公民科学素质提升的重要使命。学会之“学”，承载着服务国家与人民的厚重责任。近年来，河南省科协通过打造“科普中原·前沿科技讲堂”“科技瞭望塔”等品牌活动，积极推进“科普中原”行动、科普筑基惠民工程，构建了高质量科普服务体系，为全省学会服务全民科学素质提升提供了广阔舞台。省电工技术学会组织人员深入基层，开展科普大讲堂等系列科普活动；省食品科学技术学会依托“i科普”开展“合理膳食营养配餐”科普培训活动……这些实践表明，让科普工作既有“高度”又有“温度”，学会才能真正成为公民科学素质提升的“助推器”。

站在新的历史方位，科普工作已从“选修课”变为“必修课”。建设一流学会，必须将科普理念根植学术血脉，用科普实践诠释责任担当，推动科普全面融入经济、政治、文化、社会、生态文明建设，聚焦“两高四着力”，奋力谱写中原大地推进中国式现代化的新篇章。

(于柯平)

# 河南科协



2025/08  
总第008期  
(豫)LZ401204

《河南科协》编委会

主 管 河南省科学技术协会

编委会主任 尹洪斌 河南省科协党组书记  
委 员 邓洪军 李纪峰 郝立新 邓淼磊  
张新友 李红霞 康相涛 朱自锋  
陶曼晞 程国平 宋克兴 王宁利  
单崇新 李建生 魏世忠

主 编 蒋云鹏  
执 行 主 编 文成峰  
编 辑 刘小英 杨 越 吕 晓 丰 硕  
韩章威 毛杰惠 刘竞一 王 霄  
美 术 设 计 范 梦

地 址 郑州市花园路53号  
邮 码 450008  
电 话 0371-86586275  
电 子 信 箱 hnskxxmt@163.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 2025年8月15日  
印 数 1000册

## 目 录

Contents

### ◆ 卷首语

01 建设一流学会必须要有一流科普

### ◆ 要文要论

04 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章 团结奋斗是中国人民创造历史伟业的必由之路  
05 省委科技委员会第十次会议召开 省委书记刘宁主持并讲话 省长王凯出席

### ◆ 特别关注

06 省科协举办庆“七一”主题活动暨深入贯彻中央八项规定精神  
学习教育专题党课  
07 省科协召开年中工作推进会  
07 省科协组织开展防汛减灾专题培训演练活动  
08 省科协党组召开专题会议安排部署深入贯彻中央八项规定精神  
学习教育后续工作  
09 尹洪斌到哈工大郑州研究院调研  
09 尹洪斌到省食品科学技术学会调研指导  
10 尹洪斌赴周口调研科技创新赋能企业高质量发展和高校高水  
平建设工作  
11 尹洪斌调研洛阳科技创新和科协工作  
11 2025国际金刚石及相关材料应用大会郑州开幕

### ◆ 科技时评

12 于柯平:以科教融合播撒科学火种  
13 于柯平:家国情怀,既见于志,更践于行  
14 于柯平:金刚石产业亟待“点石成金”

### ◆ 出彩中原

15 大型电视科普栏目《科技瞭望塔》正式开播

- 16 填补国内空白！全国首个《麦香型白酒》团体标准发布！
- 16 河南老年科技大学第三十期至第四十一期课程成功举办

### ◆ 才荟中原

- 18 2025年港澳台大学生暑期实习活动(河南)启动仪式举行
- 19 尹洪斌到郑州调研教育科技人才产业政策协同情况
- 19 2025年河南省青少年高校科学营在郑州大学开营
- 20 全球超硬材料菁英齐聚郑州,共赴盛会

### ◆ 科创中原

- 21 “会市合作”暨洛阳市科技赋能牡丹产业特色活动成功举办
- 22 周口市优势产业科技赋能专项行动暨生物医药产业院士大讲堂活动成功举办
- 23 “会市合作”济源示范区科技赋能产业对接活动举行
- 24 “科创河南”场景运营项目全省协同推进会在濮阳召开

### ◆ 科普中原

- 25 2025年河南省消防科普讲解大赛决赛在省科技馆举行

### ◆ 智汇中原

- 26 信阳科技智库调研课题结项评审会举行

### ◆ 自身建设

- 27 深学八项规定 锤炼优良作风
- 28 省科协举办反诈专题报告会
- 28 坚守初心使命 筑牢作风根基
- 29 省科协学会学术部党支部、学会服务中心党支部赴省军工学会开展主题党日活动

### ◆ 特别报道

- 30 迎“七一”,省科协青年干部掀起理论学习热潮
- 31 河南迎来“超硬”学术盛会 专家学者热议创新引领和产业发展

### ◆ 地市风采

- 33 郑州市科协开展“科教+志愿服务”系列活动
- 34 开封市举办“小板凳话食安”宣讲活动
- 34 平顶山市科协发布《全市学会组织通则》
- 35 鹤壁市科技馆与鹤壁市妇女儿童中心携手开启科普惠民新实践
- 35 新乡市“科技志愿惠民生”主题活动开启
- 36 焦作市解放区科技志愿服务团队深入企业帮扶
- 36 濮阳市华龙区科协开展防范电信诈骗科普宣传活动
- 37 许昌市魏都区科协举办暑期系列主题科普活动
- 37 漯河市郾城区科协开展急救科普公益活动
- 38 南阳市科协举办创新方法大赛培训活动
- 38 商丘市科协联合多部门开展反邪教宣传活动
- 39 信阳市开展“银龄跨越数字鸿沟”专项科普活动
- 39 周口市西华县科协开展未成年人防溺水科普讲座
- 40 驻马店市科技馆举办暑期“科学魔术表演秀”
- 40 巩义市科协开展企业科普游活动
- 41 方城县科协:科普大篷车暑期“夜”精彩
- 41 宝丰县:科普专家“摆摊”夜市
- 42 固始科技馆举办“科普之夜”活动
- 42 息县科协开展“浙里AI 中国行”公益教师培训活动

### ◆ 学会动态

- 43 2025河南省计算机大会暨学术年会在信阳召开
- 44 省安全生产和职业健康协会第七次会员大会召开
- 44 省医养结合研究会第二次会员代表大会召开
- 45 中国园艺学会南瓜研究分会2025年学术年会在新乡召开
- 45 省力学学会第八届第一次会员代表大会召开
- 46 省老科协召开六届二次会长办公会
- 46 第八届华中心血管病大会在郑州召开
- 46 省生理科学会第九次会员代表大会召开
- 47 省石油学会第九次会员代表大会暨学术交流会召开
- 47 学会党建常态化联络服务第二组组长单位举行交流会议
- 48 河南省安全科学与工程青年科学家沙龙召开
- 48 第五届饮水与健康学术研讨会在鹤壁市举办
- 48 省植物病理学会建立高校植物病理学科联席会议机制

# 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章 团结奋斗是中国人民创造历史伟业的必由之路

新华社北京6月30日电 7月1日出版的第13期《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《团结奋斗是中国人民创造历史伟业的必由之路》。这是习近平总书记2016年10月至2025年4月期间有关重要论述的节录。

文章强调,力量生于团结,幸福源自奋斗。能团结奋斗的民族才有前途,能团结奋斗的政党才能立于不败之地。中国人民是具有伟大团结精神、伟大奋斗精神的人民。党和人民取得的一切成就都是团结奋斗的结果,团结奋斗是中国共产党和中国人民最显著的精神标识。

文章指出,围绕明确奋斗目标形成的团结才是最牢固的团结,依靠紧密团结进行的奋斗才是最有力的奋斗。新征程上我们就要靠中国式现代化进一步凝心聚力、团结奋斗。中国式现代化是全体人民的共同事业,也是一项充满风险挑战、需要付出艰辛努力的宏伟事业,必须坚持全体人民共同参与、共同建设、共同享有,紧紧依靠全体人民和衷共济、共襄大业。必须加强中华儿女大团结,不断巩固和发展最广泛的统一战线,团结一切可以团结的力量、调动一切可以调动的积极因素,最大限度凝聚起共同奋斗的力量。

文章指出,幸福都是奋斗出来的,奋斗本身就是一种幸福。民族复兴的使命要靠奋斗来实现,人生理想的风帆要靠奋斗来扬起。奋斗是艰辛的、长期的、曲折的,必须准备付出更为艰巨、更为艰苦的努力。我国正处于实现中华民族伟大复兴关键时期,改革发展正处在攻坚克难的重要阶段,在前进道路上,我们面临的重大斗争不会少。面对围堵、遏制、打压,我们应理直气壮地进行斗争。必须发扬斗争精神,把握斗争方向,掌握斗争规律,增强斗争本领,有效应对重大挑战、抵御重大风险、克服重大阻力、解决重大矛盾,不断夺取新时代伟大斗争的新胜利。

文章指出,团结奋斗是党领导人民创造历史伟业的必由之路。我们靠团结奋斗创造了辉煌历史,还要靠团结奋斗开辟美好未来。只要在党的领导下全国各族人民团结一心、众志成城,敢于斗争、善于斗争,我们就一定能够战胜前进道路上的一切困难挑战,把强国建设、民族复兴伟业不断推向前进。  
(《人民日报》2025年07月01日第01版)

(《人民日报》2025年07月01日第01版)

# 省委科技委员会第十次会议召开 省委书记刘宁主持并讲话 省长王凯出席

7月23日，省委书记、省委科技委员会主任刘宁主持召开省委科技委员会第十次会议。省长、省委科技委员会主任王凯出席。

会议传达学习习近平总书记关于科技创新的重要论述，强调要充分认识发挥新型举国体制优势、坚持党中央对科技工作集中统一领导、加强战略科技力量建设、构建创新平台体系、实施重大科技项目的重大意义，立足省域，服务全局，努力把科技创新这个“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”。要结合我省实际，凝练重大科技专项、课题，加大资金投入、政策支持力度，推动科技创新与产业创新深度融合，激发企业创新内生动力，以科技创新提升产业链供应链现代化水平。要发挥我省教育大省优势，统筹推进教育科技人才一体发展，强化一流人才队伍和创新团队建设，开展有组织科研攻关，既多出科技成果，又把科技成果转化成实实在在的生产力。要建立适应性机制，以深化改革激发创新活力，破除体制机制障碍，健全政策制度体系，完善多元化评价体系，着力营造良好创新生态。要发挥省委科技委统筹协调作用，抓好顶层设计和战略谋划，研究解决科技领域战略性、方向性、全局性问题。

会议听取上半年科技创新工作情况汇报并研究下半年工作，强调要把准吃透全国科技大会精神，聚



焦“1+2+4+N”目标任务体系，推进产学研协同创新，推动创新链产业链资金链人才链深度融合，因地制宜发展新质生产力，全面推进传统产业转型升级，积极发展新兴产业，超前布局未来产业，加快建设现代化产业体系。要立足国家所需和河南实际，增加高质量科技供给，强化科技创新策源功能，加强农业等重点领域科技攻关。要强化企业创新主体地位，健全“产业立题、企业出题、人才答题、科技解题”协同机制，落实助企惠企政策。要健全科技成果转化支撑政策，完善科技金融体制，推进专利转化运用，促进首台(套)重大技术装备、首批次重点新材料、首版次软件等创新产品先试首用。要深化拓展科技合作交流，积极融入服务全国统一大市场建设，促进科技成果在河南就地产业化、市场化。

会议研究“十五五”科技创新规划编制工作，强调要主动衔接国家重大战略需求，着眼解决制约发展和安全的难题，找准切入点、落脚点、着力点，加强前瞻谋划布局，积极对接争取政策、工程、项目支持，大力实施“揭榜挂帅”、重大科技专项，确保高质量完成规划编制工作。

省领导张巍、孙守刚、王刚、陈星、宋争辉、李酌、李涛出席。省委科技委成员单位负责同志等参加。

(刘 婵 张笑闻)

# 特别关注

TEBIEGUANZHU

## 省科协举办庆“七一”主题活动暨深入贯彻中央八项规定精神学习教育专题党课



7月1日,省科协举办庆“七一”主题活动暨深入贯彻中央八项规定精神学习教育专题党课。省科协党组书记尹洪斌主持会议并以《锲而不舍深入贯彻中央八项规定精神,以扎实作风推进科协事业高质量发展》为题作专题党课报告。省科协党组成员、副主席邓洪军、李纪峰、郝立新等出席会议。

尹洪斌传达学习了习近平总书记在中共中央政治局第二十一次集体学习时的重要讲话精神。他在党课中指出,伟大的中国共产党带领人民矢志不渝、笃行不怠,创造了彪炳史册的辉煌业绩,书写了气壮山河的恢宏史诗。以习近平同志为核心的党中央着眼实现新时代党的历史使命,着眼以中国式现代化推进强国建设,坚持和加强党的建设、党的全面领导,旗帜鲜明强调打铁必须自身硬,从制定和落实中央八项规定开局破题,推动我们党迈出自我革命新步伐,开启党的建设新篇章。他强调,要深刻领悟习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述,把握加强作风建设、落实中央八项规定精神的重要意义、核心要义、总体基调、关键举措、内在规律、基本路径。要充分认识贯彻落实中央八项规定精神的显著成效,准确把握贯彻落实中央八项规定精神存在的突出问题,狠抓学习教育,狠抓责任落实,狠抓问题整改,狠抓制度建设,锲而不舍推进贯彻落实中央八项规定精神常态化长效化。他要求,科协党员干部要深入学习贯彻习近平总书记考察河南重要讲话精神,聚焦服务“两高四着力”,以高度的政治自觉、强烈的责任担当、务实的工作作风,大力推动习近平总书记视察河南重要讲话精神和中央八项规定精神在省科协落地生根、开花结果。

会上,参会人员集体观看了全省党组织和党员在网络空间发挥作用专题培训班相关视频课程。

省科协二级巡视员,机关全体党员、干部,直属事业单位中层以上干部参加会议。  
(李世文)

## 省科协召开年中工作推进会

7月31日,省科协召开年中推进会,听取机关各部室、各直属事业单位今年以来工作进展和下一步重点工作打算的汇报,总结工作成绩、分析短板不足、研究部署下半年工作。省科协党组书记尹洪斌主持会议并讲话,党组成员、副主席邓洪军、李纪峰、郝立新、邓森磊出席会议并进行工作点评,二级巡视员冯爱萍、万伏牛出席会议。

会议对机关各部室、各直属事业单位今年以来工作进展给予充分肯定。会议指出,今年上半年对我省和省科协都是极不平凡的半年,领袖嘱托指引方向、砥砺前行接续奋斗、学习教育锤炼作风、接受巡视以巡促治,各项工作乘势而上,在守正创新中迈上新台阶。

会议指出,今年以来,机关各部室、各直属事业单位深入学习贯彻习近平总书记在河南考察时的重要讲话精神和关于科技创新、科协工作的重要论述,积极贯彻落实省委十一届九次全会部署,锚定“两高四着力”,聚焦“1+2+4+N”目标任务体系,按照“强党建、筑根本、促科技、助经济、惠民生、保安全、抓自身”



基本工作思路,纵深推进“5610”总体安排,加强党建、筑基引领,履职尽责、主动作为,正风肃纪、廉洁自律,优化生态、积极服务,科协事业发展迎来崭新局面。

会议要求,面临新形势、新任务,机关各部室、各直属事业单位要坚定信心、振奋精神,切实增强学习贯彻习近平总书记在我省考察时重要讲话精神和省委十一届九次全会部署的责任感、使命感、紧迫感;要积极进取、挺膺担当,大力实施有影响力的品牌活动和工作项目;要深化改革、激发活力,不断增强组织力、引领力、服务力;要党建引领、强化作风,在巩固拓展学习教育成果和扎实推进巡视反馈问题整改上求实效,立足职责定位、明确工作思路,瞄准全年目标、服务中心大局,在助力“两高四着力”中彰显科协担当,在服务“1+2+4+N”目标任务体系中体现科协作为,团结引领全省广大科技工作者为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章贡献智慧力量。

省科协机关副处级以上干部、各直属事业单位领导班子成员参加会议。

(供稿:省科协办公室)

## 省科协组织开展防汛减灾专题培训演练活动

为进一步提升全体干部职工的防汛减灾意识和应急处置能力,7月22日下午,省科协组织防汛减灾专题培训演练活动,邀请省气象局/省气候中心主任、正高级工程师朱业玉做培训辅导并指导开展演练活动。省科

协党组书记尹洪斌,党组成员、副主席李纪峰、郝立新,二级巡视员万伏牛等出席活动。

培训会上,朱业玉同志以《认识极端天气气候事件 提升气象灾害应急处置能力》为题,(下转08页)

# 省科协党组召开专题会议 安排部署深入贯彻中央八项规定精神学习教育后续工作

7月15日上午,省科协党组召开专题会议,传达学习习近平总书记在中共中央政治局第二十一次集体学习时的重要讲话精神、中央党的建设工作领导小组有关文件、省委党的建设工作领导小组扩大会议精神并进行交流研讨,对省科协深入贯彻中央八项规定精神学习教育后续工作进行安排部署。省科协党组书记尹洪斌主持会议。

会议指出,要深入学习领会习近平总书记重要讲话的精神实质和实践要求,保持党的自我革命永远在路上的清醒和坚定,坚决落实“五个进一步到位”。深刻认识自我革命是我们党跳出治乱兴衰历史周期率的第二个答案,从抓作风入手推进全面从严治党是新时代党的自我革命一条重要经验,深刻认识中央八项规定是党中央徙木立信之举、是新时代管党治党的标志性措施,把自我革命这根弦绷得更紧,切实锤炼坚强党性,严格规范权力运行,从严开展监督执纪,压紧

压实管党治党责任,持之以恒纠“四风”转作风树新风,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

会议强调,要按照省委部署要求,扎实开展学习教育“回头看”,抓实学习教育后续工作。要对学习教育各项工作进展进行全面自查评估,结合“五个进一步到位”的重要要求,进一步找差距、剖根源,深入查摆突出问题,及时补短板、改不足。要深化查摆问题整改整治,扎实开展学查改系列专项行动,推动完善作风建设常态化长效化机制,持续在一体推进学查改上下功夫,确保学习教育善始善终、善作善成,取得实效、不走过场。要把良好的作风体现在担当作为、抓落实上,扎实推进人才、学会、科普、智库等工作,提升“四服务”水平,以高质量党建引领保障科协事业高质量发展。

(供稿:省科协办公室)

(上接07页)从“天气、气候与极端天气、河南气象灾害特点及其影响、气候变化及其影响、极端天气应对”四个方面,专业解读了相关基础理论和实操要点。培训会结束后,以市区突降暴雨,城市街道出现内涝为背景,指导省科协应急救援队开展了防汛演练,对下一步应急防汛工作提出了意见建议。通过学习,广大干部职工对汛期风险防控、应急处置等知识有了更系统的掌握,增强了防汛应急与救援技能。

郝立新在主持培训时指出,要深入贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾的重要论述和在河南考察时的重要讲话精神,全面落实全省“七下八上”防汛关键期专题调度会议精神,转化学习成果,推动实战检验,扛起防汛责任,切实做好防汛应对工作,形成“人人参与、共筑防线”的良好氛围。

省气象局、省气象学会对活动给予大力支持,积极选派专家授课,为参加培训人员分发了《携手缩小早期

预警差距》《河南省气象灾害预警信号》等科普资料。

省科协机关各部室、省科普中心、省科协学会服务中心、省科协人才发展中心全体工作人员,省科技馆西馆区和物业公司有关人员参加培训会。



(供稿:省科协办公室)

## 尹洪斌到哈工大郑州研究院调研



7月9日,河南省科协党组书记尹洪斌赴哈尔滨工业大学郑州研究院调研交流科技创新等工作。省科协党组成员、副主席邓森磊陪同调研。

调研期间,哈工大郑州研究院院长刘铭辉详细介绍了研究院的建设发展、科研布局、成果转化及服务地方产业等方面的工作情况。随后,双方围绕人才引育、科技创新和产业创新深度融合、科协基层组织建设等进行了深入交流。

尹洪斌对哈工大郑州研究院在丰富河南科技创新资源、助力高等教育发展等方面所做出的积极贡献给予充分肯定。尹洪斌对研究院下一步工作提出五点期望:一是在深化省校合作上下功夫,加强与地方政府、高校、科研院所及企业的紧密联系,进一步拓展在人才

培养、科研攻关及成果转化等领域的合作深度与广度。二是在推动教育、科技、人才一体化发展上下功夫,充分发挥哈工大作为“工程师摇篮”的工科优势,着力促进科技创新成果与地方产业需求深度融合。三是在服务地方产业发展上下功夫,聚焦地方产业需求提供科技支撑,为区域经济高质量发展注入强劲科技动能。四是在凝练哈工大的学科特长与研究院自身特色上下功夫,同时紧密结合河南“承东启西、连南贯北”的区位优势、深厚的文化底蕴以及河南人民的家国情怀,形成服务河南发展的独特竞争力。五是在加强与地方政府的常态化沟通对接上下功夫,确保研究院各项工作精准对接地方发展需求,形成高效协同的长效机制。

尹洪斌表示,河南省科协将大力支持哈工大郑州研究院的建设发展,强化在支持研究院建设与学会建设、青年人才培养、科普工作推进及智库建设等方面的协同,积极服务科技工作者学术成长和事业发展,助力推动科技创新和产业创新深度融合,为奋力谱写中原大地推进中国式现代化建设新篇章贡献科协力量。

座谈结束后,尹洪斌一行参观了哈工大郑州研究院科技展厅,实地察看了部分科技创新成果。

(供稿:省科协学会学术部)

## 尹洪斌到省食品科学技术学会调研指导

7月9日,省科协党组书记尹洪斌到省食品科学技术学会调研指导工作。学会理事长张勋,副理事长兼秘书长王瑞国,副理事长黄现青、张华等参加调研座谈。

座谈会上,尹洪斌听取学会负责人关于学会发展历程、近期工作进展和我省食品相关学科建设、人才培养、成果转化、产业发展等情况汇报,并与学会秘书处工作人员亲切交流。

尹洪斌对省食品科学技术学会近年来各项工作取

得的成绩给予充分肯定。他希望学会发扬成绩、持续奋斗、创新争先,努力实现更大发展。一要把好方向,提升服务力。食品产业是我省两个万亿级主导产业之一。省食品科学技术学会有着广阔发展空间。要聚焦我省食品产业创新发展需求,积极发挥桥梁纽带作用,服务好食品科技工作者,服务好食品科技创新,服务好产学研融合,为我省食品产业新质生产力发展作出应有贡献。二要找准定位,提升竞争力。坚持专业化、特色化发展,对标一流学会找差距、学经验,(上接10页)

# 尹洪斌赴周口调研科技创新赋能企业高质量发展 和高校高水平建设工作

7月11日,省科协党组书记尹洪斌一行赴周口调研科技赋能生物医药产业高质量发展和职业高校高水平建设工作。周口市政协副主席、市科协主席刘汉瑜,复旦大学药学院党委书记王建新参加调研。河南科技职业大学理事长、校长李海燕,乐普药业股份有限公司总经理于力强分别陪同调研。

在项城乐普药业,尹洪斌详细了解了企业在研发投入、创新成果转化以及科技赋能产业发展等方面的情况,对其在生物医药领域攻克的技术难题和取得的突破给予肯定。尹洪斌指出,生物医药产业是技术密集型产业,必须把科技创新摆在核心位置,既要紧盯前沿技术突破“卡脖子”难题,又要通过数字化、智能化改造提升全产业链效率,让科技成为企业抢占市场的“硬支撑”。要强化企业创新主体地位,积极发挥企业科协组织支撑作用,主动链接相关领域高端创新资源,积极带动产业链上下游融通创新、协同升级。

在河南科技职业大学,尹洪斌深入了解了该校在人才培养、开展产学研协作等方面的情况,对其取得

的成绩给予充分肯定。尹洪斌强调,要推动高校科研资源与地方产业需求精准对接,把人才培养与企业用工需求、科研方向、产业升级需求紧密绑定;要加强科协与高校的深度合作,发挥高校创新资源富集优势,协力推动高校成为技术转化的“中转站”和人才成长的“孵化器”,为地方经济发展注入新动力。



(供稿:省科协办公室)

(上接09页)吸引更多高端人才加入学会,不断提升核心竞争力,努力争先进位,确立并巩固在全省乃至全国食品科技领域的重要地位。三要强化内涵,提升影响力。用好学会各类平台,组织开展的学术交流、科学普及、科技奖励、科技成果评价、技术人员专业水平评价、



团体标准制定发布等工作,要追求高标准、高质量、高水平;加强同高等院校、科研机构、食品企业等交流合作,开阔视野、拓展内涵,促进食品科技与产业跨界融合,不断提升学会的学术影响力和行业号召力。四要优化治理,提升组织力。认真落实党的二十届三中全会精神,优化治理结构、完善治理制度,加强学会秘书处规范化建设和各项业务活动管理,创新联系服务会员的机制和手段,切实增强学会的治理能力、内在活力和凝聚力。五要加强党建,提升引领力。学会党委要认真履行职责,探索完善学会党建工作的思路方式,以党建带会建,大力弘扬科学家精神,团结引领学会会员和广大食品科技工作者听党话、跟党走。

省科协学会学术部负责同志陪同调研。省食品科学技术学会秘书处全体工作人员参加座谈。

(供稿:省科协学会学术部、省食品科学技术学会)

## 尹洪斌调研洛阳科技创新和科协工作

7月25日,省科协党组书记尹洪斌一行先后到洛阳轴承集团股份有限公司、洛阳理工学院、中信重工机械股份有限公司等地调研科技创新和科协工作,强调要深入学习贯彻习近平总书记在河南考察时的重要讲话精神,贯彻落实省委十一届九次全会部署,为推进教育科技人才一体化发展和“五个强省”建设贡献力量。

在洛阳轴承集团股份有限公司,尹洪斌走进智能工厂,详细了解企业在科技研发投入、产品应用领域、创新成果转化以及科技赋能产业发展等情况,强调要深入学习贯彻习近平总书记考察洛轴集团时的重要讲话精神,聚焦“两高四着力”,坚定走好自主创新的发展路子,大力加强技术攻关,持续扩大开放合作,不断增强核心竞争力,挺起民族轴承工业的脊梁,不断提升现代化产业体系对高质量发展的支撑能力。

在洛阳理工学院,尹洪斌实地考察了材料科学与工程学院重点实验室、智能制造学院河南省高端轴承智能制造行业学院,深入了解高校在人才培养、特色行业、产科教融合发展等方面的情况,并与党委书记卢志

文、校长丁伟秀进行座谈交流,对学校在建筑材料等领域取得的成绩予以肯定,强调要加强与企业的深度合作,充分发挥科协组织联系广泛、人才汇聚、横跨学科的优势和各类创新主体作用,推动高校科研资源与地方产业需求精准对接,扎实推动科技创新和产业创新深度融合,赋能经济社会高质量发展。

在“全国科学家精神教育基地”中信重工机械股份有限公司,尹洪斌一行先后参观了厂史馆、科技馆、焦裕禄事迹纪念馆等,通过多媒体互动展示、实物模型呈现等多种形式,深入了解中信重工从“一五”到“十四五”的厚重历史和科技创新成果,沉浸式感受中信重工自立自强、实业报国、创新发展的奋进历程和焦裕禄同志“亲民爱民、艰苦奋斗、科学求实、迎难而上、无私奉献”的精神实质,强调要大力弘扬焦裕禄精神、科学家精神,从伟大精神中汲取奋进力量,积极助力高水平科技自立自强,有力服务制造强省建设。

省科协办公室,洛阳市科协、相关高校、企业等有关负责同志参加调研活动。(供稿:省科协办公室)

## 2025国际金刚石及相关材料应用大会郑州开幕

7月27日,2025国际金刚石及相关材料应用大会在郑州拉开帷幕。省科协党组书记尹洪斌,中国机械工程学会金刚石及制品分会主任委员、郑州大学副校长单崇新出席开幕式并致辞。

尹洪斌在致辞时指出,本次大会的举办,对于助力我国制造业创新发展、构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系,对于深化国际民间科技交流、促进全球金刚石及相关材料产业技术合作与融合发展都很有意义。希望各位嘉宾以这次大会为契机,深入探讨超硬材料领域前沿科技和发展趋势,积极分享金刚石新技术、新工具产业化应用的有效经验做法,集众智、汇众力,为推动中国和全球超硬材料产业高质量发展建言

献策、赋能添彩。希望我省参会的超硬材料行业的专家、企业家,与国内外同行加强交流,相互学习,相互借鉴,共谋发展,促进我省超硬材料产业创新策源能力不断提升,稳步向全球产业链和价值链中高端迈进。

单崇新表示,我国超硬材料产业虽已形成完备产业链,但在关键核心技术、高端产品制造及国际市场话语权上仍存差距。本次大会是思想盛宴,更是合作契机。他呼吁与会者通过分享最新成果、实现资源共享等方式,共同推动产业向绿色、智能、可持续方向发展。

本次大会由中国机械工程学会主办,中国机械工程学会金刚石及制品分会、河南省机械工程学会联合承办。  
(吕晓 庞鹏)



## 于柯平：以科教融合播撒科学火种

科技浪潮奔涌，创新人才培育正当时。盛夏时节，河南省青少年高校科学营在郑州大学开营，港澳台大学生暑期实习活动同步启动。这两项活动以扎实的科教融合实践，为青少年搭建起触摸科学前沿、点燃科学梦想的坚实平台。

科教融合，是时代赋予培养创新人才的重要路径。青少年高校科学营汇集全省200名优秀高中生与20名科技教师，开启了一场沉浸式科学探索之旅。营员们不仅聆听了中国科学院院士常俊标讲述从青蒿素到抗新冠药物“阿兹夫定”的研发故事，更得以走进国家重点实验室和科普教育基地，在真实科研场景中体验科学魅力。这种“感受大师品格，体验科学之美”的设计，将知识传授与精神熏陶熔于一炉，将科学精神具象化地传递给青少年。

同步启动的港澳台大学生暑期实习活动(河南)则进一步拓展了融合的广度与深度。在省科协与省教育厅共同推动下，来自郑州大学、河南大学的港澳台学子走进河南省电子学会、郑州中美创业孵化器等9家单位，在近60个实习岗位上深度参与。活动采用“实习+研习+参访+交流”模式，使港澳台学子得以透过河南这一窗口，洞见国家发展脉动。知名学者马建国教授以《物联网与第四次工业革命》专题报告，为实习生的探索注入方向感，亦展现了知识传递的深层价值。

两项活动虽形式有别，却共同指向科教融合的核心价值：以真实场景为课堂，以实践探索为教材，将创新的种子深植青春沃土。科学营以院士报告焊牢精神之锚，以实验室体验点燃求知火花；实习活动则以实践锤炼专业能力，用参访交流打开认知格局。二者皆通过资源整合与模式创新，使科技与教育在青年学子成长中实现深层次互嵌。

科技人才的成长，离不开教育、科技、人才的一体化培育。作为推动科技创新的重要力量，科协组织应充分发挥好枢纽型、平台型作用，更加广泛充分地整合汇聚高校、企业、科研院所、实验室等科教资源，通过组织开展高校科学营、暑期实习、实验室开放等各式各样的科学教育活动，让青少年有更多机会了解科学知识，掌握科学方法，为助力形成一大批具备科学家潜质的青少年群体贡献科协力量。

(吕 晓)

## 于柯平:家国情怀,既见于志,更践于行



“家国情怀不能含在嘴上、写在纸上、挂在墙上。”在近期举办的青年科技人才国情研修活动中,中国工程院院士王复明表示,“在国家需要的时候,青年科技人才能不能冲到第一线,能不能有所作为,这才是检验家国情怀的最具体表现。”他鼓励青年学者进一步坚定科技报国初心,将个人理想融入国家发展大局之中。

家国情怀,是“以身许国”的担当。在新中国成立之初,钱学森等“两弹一星”元勋毅然冲破重重阻挠,将赤子之心融入戈壁黄沙,以血肉之躯铸就国之重器。“核潜艇,一万年也要搞出来!”黄旭华为此深潜三十年,用毕生沉默诠释了“干惊天动地事,做隐姓埋名人”的担当。这份担当,是科学家精神的厚重底色——国家需要处,便是人生坐标的原点,纵使付出生命亦在所不惜。

家国情怀,是“造福苍生”的坚守。袁隆平亲历饥荒之痛,立志要“让中国人端稳饭碗”。他蹚过泥水,日晒稻浪,于万千稻穗中寻觅那一株天然雄性不育株,将论文写在广袤田野。青蒿素的发现者屠呦呦,为解疟疾之困,以身试药,历经2000余次实验,终于淬炼出济世良方。他们的奋斗昭

示:科学家精神的温度,在于根系深扎在人民最需要的土壤。

家国情怀,是“敢为人先”的魄力。南仁东为了“中国天眼”,将生命最后的22年献给贵州深山,踏遍千山万壑,攻关突破技术封锁,终使中国睁开观天巨目。潘建伟带领团队克服重重困难,研制出世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”,首次实现千公里级星地双向量子纠缠分发和量子隐形传输。他们的足迹印证:家国情怀的高度,在于以“板凳甘坐十年冷”的定力,在科技高峰刻下中国坐标。

家国情怀,是中华民族生生不息、发展壮大的精神源泉。真正的家国情怀,从来都不是空洞的口号,而是具体而微的行动。河南省科协长期开展的青年科技人才国情研修活动,正是以中原大地为教材,引领青年才俊将论文写在祖国大地上。研修班学员在活动中聆听党的创新理论,感悟河南实践,在科学家精神教育基地中汲取智慧力量。在参加研修活动时,有的学员立志以绿色催化研究服务“双碳”战略,有的学员坚定了科研创新的决心,有的学员誓为农机创新倾力奉献。他们用行动证明,家国情怀在青年一代心中扎根发芽。

在科研的疆场上,家国情怀绝非装点门面的口号,而是要化为直面挑战、向国家急需处挺进的坚实足印。从“两弹一星”到“北斗”“天宫”,从人工合成胰岛素到量子通信,一代代科技工作者用行动证明:最厚重的家国情怀,永远镌刻在实验室的灯光里、田野间的脚印中、苍穹下的仰望间。当科研的每一份坚守、每一次突破都奔向国家所需,当青年科技人才将理想融入民族复兴洪流——家国情怀便从墙上宣言落地为科技强国、民族复兴的磅礴伟力。

(吕 晓 文/图)

## 于柯平：金刚石产业亟待“点石成金”

盛夏郑州，2025国际金刚石及相关材料应用大会汇聚全球目光。世界超硬材料看中国，中国超硬材料看河南。大会主旨报告向参会代表展现出一个清晰图景：中国超硬材料产业在产量规模上傲视全球，却在高端领域仍被“卡脖子”所困。从1963年中国第一颗人造金刚石在郑州诞生，到今天全球80%人造金刚石出自河南，这条艰辛而辉煌的产业征途，正呼唤一次从量到质的深刻蜕变。

河南作为全球超硬材料的产业心脏，其优势地位确如磐石。人造金刚石、复合超硬材料、培育钻石产量雄踞全球半壁乃至八成江山，产业链条覆盖“原料——研发——制造——市场”。然而，我国专家学者仍有清醒判断：在关键核心技术研发、高端产品制造与国际市场话语权上，中国与发达国家差距尚存，高附加值产品仍是短板。

全球产业竞争格局骤变，更使“突围”刻不容缓。贸易保护主义抬头、国际竞争白热化，让高度依赖国际市场的中国超硬材料产业面临前所未有的

不确定性。因此，国内专家学者纷纷表示，“新材料产业是战略性、基础性产业，也是高技术竞争的关键领域，我们要奋起直追、迎头赶上”。

如何破局？这场国际大会本身便提供了一把钥匙：以开放合作锻造核心能力。当比利时哈瑟尔特大学的杨年俊分享金刚石场效应晶体管新突破，日本国立材料科学研究所的廖梅勇探讨异质外延生长技术，哈工大朱嘉琦团队攻坚超宽禁带半导体器件——这场思想碰撞揭示，核心技术突围绝非闭门造车可为。本次大会强调的“搭建国际交流合作桥梁”，正是要打破技术壁垒，实现全球智慧与资源的深度耦合。

河南省委、省政府以“制造强省”为战略支点，聚焦“两高四着力”加速新材料产业升级。省科协十届二次全委会明确提出推动“国际超硬材料学会”落户河南，构建常态化国际合作机制。此次大会不仅是学术盛宴，更是产研融合的试验场：高校、科研机构和企业协同发力，将会有助于前沿技术及早走进生产线，让产业链条真正迈向高端。

从郑州磨料磨具磨削研究所点亮中国第一颗人造金刚石，到今日全球超硬材料翘楚聚首中原，六十载产业征途已至关键隘口。只有打破核心技术的“天花板”，方能让河南“产业名片”真正成为全球价值链跃升的通行证。当国际合作平台搭起，当产学研用的链条贯通，“点石成金”必将让中国超硬材料产业在全球版图上刻下新的坐标。

（吕 晓 文/图）



# 大型电视科普栏目《科技瞭望塔》 正式开播



7月16日,由河南省科协与河南广播电视台倾力打造的《科技瞭望塔》栏目开播仪式在河南广播电视台600平方米演播厅举行,当晚9时15分,第一期节目《“乖”黄河 新手段》在河南广播电视台新闻频道播出。

栏目宗旨是坚持“科技为民、科普惠民”价值导向,推动《中华人民共和国科学技术普及法》落地见效,围绕“四个面向”,响应“时代之变,人民之需”,发挥好科协“科普工作的主要社会力量,牵头实施全民科学素质行动”作用,努力打造在全省乃至全国有影响力的科普品牌,着重加大前沿科技和新质生产力科普供给,以高阶前沿科普服务全民科学素质提升,服务高水平科技自立自强,服务经济发展和社会进步。

栏目总名称为《科技瞭望塔》,重点围绕前沿科技、新质生产力、民生热点、河南特点等做科普,分为“足迹”“新力”“前沿”“民生”“热点”“探源”等6个篇章。

“足迹”篇主要沿着习近平总书记视察河南的足迹,展现总书记关心关注的领域、产业等方面的科技运用、科技创新,推动高效能治理、高质量发展。

“新力”篇主要挖掘河南着力建设现代化产业体系和“五个强省”中的新的科技力量。

“前沿”篇主要介绍河南在前沿技术、关键技术、核心技术的突破。

“民生”篇主要围绕加强社会治理、生态环境保护和人民高品质生活开展科普。

“热点”篇主要对科技热点和公众关心的热点进行科普解读。

“探源”篇主要探寻中原古代科技文明与现代科技发展的渊源和发展,推动文化繁荣兴盛,坚定文化自信和创新自信。

《科技瞭望塔》节目,全年制作20期,每期15分钟,在河南广播电视台新闻频道每周三21:15首播,每周四12:30重播,并推送至中国科协相关平台、全省科协系统网站及公众号、全省科技馆及中小学,深度融入“行走河南 读懂中国”宣传体系。  
(供稿:省科协科普部)

出彩  
中原

CHUCAIZHNOGYUAN

15—17

## 填补国内空白！全国首个《麦香型白酒》团体标准发布！



7月16日,由河南农大、黄淮学院、河南省食品所、耐丰酒厂、御良源、醉颠酒业、基源酒业等单位联合起草的团体标准《麦香型白酒》在全国团体标准信息平台正式发布。本标准由河南省食品科学技术学会提出并归口。

白酒是我国民族传统产品,历史悠久,风格独特,

品类丰富,香型百花齐放。河南作为全国小麦主产区,其种植面积、单产、总产量均居全国首位。尽管利用小麦做酒曲的历史悠久,但小麦尚未成为白酒酿造的主要原料。基于河南丰富的优质小麦资源和小麦酿酒独特的香气风格,开发以小麦为主要酿造原料的麦香型白酒,是打造豫酒典型风格、探索差异化发展的重要途径。

麦香型白酒是以优质小麦为主要酿造原料(小麦占粮谷总质量不低于50%),采用糖化发酵剂,经固态发酵、蒸馏、陈酿、勾调而制成,不直接或间接添加食用酒精及非自身发酵产生的呈色呈香呈味物质,具有麦香气特征风格的白酒。本标准规定了麦香型白酒的技术要求、分析方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等技术指标。

本标准的制定,填补了国内麦香型白酒团体标准的空白,有助于提升产品质量、规范市场秩序、指导麦香型白酒的生产。同时,有助于提升企业品牌影响力、扩大产业规模、助力豫酒振兴,为我国白酒产业的健康发展贡献了力量。

(赵蒙姣 文/图)

## 河南老年科技大学第三十期至第四十一期课程成功举办

5月27日至6月26日,河南老年科技大学第三十期至第四十一期课程由河南省科协、河南省老科协联合主办,分别由平顶山市科协与平顶山市老科协、开封市科协与开封市老科协接力承办。

第三十期、第三十一期,邀请平顶山市首席科普专家、高级心理咨询师朱春勉分别在宝丰县离退休干部活动学习中心和郏县老年活动中心为250余名老年学员作《老年身心健康知识讲座》和《我学习 我快乐 我健康》主题心理健康知识讲座。朱春勉老师结合老年人的生活实际,分享了诸多实用的健康知识和心理

调适技巧,并针对老年群体特点,通俗易懂地讲解了心理与身体健康的关系,引导老人要积极面对老年生活,保持乐观向上的心态,身心健康地生活。

第三十二期,在宝丰县祥园老年公寓,平顶山市首席科普专家闫素霞以《老年人高血压的特点及防治》为题,围绕老年人高血压的特点和防治,为80余名老人讲解了什么是高血压、老年人高血压的特点及治疗原则、高血压注意事项、血压测量和自我管理等。讲座后,宝丰县人民医院的医生和志愿者,为30多名老年人进行血压、血糖等测量。

第三十三期课程,在舞钢市万福健康养老中心老年科普大学分校,河南省首席科普专家、高级工程师万少侠采用“理论+实践,互动+解析”的授课模式,围绕花卉在美化家庭环境中的作用、花卉的管护、施肥浇水、病虫害防治等方面,为130余名老人带来了生动有趣且实用的课程体验。

第三十四期、第三十六期课程,邀请平顶山市首席科普专家田慧丽分别在石龙区赵岭社区、卫东区优越路街道地质社区开展《“汇”眼看“视”界,共筑健康梦》《守护明眸 健康生活》健康知识讲座,她结合实际案例,深入浅出地讲解了常见眼部疾病的预防与治疗,并免费为听课的120余名老人们进行了视力检测、眼压测量、眼底检查等。

第三十五期课程,邀请平顶山市首席科普专家、新华区人民医院主任医师马永池在新华区西高皇街道中央花园社区新时代文明实践站作《关爱膝关节,且行且珍“膝”》专题讲座,为60余名中老年人传授了膝关节科学有效的预防措施和日常养护要点。

第三十七期课程,平顶山市首席科普专家、平顶山市园林绿化中心高级工程师方伟迅在湛河区泌园小区新时代文明实践服务站为60余名中老年人作《银龄科普进社区 园艺知识助夕阳》科普讲座,他详细介绍了常见园艺植物的种类、特点和养护方法。

第三十八期课程,平顶山市首席科普专家、新华区人民医院的主任医师田军涛在新华区金山社区新时代党群服务站作《银龄科普进社区 健康知识助夕阳》科普讲座,他重点讲解了高血压、糖尿病、心脑血管疾病等慢性疾病的成因、预防措施以及早期症状识别方法,60名老年居民聆听了课程。

第三十九期,平顶山市首席科普专家、科技馆馆长、副研究馆员李卫红在新华区曙光街街道曙光社区作《老年人人工智能科普宣讲》,为60余名银发居民开启了一场别开生面的“智能生活之旅”。

第四十期课程,特邀平顶山市首席科普专家、市第一人民医院骨三科副主任王林杰,为新华区曙光街街道办事处李庄村60余位老年人带来《关爱骨骼健康 预防骨质疏松》的专题科普盛宴,他系统介绍了科学评估与诊断骨质疏松的医学方法,为老年人自查与就医提供了清晰指引,并开展了面对面的免费咨询和初步问诊服务。

第四十一期课程,在开封市老干部活动中心,开封市老科协副会长兼老年科技大学校长、河南大学教授高留战为60位老科协会员作《我的健康我做主——活在当下的人生智慧》科普讲座,他巧妙结合马斯洛需求层次理论、认知行为理论,将精神分析理论与现实生活紧密相连,从四个维度展开精彩讲解。

在课程筹备阶段,各方紧密联动,深入挖掘老年群体的学习需求,精心打磨课程体系,涵盖健康养生、智能技术应用、园艺花卉种植等诸多实用领域,力求全方位满足基层社区中老年朋友的多元诉求,为即将开启的这场知识盛宴筑牢根基。在后续课程执行过程中,从师资力量的调配,到教学场地的布置,再到学习氛围的营造,承办单位皆倾尽心血,全力保障每一期课程都能高标准、高质量地顺利推进,助力老年学员们在知识的海洋中畅意遨游,实现自我提升与价值重塑的完美契合,让老年科技大学真正成为广大老年人老有所学、老有所乐的理想阵地,持续书写着为老服务的暖心篇章。

(供稿:省科协学会服务中心)

# 2025年港澳台大学生暑期实习活动 (河南)启动仪式举行

才荟  
中原

CAIHUIZHONGYUAN



7月7日上午,由中国科协、教育部联合举办的2025年港澳台大学生暑期实习活动在北京正式启动,河南省活动启动仪式同步举行。省科协党组书记尹洪斌出席启动仪式并讲话,省科协二级巡视员万伏牛主持启动仪式,省教育厅对外合作与交流处处长王华星参加活动。

尹洪斌指出,此次实习活动是港澳台大学生深入了解河南独特历史文化和经济社会发展脉络的重要契机,是加强港澳台青年人才培养,促进港澳台青年融入国家发展大局的一项重要举措。他鼓励同学们在此过程中,要学会深度思考,剖析河南当前产业发展所面临的挑战以及所具备的优势与未来机遇,从而切实拓宽视野、增长见识。尹洪斌强调,承办单位应密切联系对接学校和实习单位,对实习过程进行实时管理,及时掌握学生情况,确保活动安全、稳妥、有序开展。希望试点高校保障好学生住宿、生活所需,加强同学生沟通联络,抓好安全教育,做到安全第一。他希望各位同学借助这次实习活动,发挥自身特长和优势,感受中原文化的独特魅力,在实践中增长见识、开拓视野、增强本领,努力成为堪当民族复兴重任的新时代中国青年,为河南的发展贡献青春力量。

今年的港澳台大学生实习活动为期5周,按照“实习+研习+参访+交流”模式组织开展。共接受来自郑州大学、河南大学的11名港澳台学子实习申请。征集到包括河南省电子学会、郑州中美创业孵化器、郑商所等在内的9家单位提供的近60个实习岗位,涵盖了基础研究、信息技术、教育、传媒、广告公关、金融财会、法律等多个领域。活动还将组织实习学生前往高科技展馆、高新技术产业园、河南科技文化场馆等参观学习,邀请知名科学家、科研机构和高新技术企业负责人等与学生对话座谈等。

启动仪式上,郑州中美创业孵化器运营总监谢绒欣作为实习单位代表发言,中原工学院学术副校长、省电子学会学术委员马建国教授为实习学生作题为《物联网与第四次工业革命》的报告。

省科协、省教育厅、郑州大学、河南大学及省电子学会、实习学生、实习单位代表共40余人参加活动。  
(杨玮玮 文/图)

## 尹洪斌到郑州调研教育科技人才产业政策协同情况

7月29日,省科协党组书记尹洪斌到郑州比亚迪汽车有限公司、宇通客车股份有限公司调研,围绕学习贯彻习近平总书记在河南考察时的重要讲话精神,贯彻落实省委十一届九次全会部署,深入了解统筹推进教育、科技、人才、产业政策协同等有关情况。

在郑州比亚迪工业园区,尹洪斌认真听取公司生产经营、创新发展等情况汇报,与航空港区管委会副主任张红军深入交谈,详细询问企业人才引进、人才政策落实等情况,并走进整装车间,与一线工人进行交流,了解他们的所思所想及工作中遇到的困难困惑,鼓励他们加强业务学习,增强创新本领,争创一流业绩。

在宇通客车股份有限公司,尹洪斌走访看望2024年度河南省最美科技工作者、宇通客车股份有限公司新能源研究院院长李高鹏,并在宇通客车股份有限公司总工程师董晓坤的陪同下,走进实验中心,认真查看科技人员工作状况,深入了解企业在人才培养、产科教融合发展等方面的情况。

尹洪斌在调研中强调,统筹推进教育、科技、人才、



产业等政策协同,对企业发展至关重要。只有政策协同,才能一体发展。希望企业聚焦“两高四着力”,用足用好用活有关政策;企业科协组织要及时反映政策落实过程中存在的问题和不足,让政策更好赋能经济社会高质量发展。

省科协调研宣传部,企业有关负责同志参加调研活动。  
(供稿:省科协调研宣传部)

## 2025年河南省青少年高校科学营在郑州大学开营

7月14日上午,2025年河南省青少年高校科学营郑州大学营开营活动暨院士报告会在郑州大学举行。中国科学院院士常俊标,省科协党组成员、副主席郝立新,郑州大学副校长单崇新出席活动,来自全省的200名优秀高中生和20名科技辅导教师参加此次高校科学营活动。

单崇新代表郑州大学对全体营员的到来表示热烈欢迎,他在致辞中表示,郑州大学积极践行习近平总书记“把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”重要指示,充分发挥“双一流”高校科教资源优势,以高标准保障科学营活动顺利进行。希望广大营员能够感受大师品格,体验科学之美,树立报国之志,追求科技创新,

勤于奋斗实践,展现青春风采。

郝立新在讲话中指出,青少年科学营是践行习近平总书记关于青少年科学教育重要论述的关键举措,是培养青少年科学兴趣和创新精神、提升我国青少年科学素质的重要平台和途径。希望本次高校科学营活动办成学习之营、收获之营、友谊之营、安全之营、梦想之营,让广大营员都能学有所获。省科协也将以此次活动为契机,加强与以郑州大学为代表的省内高校合作,为青少年搭建形式多样的科普学习和探索平台,让更多的青少年在科技创新的道路上成长成才。

中国科学院常俊标院士以“面向新药研发,塑造健康未来”为题,为广大营员上了开营第一(下转20页)

## 全球超硬材料菁英齐聚郑州,共赴盛会



7月26日至30日,郑州将迎来一场全球超硬材料领域的盛会——2025国际金刚石及相关材料应用大会(DMA 2025)。这场由中国机械工程学会主办,中国机械工程学会金刚石及制品分会与河南省机械工程学会联合承办的高端会议,将汇聚中外顶尖专家、企业家和青年学者,在5天时间里碰撞思想、共话发展。

作为战略性新兴产业的关键基础材料,超硬材料在先进制造业中地位举足轻重。此次大会吸引了国内外40余家高校科研院所、200多家领军企业参与。北京科技大学、郑州大学等国内名校专家,与来自英国莱斯特大学、比利时哈瑟尔特大学、日本国立材料科学研究所等20多家海外机构的学者将齐聚一堂。其中,比利时学者杨年俊、英国教授叶海涛、日本研究员廖梅勇等国际知名专家,将带来金刚石场效应晶体管、量子传感等前沿领域的最新研究成果。

(上接19页)课。他以青蒿素发现、抗肿瘤药物研发及我国首个抗新冠病毒“阿兹夫定”研发等为例,讲述了我国在新药研发领域取得的成绩及面临的挑战。他激励营员们热爱科学、崇尚科学、尊重生命,厚植家国情怀,树立远大理想,感悟科学家们“敢为人先、勇攀高峰”的精神,为建设世界科技强国、为家乡河南的现代化建设贡献力量。

青少年高校科学营活动是由中国科协和教育部于2012年起共同主办的一项面向高中生的交流活动。活

大会开幕当日,王秦生教授关于《我国培育钻石产业发展的瓶颈》的分析,王成勇教授对《金刚石零件的全激光加工与医疗应用》的解读,将为产业发展破题指路。次日起,国际大会板块更显亮点纷呈:Kawada Hiroshi教授解析金刚石场效应晶体管界面技术,单崇新教授探讨深紫外成像用金刚石光探测器阵列,还有关于金刚石异质结器件、微波功率器件的前沿报告,全方位展现超硬材料在电子、光学、热管理等领域的突破。

除了高端论坛,大会还注重产学研融合。河南省力量钻石、惠丰钻石等企业将展示最新产品,国内的创业孵化器等也将参与交流,推动科研成果向产业转化。针对青年人才的国际金刚石及相关材料第一届青年科技工作者学术交流会,将为行业注入新鲜活力,墙报展示与颁奖典礼则为创新思想提供展示平台。

作为河南省科协2025年度“科创中原”重大学术交流活动之一,此次大会既是全球超硬材料领域智慧碰撞的舞台,也是河南展现产业实力、链接国际资源的窗口。从7月26日的报到布展,到30日的青年学者交流会,每一项议程都紧扣“协同创新、共促发展”的主题。据介绍,第十一届中国超硬材料产业发展大会亦将同期举办。

当全球顶尖智慧聚焦郑州,当学术突破遇上产业需求,这场盛会必将为超硬材料产业勾勒出更清晰的未来蓝图。7月的郑州,正静待这场科技盛宴启幕。

(吕晓文/图)

动以“科技梦·青春梦·中国梦”为主题,每年暑期组织优秀高中生走进重点高校、科研院所、企业开展科技交流。

2024年起,我省开始举办省级高校科学营活动,累计组织省内300名营员和30名带队老师参加省级高校科学营活动。通过举办科学前沿报告、走进国家重点实验室和科普教育基地、体验校园生活和历史文化等活动,激发青少年对科学的兴趣,培养学生的科学精神、创新意识和实践能力,为培养科技创新后备人才和建设科技强国贡献力量。(供稿:省科普中心)

# “会市合作”暨洛阳市科技赋能牡丹产业特色活动成功举办



7月25日，“会市合作”暨洛阳市科技赋能牡丹产业特色活动举行。中国科学院院士、国际欧亚科学院院士匡廷云作专题报告。省科协党组书记尹洪斌，洛阳市政府党组成员、副市长陈剑锋出席活动并致辞。河南科技大学副校长、中原学者侯小改，中国科学院植物研究所研究员刘政安等出席活动并作报告。

尹洪斌在致辞中向活动顺利举办表示热烈的祝贺，他指出，省科协作为省委、省政府联系科技工作者的桥梁纽带和推动科技创新的重要力量，认真学习贯彻习近平总书记在河南考察时重要讲话精神，积极落实省委十一届九次全会部署，锚定“两高四着力”，聚焦“1+2+4+N”目标任务体系，瞄准地方优势产业科技需求，谋划实施系列“会市合作”科技赋能专项行动，这次活动就是会市同心以科技创新赋能洛阳优势产业发展的生动实践。下一步，省科协将持续深化与洛阳的战略合作，促进创新资源有序下沉，助力洛阳现代化产业体系建设和高质量发展，共同为谱写中原大地推进中国式现代化新篇章创新争先、赋能添彩。

陈剑锋向省科协一如既往地对洛阳市委、市政府工作的支持致以诚挚的谢意，并详细介绍了洛阳在围绕培育牡丹系列优势主导特色产业，聚力打造牡丹花都和牡丹产业链条，不断拓展牡丹产业发展新空间上的经验做法。洛阳市将以此次活动为契机，着力推动产业供给高端化、结构合理化、发展绿色化、体系安全化，让洛阳牡丹金字招牌焕发新活力。

活动期间，中国科学院院士匡廷云、河南科技大学副校长侯小改、中国科学院植物研究所研究员刘政安等作专题报告，共同为洛阳牡丹（下转22页）

科创  
中原

KECHUANGZHONGYUAN

21—24

## 周口市优势产业科技赋能专项行动 暨生物医药产业院士大讲堂活动成功举办



7月11日,周口市优势产业科技赋能专项行动暨生物医药产业院士大讲堂活动成功举办。中国科学院院士、郑州大学学术委员会主任委员常俊标出席活动并作报告;河南省科协党组书记尹洪斌,周口市委副书记、政法委书记柳波出席活动并致辞;周口市政协副主席、市科协主席刘汉瑜出

席活动。周口市副市长梁建松主持活动。

尹洪斌在致辞中指出,周口市委、市政府高度重视生物医药产业发展,产业规模位居全省前列。希望各位院士专家和企业界代表共同为周口生物医药产业创新发展把脉问诊,强化多方协同,建立长效机制,搭建高水平产业技术对接平台,打通科技成果转化“最后一公里”。省科协将持续深化与周口的战略合作,助力产业发展、服务民生福祉,共同为谱写中原大地推进中国式现代化新篇章贡献力量。

柳波代表周口市委、市政府向莅周的嘉宾表示热烈欢迎,并简要介绍了周口发展情况。他说,今天的活动既是推进“会市合作”走深走实、加强产学研深度融合的具体行动,也是加快周口产业转型升级、推动新质生产力发展壮大的(下转23页)

(上接21页)丹产业发展把脉问诊、出谋划策。活动设置院士专家企业行、科技需求集中对接等环节,实现了科协“专家库”与地方“需求库”的精准匹配。

河南科技大学、洛阳市农林科学院等高校及

科研院所相关专家学者,河南省园林绿化协会、河南省园艺学会代表,洛阳相关市直单位、市属国有平台、牡丹产业上下游相关企业代表等200余人参加活动。

(供稿:省科协办公室 洛阳市科协)

## “会市合作”济源示范区科技赋能产业对接活动举行

7月23日，“会市合作”特色科技赋能产业对接暨济源市人民政府——中原工学院科技成果转化活动在济源示范区举行，济源示范区管委会主任、市长秦保建，中原工学院校长夏元清，省科协党组成员、副主席郝立新出席并致辞，济源市委副书记吕旅、副市长王笑非、中原工学院副校长瞿博阳等出席活动。

郝立新在致辞中首先代表省科协对本次活动的顺利召开表示祝贺，并对示范区党工委、管委会对科协事业发展做出的支持表示感谢。他指出，本次活动既是落实省委、省政府科技赋能产业发展部署的具体行动，也是探索高校与地方协同创新的生动实践。省科协将持续深化与济源的战略合作，探索加强与高校的“会校合作”，搭平台、引人才、优服务、聚资源，助力产业发展、推动科学进步、服务民生福祉。

活动现场，中原工学院6位专家进行了高端多孔碳纤维材料的开发及应用、废玻璃粉多维度

资源化利用技术等科技成果分享交流。

活动后，郝立新赴济源纳米材料产业园开展调研，深入了解园区在纳米材料领域的科技创新成果与产业发展现状。调研期间，先后参观了园区内的鸿辛橡胶复合材料科技有限公司（鸿辛橡胶）和星翰新材料科技有限公司（星翰科技）。在鸿辛橡胶，详细了解了其湿法混炼技术，该技术提升了轮胎性能。在星翰科技，重点关注了其自主研发的纳米级银包铜技术，该技术在降低光伏导电银浆成本和提升性能方面取得显著突破，有力挑战了国外技术垄断地位。郝立新对济源纳米产业园在科技创新方面取得的成绩给予充分肯定，鼓励园区企业积极融入科协系统，加强产学研合作，推动济源纳米产业园实现高质量发展，为地方经济发展注入新动力。

省科协办公室、济源示范区科协有关负责同志参加调研和相关活动。

（供稿：济源市科协）

（上接22页）重要举措。希望各位专家充分发挥专业优势、创新优势，与周口深化交流、务实合作。

常俊标院士以《面向人民生命健康——药物的研发》为题作院士报告，复旦大学药学院党委书记王建新以《药物制剂产业发展现状与策略》为题作专家主旨报告。

随后，周口生物医药规上企业主要负责同志

与省生物工程学会相关专家就企业科技需求进行洽谈对接，双方表示将持续深化合作，共同推动破解关键技术难题。

10多位省内外生物医药领域专家学者，周口市直有关单位、县区相关负责人，40多家生物医药企业代表等参加了活动。

（供稿：省科协办公室）

## “科创河南”场景运营项目全省协同推进会 在濮阳召开

7月23日，“科创河南”场景运营项目全省协同推进会在濮阳召开。会议由省科协、濮阳市科协指导，濮阳市天合科技成果转化促进中心主办，旨在汇聚全省科创力量，为项目落地擘画蓝图、凝聚共识。省科协党组成员、副主席邓淼磊出席并讲话，濮阳市政府副市长张宏致辞，中科融禾（北京）技术有限公司成果转化部总监索智涛作专题培训。

“科创河南”场景运营项目由中国科协发布，在省、市科协指导推荐下，濮阳市天合科技成果转化促进中心成为全国10个实施单位之一。该项目依托全省基层科协组织、学会、科研院所等，紧扣产业、企业及园区需求，构建“需求收集——资源对接——组织建设——服务转化”闭环科技服务体系，推动科技资源下沉、成果转化落地，为河南产业升级注入创新动能。

邓淼磊在讲话中就项目实施提出要求，濮阳市天合科技成果转化促进中心要扛起核心运营责任，打造“主阵地”，成为全省科创资源“活字典”；各地市科协要筑牢基层网络，当好“桥头堡”，配合打通服务企业“最后一公里”；省级学会、高校及科研院所作为技术供给“主力军”，要主动对接天合中心，推动“实验室成果”走向“产业应用”；重点企业作为成果转化“落脚点”，需主动提需求、接成果，做好创新应用“实践者”；省科协学会学术部、学会服务中心要做好统筹协调，提供全方位支撑，定期督导评估。

张宏在致辞中强调，该项目为破解科技成果转化“最后一公里”提供了新路径，濮阳市将支持

天合科技成果转化促进中心发挥“立足濮阳、服务全省”职能定位，打通各地创新资源联动通道。他期望省科协持续发挥统筹协调作用，将项目纳入全省科技创新重要布局，在政策、资源、品牌推广等方面给予支持，推动其与“科创中国”平台深度联动；同时希望省级学会、高校科研院所专家，将前沿技术、高端人才和优质成果导入“科创河南”平台，让技术成果落地见效。

会上，省科协学会服务中心负责人宣读项目任务清单，精准分解实施环节；濮阳市科协负责人汇报前期工作，介绍濮阳筹备举措；省化工学会相关负责人代表科技服务团表态，承诺发挥专业优势助力资源对接；濮阳市天合科技成果转化促进中心负责人明确运营团队责任与目标。

会后，参会人员实地调研了濮阳市天合科技成果转化促进中心、惠成电子科协及濮阳联众兴业化工科协。邓淼磊肯定了濮阳市科创工作，强调其要继续发挥“科创中国”试点市和全国创新驱动示范市的带动作用，为全省科创事业探索可复制推广的经验。

省科协相关部门负责同志、省级学会及科技服务团代表、省内有关高校科协以及科研院所科转工作负责同志、地市科协相关人员、濮阳市天合科技成果转化促进中心运营团队及濮阳市各县（区）科协、企业科协负责人参会。此次会议标志着“科创河南”场景运营项目进入实质性推进阶段，将为河南科技创新与产业融合注入新动力。

（供稿：省科协学会服务中心 濮阳市科协）

# 2025年河南省消防科普讲解大赛决赛在省科技馆举行



7月11日上午,2025年河南省消防科普讲解大赛决赛在省科学技术馆举行。省科协党组成员、副主席郝立新,省消防救援总队副总队长黄小辉,河南广播

电视台法治频道总监郭再杰出席活动。

郝立新在致辞中指出,消防科普工作是筑牢安全防线的基石,是提升公众安全素质的关键,关乎人民群众的生命财产安全,关乎社会的安全稳定。省科协始终将消防科普作为全民科学素质提升的重要抓手,联合各方力量,推动消防安全知识进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭。他指出,大赛作为创新科普形式的重要实践,不仅是一次技能的比拼,更是一次消防知识的传播盛会,希望各位选手在决赛中以专业视角解读消防知识,用生动表达传递安全理念,赛出水平、赛出特色。他强调,大赛是消防科普的原创性作品,期待通过本次赛事,挖掘更多优秀科普人才,孵化优质科普作品,进一步激发全社会参与消防科普的热情,为建设平安河南筑牢科学防线。

黄小辉讲话并宣布决赛开始。他强调,习近平总书记明确指出科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置,为消防科普工作指明了方向,提供了根本遵循。他表示,消防科普是提升全民消防安全素质、预防和减少火灾事故的重要举措,全省消防救援队伍始终坚持“全民消防 生命至上”理念,积极创新科普形式、拓展传播渠道,不断开创全省消防科普事业发展新局面。他要求,全省消防救援队伍要提高政治站位,增强做好消防科普工作的责任感和使命感;要创新科普形式,提升消防科普工作的吸引力和感染力;要加强队伍建设,提高消防科普工作者的能力和水平;要强化协同合作,形成消防科普工作的强大合力。

本次决赛由省消防救援总队、省科协联合主办,河南省科学技术馆、河南广播电视台法治频道协办。大赛以“普及消防科学 提升安全素质”为主题,旨在推动全省消防科普工作创新发展,提升科普宣传人员能力,有效传播科学的消防安全理念和知识,激发全社会关注消防、参与消防的积极性。经过激烈角逐,大赛评出一等奖2名、二等奖3名、三等奖6名。省消防安全委员会成员单位代表、各地消防科普讲解员、大学生消防志愿者等300余人观摩比赛。

省科协办公室、科普部、省科技馆有关人员参加活动。

(供稿:省科协科普部)

科普  
中原

KEPUZHONGYUAN

## 信阳科技智库调研课题结项评审会 举行



7月15日,2024年度信阳科技智库调研课题结项评审会举行。信阳市人大常委会副主任、市科协主席臧曼出席会议并讲话,信阳市科协党组成员、副主席连瑛主持会议。河南省农科院农业经济和农村发展研究所所长滕永忠、河南省社会科学院经济所副所长石涛、省委党校科技文化教研部副教授付小颖等专家参与评审。

本次评审会共有27个课题组参与结项。课题紧扣信阳当前在科技创新、产业升级、绿色发展等领域面临的迫切需求与长远挑战。评审流程严格按照既定程序进行:各课题组负责人依次进行课题成果汇报,专家提问、点评并针对课题内容提出问题和建议,课题组进行答辩;最后,各位专家根据课题成果的创新性、科学性、实用性等指标形成评审意见。

针对本次结项评审,臧曼要求,评审专家要秉持科学精神、专业态度和高度责任感,对每一项课题成果进行客观、公正、严谨的评审,使评审意见具有可操作性和建设性,为课题成果的最终完善提供明确方向。课题组要高度重视并认真消化吸收评审专家的宝贵意见,进一步提升成果的理论深度、对策精度和实践价值,力求拿出经得起实践和历史检验的精品力作。智库管理机构要做好服务与转化工作,系统梳理本次课题研究的核心成果和精华观点,形成高质量的决策咨询专报,同时要主动搭建平台,促进研究成果与政策制定部门、产业界、投资机构的有效对接,推动有价值的研究发现尽快转化为具体的政策选项、改革举措或合作项目,让智库的“金点子”真正结出发展的“金果子”。(供稿:信阳市科协)

## 深学八项规定 锤炼优良作风



7月1日下午,省科协党组成员、副主席郝立新以《深入学习贯彻中央八项规定精神 锤炼过硬作风 强化使命担当》为题,为分管部门和单位党员干部讲授专题党课。

党课前,党员干部集中学习了习近平总书记在中共中央政治局第二十一次集体学习时的重要讲话精神。

郝立新着重阐述了中央八项规定精神的重要意义。他指出,中央八项规定的制定和实施,开启了全面从严治党新征程,密切了党群干群关系,重塑了党风政风并引领社会风气转变。开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,是巩固深化主题教育和党纪学习教育、纵深推进全面从严治党的重要举措,是密切党群干群关系、巩固党的执政基础的必然要求,是推进中国式现代化的有力保障。

郝立新结合近年来查处的典型案例,深刻剖析了违反中央八项规定精神的主要问题及原因。他强调,这些反面典型中,有的是放松了党性锤炼,有的是思想认识偏差,有的是法纪意识淡薄,有的是没有处理好“亲清”的政商关系,有的是没有做到“慎微”“慎初”,有的是特权思想、享乐主义作祟。这些反面典型令人痛心、发人深省,为我们敲响了警钟,我们要引以为戒,时刻保持清醒头脑,严守纪律红线。

郝立新强调,我们要深学细悟,做中央八项规定精神的积极学习者,进一步强化理论武装;要身体力行,做中央八项规定精神的勇毅践行者,警惕“小毛病”演变成“大问题”;要知责担责,做中央八项规定精神的坚定维护者,坚决抵制和纠治各种不正之风。要聚焦“两高四着力”要求,准确把握省委十一届九次全会“1+2+4+N”目标任务体系,锐意进取,真抓实干,以优良作风推动科协事业高质量发展,为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章贡献科协力量。

省科协办公室、科普部,省科普中心党员干部参加党课活动。

(供稿:省科协科普部)

自身  
建设

ZISHENJANSHE

27—29

## 省科协举办反诈专题报告会

为进一步提升省科协干部职工的反诈意识和防骗能力,有效遏制电信网络诈骗案件的发生,扎实推进平安科协建设,7月2日下午,省科协举办反诈专题报告会,金水区公安分局反诈大队反诈专家李敏应邀作专题辅导报告。省科协党组成员、副主席郝立新,金水公安分局经八路派出所教导员于英俊出席活动。

报告会上,李敏以《反诈是门必修课,筑牢防线守好责》为题作辅导报告,阐明了当前诈骗高发的严峻形势以及对于个人、单位、社会造成的严重危害,讲解了日常生活中常见的诈骗类型及特征表现,以及如何系统防范的方法策略等。

在讲解过程中,李敏结合近期高发的真实案例,重点剖析了诈骗分子的作案手法以及受害人的心理



弱点。尤其在讲解“冒充领导要求转账”“虚假投资平台诱导充值”等与干部职工工作生活紧密相关的典型案例时,引发了与会人员的广泛关注与深入思考。整个报告内容翔实,案例生动鲜活,有效加深了干部职工对诈骗

手段隐蔽性及危害性的认识。

报告会结束后,部分干部职工就自身关心的问题与李敏进行了交流探讨。与会人员普遍反映,此次报告内容紧密贴合实际,具有深刻的警示意义,对提升自身反诈防骗能力具有重要的指导作用。

省科协机关各部室、各直属事业单位干部职工代表和离退休干部代表,金水公安分局经八路派出所干警,科技社区工作人员参加报告会。

(供稿:省科协办公室)

## 坚守初心使命 筑牢作风根基

为扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,推动全面从严治党向纵深发展,7月3日上午,省科协党组成员、副主席邓淼磊以《践行党的宗旨坚决反对“四风”》为题,为分管部门和单位党员干部讲授专题党课。

邓淼磊指出,党的作风关系党的形象,关系人心向背,关系党的生死存亡,决定党和国家事业成败。新时代新征程上,必须把严的基调长期坚持下去,锲而不舍落实中央八项规定精神,不断把作风建设引向

深入,以优良作风凝心聚力、干事创业。“四风”问题归根结底是理想信念出现动摇所致,其共同本质是违背我们党的性质和宗旨。同时,它也是损害党群干群关系的重要根源。因此,反对“四风”,必须认真践行党的宗旨。

邓淼磊首先从“为人民服务”思想的提出、“全心全意为人民服务”成为唯一宗旨的提出,以及党的宗旨的丰富和发展三个方面阐述了“全心全意为人民服务”的核心要义。接着,他从坚定理想信念(下转29页)

## 省科协学会学术部党支部、学会服务中心党支部 赴省兵工学会开展主题党日活动

7月31日下午，省科协学会学术部党支部、学会服务中心党支部赴河南省兵工学会开展主题党日活动。

此次党日活动以“迎‘八一’传承建军薪火，弘扬军工精神”为主题，与会人员共同学习了习近平总书记关于“两弹一星”精神和载人航天精神的重要论述、省委书记刘宁八一前慰问驻豫部队时的讲话，对近年来我国国防科技工业成就及我省所做的贡献进行了深入了解。活动还听取了省兵工学会理事单位——省高分卫星中心相关负责同志关于高分卫星应用推广的情况介绍，并集中组织观看国家高分卫星专项宣传片。



活动还围绕学会工作情况和科技社团党建等内容进行深入交流。省兵工学会副理事长、秘书长王志东同志就学会近期开展的工作以及未来工作思路进行交流分享。学会学术部相关负责同志充分肯定了省兵工学会在办赛、办会、办展等方面的工作成绩，并针对科技社团党建工作

作出要求，提出学会要切实提高政治站位，推动学会理事会成立党委，在省科技社团党委的指导下，充分发挥纽带桥梁作用，推动学会工作再上新台阶。

省科协学会学术部党支部、学会服务中心党支部党员干部，省兵工学会相关人员参加此次党日活动。

(供稿:省科协学会学术部)

(上接28页)念、密切联系群众、实现和维护好人民群众根本利益以及真抓实干四个方面深入剖析“形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风”的实质、根源及危害。最后，他结合省科协学会工作实际，要求全体党员心中始终牢记全心全意为人民服务的根本宗旨，



万事民为先，以人民群众满意为标准，真抓实干；同时，要求全体党员要牢记“作风建设永远在路上”，将反对“四风”与推动工作、服务群众紧密结合，以实际行动践行党的宗旨，树立党员干部清正廉洁、务实担当的良好形象。

此次专题党课既有理论高度，又紧密联系实际，引发了全体党员的强烈共鸣。与会党员纷纷表示，将以此次党课为契机，进一步强化服务意识，锤炼过硬作风，坚决抵制“四风”，深入开展调查研究，密切联系群众，锐意进取，真抓实干，以优良作风推动科协事业高质量发展，为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章贡献科协力量。

学会学术部、省科协学会服务中心党员干部参加党课活动。

(供稿:省科协学会服务中心)

## 迎“七一”，省科协青年干部掀起理论学习热潮

在建党节到来之际,为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,持续深化青年干部理论武装,按照《河南省科协迎“七一”主题活动方案》,省科协机关团委印发《关于开展迎“七一”青年干部理论学习活动的通知》,部署开展以“重温初心使命 凝聚奋进力量”为主题的青年理论学习活动,引导青年干部在学思践悟中坚定理想信念,在奋发有为中践行初心使命。

### 以金句为引,感悟思想伟力

活动以“学习习近平总书记重要讲话金句”为核心,组织青年干部精选习近平总书记重要讲话中的经典论述,结合工作实际撰写学习心得。从“干部特别是年轻干部要提高政治能力、调查研究能力、科学决策能力、改革攻坚能力、应急处突能力、群众工作能力、抓落实能力”的殷切嘱托,到“青年人有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗,中国青年才会有力量”的深情寄语;从“改革是决定当代中国命运的关键一招”的深刻论断,到“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼”的战略指引,省科协青年干部们通过金句学习,进一步筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵。

省科协机关党委一级主任科员李世文在学习重要论述后深有感触:“‘七种能力’是总书记对年轻干部的殷切希望,是时代之需,也是个人成长之需。我们要真刀真枪锤炼本领,以过硬能力展现担当作为。”

省科协调研宣传部四级主任科员刘小英说:“作为科协的青年干部,我将以奋斗为笔,梦想为墨,传承和弘扬以爱国主义为底色的科学家精神,积极投身‘四服务’,为科技创新添砖加瓦,为科协事业发展贡献自己的一份力量。”

省科技馆办公室副主任杜玺结合改革开放金句谈道:“科技进步带来的生活方式巨变,正是改革动力源泉的生动体现。我们应坚定支持改革,为国家繁荣添砖加瓦。”

省科协学会服务中心助理工程师朱腾冉说,作为新时代的青年,我们要拼搏奋进,以“功成不必在我,功成必定有我”的担当,为实现强国建设、民族复兴的宏伟目标贡献力量。

省科普中心青年干部赵培表示,年轻干部要敢字为先、干字当头,立足本职主动投身实践,不断提升能力素质、提振担当精神,练就担当作为的硬脊梁、铁肩膀、真本事。

### 以实践为径,激发奋进动能

青春由磨砺而出彩,人生因奋斗而升华。活动中,广大青年干部纷纷表示,作为新时代的青年,更要树立崇高远大理想、志存高远。要向阳生长,在向上攀登中不断向梦想靠近。要始终胸怀“国之大者”,把个人前途命运与国家和民族的前途命运紧紧相连。要弘扬艰苦奋斗、百折不挠的

时代精神,在拼搏奋斗中让青春绽放璀璨光芒。

省科协办公室财务负责人梁杰说,要高度重视科技人才选拔和培养工作,从实际出发构建中国特色培养模式,持续探索拔尖创新人才培养新模式,促进青年科技人才成长,持续培养高精尖人才,发展科技创新,建设现代化科技强国。

聚焦总书记在河南考察时的讲话,省科协学会学术部三级主任科员李康佳写道:“我们要坚定信心、主动作为。聚焦主责主业,以务实举措提升学会活力,为高质量发展贡献科技支撑。”

省科协学会服务中心学会管理科副科长李鹏程说,在服务科技社团、搭建学术交流平台过程中,需紧跟时代步伐,探索学会管理新机制,激发科技工作者创新活力,为科技成果转化与学术繁荣注入新动能。

省科协人才发展中心助理工程师王霄在研读总书记关于制造业科技赋能的重要论述后表示:“自主创新是赢得国际竞争的关键。我们将团结引领科技工作者紧跟前沿,推动产业高端化、智能化发展。”

省科技馆党群工作部副主任方明结合工作实际说,省科技馆作为科普工作主阵地,要在展览设计、教育活动中着力弘扬科学家精神和科学精神,把科学知识、科学方法、科学思想广泛地传播给青少年,培育青少年创新意识。

### 以传承为脉,赓续精神血脉

从“江山就是人民,人民就是江山”的执政理念,到“把我国建设成为科技强国”的历史嘱托;从“全面从严治党永远在路上”的清醒坚定,到“绿水青山就是金山银山”的生态智慧,青年干部们在金句学习中深刻领悟党的创新理论的强大力量。

“信念坚定,方能在工作中锚定方向,抵御诱惑;

作风扎实,才能脚踏实地服务科技工作者。”省科协办公室副主任袁宾表示,要以理论学习固本培元,用实干担当锤炼作风,做到心有所信、行有所循,让为民初心、报国之志与务实作风相融互促,在科技为民、科普惠民实践中书写好青春答卷。

省科协组织人事部二级主任科员李东、科普部三级主任科员王丹阳不约而同推荐了新年贺词金句“梦虽遥,追则能达;愿虽艰,持则可圆”。他们表示,“青年干部要以实干笃行攻坚克难,为中国式现代化挺膺担当、贡献力量”“要心怀梦想、脚踏实地,以不懈奋斗为笔,书写属于我们这一代人的辉煌,共同推动中国式现代化巨轮破浪前行”。

学习《激励新时代青年在中国式现代化建设中挺膺担当》的重要讲话后,省科协学会服务中心综合科副科长刘珂表示,作为当代青年要树立远大理想,坚定理想信念,与祖国共进、与时代同行,用远大理想确立青春航向,努力在“大有可为”的新时代里“大有作为”。

为使理论学习更加生动活泼、更接地气、更受青年欢迎,除金句学习外,还同步开展了“青春读党报豫见新时代”领读者活动,组织青年干部选取《河南日报》经典篇章或重点报道,通过视频传播党的创新理论,展现新时代青年风采。

此次理论学习活动既是省科协青年干部筑牢政治忠诚的“铸魂课”,也是投身科协事业高质量发展的“动员令”。机关团委将以此次活动为契机,持续推动青年理论学习走深走实,引导青年干部在新时代新征程中奋楫扬帆、勇立潮头,为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章贡献科协青春力量。

(丰 硕)

## 河南迎来“超硬”学术盛会 专家学者热议创新引领和产业发展

以金刚石为代表的超硬材料,已经成为先进制造业的基石,在全球科技与产业变革的浪潮中,正发挥着愈发关键的作用。7月26日,2025国际金刚石及

相关材料应用大会在郑州举行。

与往届大会相比,本次大会加入了国际会议这一元素。北京科技大学、郑州大学、中原工学院等国内

名校专家,与来自英国莱斯特大学、比利时哈瑟尔特大学、日本国立材料科学研究所等20多家海外机构的专家学者汇聚一堂,深入探讨超硬材料领域的前沿科技和发展趋势,相互学习、相互借鉴、共谋发展,推动我省超硬材料产业向更高层次、更宽领域迈进。

省科协兼职副主席、郑州大学副校长、本次大会执行委员会主席单崇新表示,以金刚石为代表的超硬材料已经成为先进制造业的基石,在航空航天、半导体芯片、新能源汽车核心部件、生物医学等前沿领域发挥着重要支撑作用,是推动全球科技进步与产业升级的重要力量。河南作为我国超硬材料产业唯一的产业化基地,已形成完备的产业链体系,部分产品和技术达到国际领先水平。这次大会汇聚了来自全球的超硬材料领域专家学者、企业代表与行业精英,为各国专家学者分享最新研究成果与前沿技术、推动企业间开展务实合作、助力产学研用深度融合等方面,搭建了国际交流合作的桥梁。

“超硬材料是朝阳产业,虽然超硬工具仍处于发展初期,但前景广阔。”中国机械工程学会金刚石及制品分会名誉主任、河南工业大学教授王秦生认为,钻石培育产业亟须把外循环变为内外双循环,其关键环节就在裸钻加工。他对此提出建议,要抓紧壮大国内裸钻加工从业者队伍,培养大批工人和技术人员;要提高国内裸钻加工(切磨抛)智能化水平,实现智能加工替代人工;要进一步争取政策优惠,鼓励内销,加强内循环,解决国内裸钻环节这个制约产业链发展的瓶颈问题,以此建成完善的培育钻石产业链,实现毛石、裸钻、成品钻三个环节环环相扣,就有希望将“90%毛石生产”“90%裸钻加工”“90%成品钻消费市场”这三个90%留在中国。

纳米金刚石作为一种高性能功能填料,在提升聚合物复合材料的力学强度、导热性、耐磨性和功能性等方面具有显著潜力。河南联合精密材料股份有限公司副总经理王松娟就《纳米

金刚石国际标准申请》进行了经验分享,她表示,金刚石生产企业要塑造产业优势必须深耕创新,不断优化产品性能,开发满足更高端、更严苛应用需求的新材料解决方案,同时要积极参与国际交流合作,携手全球产业链伙伴,共同推动标准的广泛应用,解决实际工程化问题,拓展聚合物复合材料的应用疆域,助力整个产业链提升技术水平与产品质量,共建规范、健康、繁荣的产业新生态。

金刚石被誉为终极半导体材料,其在高频、高功率器件中具有显著优势。对此,中国机械总院机科发展科技股份有限公司研究员杨生荣指出,半导体磨削工艺与装备正加速向超精密、复合化、智能化方向演进,其技术突破需深度融合材料科学、装备工程与检测技术,以支撑摩尔定律的持续延伸及先进封装的苛刻需求。他表示,金刚石已在众多领域展现出了巨大的潜力,其关键核心技术研发涉及材料科学、物理学、化学等多学科领域。本次会议集聚学界翘楚和行业精英,为行业发展和同行交流提供了宝贵机会,为金刚石及相关材料的研究搭建了多学科、跨领域的交流平台,是一次推动产业合作与创新发展的重要契机。

省科协党组书记尹洪斌在致辞时指出,作为超硬材料大省,河南是人造金刚石的发轫之地,其产量占全球的80%,已成为河南一张闪亮的产业名片。他希望,以这次大会为契机,与会学者专家和企业家要加强交流,集众智、汇众力,为推动中国和全球超硬材料产业创新发展建言献策、赋能添彩。省科协将始终坚持围绕中心、服务大局,聚焦“两高四着力”,充分发挥桥梁纽带作用,搭平台、聚人才、优服务、促融合,组织动员全省学会和广大科技工作者,围绕超硬材料重点领域,全链条推进科技创新、成果转化和产业化,共同创造河南金刚石产业“点石成金”的传奇,以实际行动助力制造强国和制造强省建设,奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章。

(丰 硕)

# 郑州市科协开展“科教+志愿服务”系列活动

暑期,郑州科技馆(常西湖馆区)一群身着统一服装,精神抖擞的“郑好少年”红领巾讲解员,正穿梭于炫酷的科技展台间,用热情洋溢的解说向每一位来馆参观的观众诉说着科技的魅力,这群小小少年不仅在暑期踏上了一次充实的科学探索之旅,更是市科协推进科技志愿服务体系建设工作的一个缩影。近日,由郑州市科学技术协会、郑州市科学技术局联合主办,郑州科学技术馆承办的“科技之光红领巾引领”郑好少年红领巾讲解员活动持续升温,在青少年群体中掀起了一股用科技知识服务社会、传递爱心的新风尚。

经过前期报名初评和线上面试,首期100名优秀的中小学学员脱颖而出,参加“郑好少年”红领巾讲解员培训活动。启动仪式上,同学们集体宣誓,展现出了新时代少先队员的蓬勃朝气!随后他们共同观看了科普电影《钱学森》、科普剧《以科学之名 铸国家脊梁》、沉浸式欣赏精彩纷呈的科学秀表演——在《凝时速影》中探秘神奇的“视觉暂留”现象,体验光影的奇幻魔术;在《极寒之旅》中探索超低温世界的奇妙。观看结束后,在辅导员的带领下,小讲解员们兴致勃勃地走进科技馆一、二层展厅。他们近距离接触、亲手体验各类丰富展品,在互动中感受科技魅力,为即将开启的讲解工作积累了生动的实践素材。通过系统化的讲解训练,全面提升了小讲解员们的语言表达、临场应变与科学思维能力,激发了他们“讲科学、爱科学、学科学、用科学”的热情,为他们积蓄了科学知识能量。

一位刚完成讲解的小讲解员兴奋地说:“能用学到的科技知识为前来参观的叔叔阿姨们讲解,看到他们满意的笑容,比自己考满分还开心!科技教育让我的志愿服务更‘酷’、更有力量!”家长也感慨道:“在科技馆开展暑期志愿服务不仅让孩子们学到了知识,更在服务他人、奉献社会中学到了责任与表达,这份成长经历尤为珍贵。”

少年智则国智,少年强则国强。当求知若渴的童心遇见日新月异的科技,当赤诚的志愿服务插上创新的翅膀,“郑好少年”红领巾讲解员们用实际行动证明:他们是科学知识的传播者,更是温暖城市的未来之光。科教与志愿服务的交响,正在这里奏响青春乐章! (潘宇涵)

地市  
风采

DISHIFENGCAI

## 开封市举办“小板凳话食安”宣讲活动

7月9日,由开封市科协、市政府食安办、市市场监督管理局主办,禹王台区科协、区政府食安办、区市场监管局承办的“小板凳话食安”宣讲活动在禹王台区三里堡办事处中州社区举行。

开封市科普专家服务团成员、食品安全专家侯海滨,用群众易于接受的语言和案例,围绕夏季常见食品安全问题,重点讲解了食品安全的重要性、食物中毒与食源性疾病的预防救治、食品卫生习惯养成等食品安全知识。开封市科普专家服务团成员、市市场监管局副主任药师韩吴琦与群众进行面对面互动交流,帮助群众解疑答惑并纠正“冰镇越冷越解暑”“凉拌菜越凉越好”“解暑汤喝越多越好”等夏季饮食常见误区。

活动现场几十张小板凳在社区党群服务中心会议室整整齐齐排列,群众聚精会神专心听讲,时而低头在宣传单上做标记,时而随讲解内容点头示意,时不时举手提出自己遇到的食品安全疑问。开封市科协志愿者还为群众发放食品安全便民手册、科普口袋书、科普小纸扇等。

下一步,开封市科协将以此次活动为契机,联合有关部门,选派食品安全专家、食品安全检查员、执法骨干等组成专业化科普志愿服务队伍,开展“小板凳话食安”进社区、进校园、进乡村等系列宣讲活动,让广大群众听得懂、记得住、会应用,切实提升群众的食品安全意识和自我保护能力,积极推动食品安全社会共治。

(供稿:开封市科协)

## 平顶山市科协发布《全市学会组织通则》

为加强科技社团组织规范化建设,推进科技社团“两个覆盖”集中攻坚走深走实,近日,平顶山市科协发布《全市学会组织通则》(以下简称《通则》),自发布之日起实施。

《通则》深入贯彻落实习近平总书记关于社会工作的重要论述,深入贯彻中央八项规定精神学习教育有关要求,坚持问题导向,聚焦纠治“四风”,补齐制度短板,推进自我革命,加强科技社团组织建设,推动学会高质量发展。

《通则》主要内容包括五章九十六条。一是加强党的领导。健全党的组织、党的工作,宣传和贯彻执行党的路线方针政策,团结引领广大科技工作者听党话跟党走。理事会(常务理事会)成员中应有相当比例的中国共产党党员,学会党组织原则上应与学会理事会换届同步调整。二是加强结构治理。改革学会会员制度,支持学会重点发展个人会员,突出科技工

作者的主体地位,建设有温度、可信赖的科技工作者之家。优化学会领导机构,增加基层一线科技工作者、中青年科技工作者在学会代表大会、理事会、常务理事会中的比例,学会代表大会代表应主要为基层一线科技工作者,理事会(常务理事会)成员中三分之一以上为中青年科技工作者,每个学会至少选拔培养1名青年科技工作者担任学会副秘书长,推进学会秘书处实体化、秘书长聘任制建设。三是加强清理整治。常态化清理整治“僵尸型”社会组织,清除一批、整改一批、激活一批,规范学会组织管理,防范和化解社会组织领域风险。四是加强服务能力。提升学术建设能力、新媒体科普能力、社会服务能力,推进教育、科技、人才一体化发展,促进科技创新、产业创新深度融合,引领发展新质生产力,服务“两城”建设、“7群12链”高质量发展、社会高效能治理。

(王 潇)

## 鹤壁市科技馆与鹤壁市妇女儿童中心 携手开启科普惠民新实践

7月24日,鹤壁市科技馆与鹤壁市妇女儿童活动中心签订友好单位合作协议,标志着科普帮扶工作迈入新阶段。双方将聚焦全市留守困境儿童群体,通过“阵地服务+流动科普”双向并行模式,开启科普惠民新实践。

根据协议,双方将充分发挥各自资源优势,建立长效合作机制。在科普教育方面,科技馆将依托科普阵地,开放优质科普资源,定期为留守儿童开展科普展览、科学实验等特色活动;妇女儿童活动中心将负责组织儿童参与,并提供必要的安全保障。在党员志愿服务方面,双方将组建党员志愿者服务队,开展定向结对帮扶,为留守儿童提供科普辅导、情感陪伴等常态化服务。

签约当天,来自淇县的20余名留守儿童在科普

志愿者的带领下,体验了贯穿非遗文化的特色科普之旅。活动现场,孩子们通过《说非遗》贯口表演、科技展项探奇、4D影片观赏等环节感受传统与现代的碰撞。在非遗绣球制作环节,科普辅导老师指导儿童完成独具创意的绣球作品。获得“科技之星”奖章的小朋友兴奋地说:“今天不仅学到了有趣的科学知识,了解了中国优秀的非遗文化,还亲手制作了绣球,真是太开心了!”

鹤壁科技馆负责人表示,此次合作是继与鹤壁市残联共建残障儿童帮扶机制后,在科普惠民领域的又一次创新探索。未来,鹤壁科技馆将持续深化特殊群体科普服务,通过打造无障碍科普空间、开发定制化课程、开展流动科普下乡等举措,让科普阳光温暖更多需要关爱的儿童。

(赵文芳)

## 新乡市“科技志愿惠民生”主题活动开启

近日,新乡市科协组织开展了“科技志愿惠民生”主题系列活动,重点招募30名暑期返乡大学生志愿者参与科技馆志愿服务,既为科普工作注入青春力量,也为青年学子搭建了服务家乡的实践平台。

活动期间,大学生科技志愿者在科技馆内承担多项服务任务:为观众特别是青少年儿童讲解展品原理、操作方法及科学故事,以生动语言普及科学知识;协助维护展品运行,引导观众正确操作互动展项,保障参观安全顺畅;参与科普讲座、科学实验秀、趣味竞赛等活动的组织协调,确保活动有序开展;同时提供路线指引、问询解答等服务,维护馆内秩序,倡导文明参观,营造了温馨高效的参观环境。

此次活动是新乡市科协组织开展了“科技志愿惠民生”主题系列活动,重点招募30名暑期返乡大学生

志愿市科协深化科技志愿试点建设的重要举措,成效显著,一方面缓解了暑期科技馆客流高峰的服务压力,提升了公众参观满意度;另一方面为返乡大学生提供了实践锻炼机会,助力其深化专业认知、增强社会责任感,同时搭建了了解家乡、贡献智慧的桥梁。

新乡市科协组织开展了“科技志愿惠民生”主题系列活动,重点招募30名暑期返乡大学生志愿者。新乡市科协相关负责人表示,此举实现了“科技惠民”与“青年实践”的有机结合,展现了当代大学生服务社会、奉献家乡的良好风貌。下一步,新乡市科协将持续搭建平台,吸引更多科技工作者和青年学子加入科技志愿服务队伍,探索服务新模式,丰富内容、打造品牌,推动科技志愿服务常态化、精准化、专业化发展,为提升全民科学素质、建设创新型城市贡献力量。(赵津)

## 焦作市解放区科技志愿服务团队深入企业帮扶

7月29日,焦作市解放区科协组织高层次科技志愿服务团队,赴河南省铂憬新材料科技有限公司开展“一对一”专项技术帮扶活动。本次活动特邀国家注册专利代理师、国家科学技术进步奖评审专家郭小电担任技术指导。

郭小电深入企业生产一线,重点考察了车用氧传感器芯片及铝基厚膜加热器等核心产品的研发生产情况。在听取企业技术汇报后,郭小电高度认可企业坚持自主创新的发展路径,并就铝基厚膜加热器“功率密度高、热响应快”等核心技术专利保护提出专业建议,指导企业采用发明专利与实用新型专利组合申报策略,构建完善的知识产权保护体系。

在科研管理方面,郭小电结合《高新技术企业认定管理办法》要求,系统指导企业规范研发费用归集流程,详细解读首台套装备补贴政策及研发费用加计扣除等惠企政策,帮助企业充分享受政策红利,提升

科研经费使用效益。

焦作市解放区科协相关负责人表示,将持续搭建产学研合作平台,推动更多高层次科技人才与企业精准对接,将“科技志愿服务在行动”系列活动做深做实,为区域经济高质量发展提供坚实科技支撑。



(供稿:焦作市解放区科协)

## 濮阳市华龙区科协开展防范电信诈骗科普宣传活动

为进一步扩大反诈宣传覆盖面,提高广大群众防骗意识,保障社区居民群众的财产安全,7月31日下午,濮阳市华龙区科协联合建设路街道站前社区开展防范网络电信诈骗科普宣传活动。本次活动吸引了社区内众多居民积极参与,取得了良好的宣传效果。

会上,科普志愿者向社区居民普及常见的电信网络诈骗类型,如网络刷单诈骗、冒充公检法诈骗、虚假投资理财诈骗等,揭露了诈骗分子的惯用伎俩和作案手段,还结合近期辖区内发生的真实案例,向大家讲

解诈骗分子的伎俩,帮助居民们认识到电信网络诈骗的隐蔽性和危害性。

通过本次宣传活动,居民对电信诈骗的危害有了更深刻的认识,掌握了实用的防范技巧。大家纷纷表示,今后将更加谨慎对待陌生来电和信息,保护自身财产安全。下一步,濮阳市华龙区科协将聚焦聚力防范电信网络诈骗宣传工作,持续推动反诈防骗宣传入耳入心,全力提升群众识骗防骗能力,切实营造全民参与反诈防骗的参与感和氛围感。 (赵 阳)

## 许昌市魏都区科协举办暑期系列主题科普活动

为进一步提升社区群众科学素养,丰富青少年暑期科学文化生活,7月18日、21日,许昌市魏都区科协联合区新时代文明实践中心走进西大街办办事处魏武社区、东大街办办事处文惠社区,成功举办2025年第6、7期“公益科普 乐享暑期”公益科普课堂进社区活动,邀请魏智科技培训有限公司的科普志愿者,为两个社区近40名群众和青少年带来生动的人工智能科普讲座。

活动期间,志愿者讲师以通俗易懂的语言,围绕“什么是人工智能”“人工智能发展历程与应用领域”“人工智能的未来趋势”“人工智能与编程的关联”等核心内容,结合精心制作的PPT课件和趣味科普视频,系统讲解了人工智能的基础知识,使大家对人工智能的定义和日常生活中的应用有了一定认知。

随后,讲师现场进行了体验展示,阿尔法机器人的

灵活舞步、悟空机器人的互动对话、红绿灯机器人的模拟指挥、机器小车的精准行驶等演示环节,让参与者们近距离感受科技魅力,大家纷纷驻足观看、踊跃提问,互动氛围十分热烈。

随着两期活动的圆满落幕,2025年度“公益科普 乐享暑期”系列活动正式收官,本次系列活动累计走进6个社区,举办7场科普课堂,涵盖近视防控、人工智能、趣味科学等多个领域,吸引150余名群众参与,有效激发了社区居民特别是青少年对科学知识的探索热情,为构建全民科学素质提升体系注入了新活力。

下一步,许昌市魏都区科协将持续聚焦群众科普需求,创新活动形式,拓展服务范围,让科学知识走进更多社区、惠及更多群众,为推动辖区科普事业高质量发展贡献力量。

(供稿:许昌市魏都区科协)

## 漯河市郾城区科协开展急救科普公益活动

为普及急救知识,深化军民共建情谊,7月23日,漯河市郾城区科协联合郾城区人民医院走进郾城区人武部开展急救科普公益活动。此次活动聚焦夏季高发健康风险与基础生命支持技能,是医院履行社会责任、服务社会的重要举措。

针对当前高温酷暑天气,体检科副主任医师张璞首先带来了《高温天气警惕热射病——热射病的预防与急救》专题讲座。重点强调了“早发现、早降温、早就医”的黄金原则,并详细介绍了现场快速降温、补充水分等关键急救措施。讲座内容紧贴官兵实际需求,实用性强,有效提升了官兵们对夏季高温危害的防范意识和自救互救能力。

急诊科主治医师吕辛丹为官兵们进行了心肺复苏急救技能培训,系统讲解并演示了如何快速识别心脏骤停、呼救以及进行高质量胸外按压的操作流程。讲解清晰,动作规范。随后,官兵们在吕辛丹医师手把手的指导下进行了实操演练,确保每位参与者都能掌握这项关键时刻能挽救生命的核心技能。现场学习氛围浓厚,官兵们认真练习,积极提问,互动热烈。

此次急救科普活动内容紧贴人武部工作实际需求,形式注重实操与互动,取得了良好效果。官兵们纷纷表示,培训内容实用性强,学到了宝贵的自救和互救知识,增强了应对突发状况的信心和能力。

(周慧敏)

## 南阳市科协举办创新方法大赛培训活动

为传播科学思想、倡导科学方法,增强企业创新意识,7月24日下午,南阳市科协举办2025年创新方法大赛培训活动,邀请中国创新方法研究会理事、《创新科技》杂志社副社长刘罡做培训辅导。南阳市科协党组书记马斌出席活动并讲话,13个县市区部分高新技术企业科研骨干和科协分管负责同志等近百人参加。

马斌在讲话中总结了去年南阳创新方法大赛成效,并提出希望和要求。他指出,本次培训活动是市科协帮助企业拓宽创新思维、掌握创新方法、应用创新技能的重要实践。希望通过此次活动,搭建南阳高新技术企业相互交流、互鉴共进的平台,帮助企业深耕自身优势,积极参与即将到来的河南省创新方法大赛,培养科技工作者团队,提升创新思维,运用科学方

法,在改进生产工艺、提升产品附加值方面谋划创意,形成有实践意义和应用价值的科技创新成果,充分展现南阳企业创新创造的风采。

刘罡对创新方法大赛进行介绍,并详细阐述了创新方法的演变背景,系统讲解了TRIZ(创新方法)理论体系、TRIZ方法与人工智能的结合以及成功应用案例,生动展示了创新方法对指导生产实践的重要价值。

南阳金牛电气有限公司代表2024年创新方法大赛获奖企业进行了经验分享,交流了成立企业科协,引入创新方法,组建团队完成技术攻关,斩获大赛多项殊荣的经验。

本次活动有效提升了企业对创新方法的认识,激发了企业学习创新方法、积极运用指导实践的热情。

(李享享)

## 商丘市科协联合多部门开展反邪教宣传活动



为贯彻总体国家安全观,增强公众对邪教的认识与防范能力,营造全民抵制邪教的良好氛围,7月25日,商丘市科协联合商丘市委政法委、市公安局共同开

展了“筑牢反邪防线 共建平安商丘”反邪教宣传进商超活动。

此次宣传活动在商丘市吾悦广场开展,充分利用了其人流量大的优势。志愿者通过设置宣传咨询台、发放宣传手册、案例讲解等形式向市民揭露邪教组织蛊惑群众、危害社会的常见套路,并普及了识别和抵制邪教的方法。活动还设置了扫码互动环节,对积极参与活动的市民,发放印有反邪教标语的帆布包、围裙、扑克牌、钥匙链等实用物品。在互动过程中,志愿者与市民进行亲切交流,分享反邪心得,鼓励市民“一人带动一家,一家影响一片”。

活动累计发放反邪教宣传手册2000余册,各类宣传制品1000余件。通过普及相关法律法规和科学知识,有效增强了市民对邪教危害的辨识能力,为构建平安和谐商丘筑牢了思想防线。(供稿:商丘市科协)

## 信阳市开展“银龄跨越数字鸿沟”专项科普活动

“不要和任何人共享屏幕,骗子会一步一步让你进入陷阱……”7月17日,浉河区报晓新村美好邻里中心热闹非凡。信阳市科协联合中国银行信阳分行在这里举办2025年信阳市“银龄跨越数字鸿沟”专项科普活动,这也是2025年全民数字素养与技能提升月信阳市活动的重要组成部分。

活动现场,银行工作人员热情满满,面对围坐的老年人,耐心细致地讲解防电信诈骗以及智能手机操作等知识,从如何连接Wi-Fi,到下载常用APP,再到使用微信视频通话,一步步演示,手把手教学。工作人员结合实际案例,生动地剖析骗子常用的诈骗手段,从虚假中奖信息到冒充公检法诈骗,每一个案例都让老人们听得聚精会神。“原来是这样,以后接到陌生电话可得多留个心眼儿。”李大爷听完讲座后有感而发。

此次活动还为老人们准备了贴心的科普大礼包,

里面有通俗易懂的智能手机使用手册、防诈骗宣传资料等。这些资料以简单易懂的图文形式呈现,方便老人随时查阅学习。

“今天的活动太有意义啦!我不仅学到了很多智能手机正确操作和防诈骗知识,还提高了我的防骗意识,受益匪浅。”报晓新村居民、70多岁的丁桂荣感慨道,今后要加强学习并将今天所学运用到实际生活中,守住自己的“钱袋子”。

“开展‘银龄跨越数字鸿沟’专项科普行动,就是为了帮助老年人跟上数字时代的步伐,解决他们在生活中遇到的数字难题,让他们也能享受数字生活带来的便利。”市科协相关负责人表示,“未来我们还将联合更多部门开展形式多样的活动,让更多老年人受益,不断提升老年人的数字素养与技能,使他们更好地融入智慧社会。”

(供稿:信阳市科协)

## 周口市西华县科协开展未成年人防溺水科普讲座

为深入贯彻习近平总书记关于未成年人保护工作的重要论述,筑牢未成年人防溺水安全防线,全面提升未成年人防溺水的安全防范意识与应急自救能力,营造全社会共同参与、齐抓共管的良好氛围,7月15日,共青团西华县委、西华县科学技术协会、西华县妇女联合会、西华县红十字会在西华县新时代文明实践中心开展西华县未成年人防溺水科普知识讲座。

活动现场,工作人员以触目惊心的真实溺水案例为开场,并结合青少年日常活动场景,深入剖析事故诱因,敲响安全警钟。围绕“预防溺水六不准”“同伴落水科学施救法”等核心知识,讲师通过情景模拟、趣味问答等形式,讲解防溺水相关知识及落水后自救与施救要领,现场演示心肺复苏(CPR)以及利用救生杆、救生圈等工具进行岸上救援的标准流程,将严肃的安全守则转化为孩子们听得懂、记得住的“安全口

诀”,有效强化安全意识。孩子们踊跃参与模拟实操,在工作人员的指导下,逐步掌握急救技能的动作要领。通过实践,参与者系统掌握了操作要领,提升了应急自救和互救能力,为保障人的生命安全奠定了坚实基础。

此次活动使孩子们深刻认识到溺水的严重危害,切实增强了远离危险水域、时刻保持警惕的安全意识。通过参与演练和接受专业指导,他们熟练掌握了自救与施救的正确方法,应对溺水风险的应急能力和信心得到显著提升。

下一步,西华县将持续聚焦未成年人全面发展,强化统筹规划,创新活动形式,整合多方资源,凝聚社会力量,全方位、多层次推进未成年人安全自护教育和心理健康引导工作,以扎实举措筑牢未成年人安全防线,守护其身心健康与茁壮成长。(供稿:西华县科协)

## 驻马店市科技馆举办暑期“科学魔术表演秀”

7月19—20日,驻马店市科技馆在青少年宫星空剧场举办暑期“科学魔术表演秀”,特邀全国科技辅导员大赛科学表演国家一等奖获得者朱旭辉,携原创节目《科学世界里的魔法学院》来驻马店演出2场,吸引青少年及家长800余人参与。

《科学世界里的魔法学院》是科普类魔术互动表演节目。该节目巧妙将魔术艺术与科学实验深度融合,围绕“奇迹、选择、思维、精神、未来”五大篇章展开,通过“大变活人”“人体切割”“读心术”“魔方速拧”等10余个互动环节,生动呈现光学错觉、拓扑学、概率统计、心理学暗示等科学原理,引导青少年在沉浸式体验中感受科学魅力、激发创新思维。

活动现场,掌声、惊叹声此起彼伏。当“人体切割”光束一闪、被“切”演员安然无恙地站起时,全场爆发出热烈的掌声和惊呼声;“读心术”环节,朱旭辉通过心理暗示让三名小观众同时写下“想拥有的超能

力”,随后逐一揭晓答案,准确率100%,台下瞬间爆发出雷鸣般的掌声和尖叫声。不少家长边录视频边感叹:“原以为只是看热闹,没想到孩子能把学到的光学原理讲得头头是道。”演出结束后,许多学生围着朱旭辉追问实验细节,久久不肯离场。大家纷纷表示,这场“科学魔术表演秀”融知识于惊奇、寓教育于娱乐,不仅点燃了青少年探索科学的热情,也为家庭亲子互动提供了可感、可学的高质量场景,一致认为驻马店市科技馆“科学魔术表演秀”品牌精准回应了公众对优质科普资源的迫切需求。

下一步,驻马店市科技馆将在“科学表演秀+”框架下持续创新,探索开发沉浸式科普剧、短视频挑战赛等,把科学教育深度嵌入文化娱乐场景,不断放大“科学表演秀+”品牌效应,持续增强科普活动吸引力,为提升全民科学素质注入新动能。

(供稿:驻马店市科协)

## 巩义市科协开展企业科普游活动

7月31日,巩义市科协组织40余名学生及家长走进河南万达铝业有限公司和绿之屋装饰材料有限公司,开展一场别开生面的企业科普游活动。

在万达铝业科技展厅,大家仿佛进入了一个铝材料的奇幻世界。讲解员生动地向大家介绍了铝材料的特性、应用领域以及万达铝业在铝加工技术上的创新成果。从航空航天用铝助力人类探索宇宙,到高端电子设备用铝为人们的便捷生活提供支持,每一件展品都让同学们深刻感受到铝材料的强大魅力和科技对材料应用的巨大推动作用。

在绿之屋装饰材料展厅,这里展示的铝制品环保装饰材料,让大家眼前一亮。工作人员详细介绍了铝制品在节能环保、健康安全等方面的优势,从可循环利用的全铝家居板材,有效减少资源浪费,到具有环保功能的墙顶柜铝材,为家居环境提供健康保障,每一种产品都充满了科技感和创新性。

参观过程中,同学们始终保持着极高的热情和好奇心,不断提出各种问题,与企业工作人员积极互动。有的同学询问铝材料在未来的发展趋势,有的同学探讨新型环保材料的研发原理,工作人员都一一给予了专业而细致的解答。这种互动不仅让同学们学到了知识,更激发了他们对科学技术的热爱和追求。

此次企业科普游活动,是巩义市科协推进科普教育、培养青少年科学素养的重要举措之一。通过让同学们走进企业、贴近生产一线,不仅让他们直观地了解了科技在工业生产和日常生活中的应用,更激发了他们对科学技术的热爱和追求,为培养未来科技创新人才奠定了良好基础。

下一步,巩义市科协将继续开展丰富多彩的科普活动,为青少年搭建更多学习和实践的平台,助力他们在科学探索的道路上茁壮成长,让科技的种子在青少年心中生根发芽,绽放出绚丽的创新之花。(刘晓艳)

## 方城县科协:科普大篷车暑期“夜”精彩

7月23日,方城县科协在四馆两中心人民文化广场推出“科普大篷车夜精彩”专场活动,通过4大现象级科学实验秀,让200余名市民在夏夜感受科技魅力。

在核心实验展示区,空气炮震撼开场直径0.5米的涡环装置发射白色烟圈,科技志愿者用“空气动力学”原理解释涡环形成机制,邀请青少年感受空气炮冲击出的烟圈,实测空气炮射程达4米。火焰掌安全体验在专业防护下,科技志愿者将洗手液与丁烷气体混合形成可燃泡沫,点燃瞬间却毫发无伤,现场演示“莱顿弗罗斯特效应”的隔热原理。

伯努利喷泉互动利用高压气流使乒乓球在水柱顶端悬浮,孩子们轮流挑战“吹球上山”,直观理解流体力学中压力与速度的反比关系。旋转地球仪揭秘巨型陀螺仪在小朋友的推动下持续自转10分钟……

“科普大篷车夜精彩”活动通过夜间开放科普资源,有效解决群众“白天没空参与”的痛点,创新了“科

普+夜经济”模式。下一步,方城县科协将联合志愿者队伍和科技工作者,优化科普大篷车内容,结合机器人表演等增强区青少年参与感,确保活动兼具教育性与实用性。



(供稿:方城县科协)

## 宝丰县:科普专家“摆摊”夜市

7月30日晚,宝丰县梧桐路网红桥,一场融合健康科普与中医诊疗的“义诊夜市”在此热闹开市。宝丰县人民医院的五位市级首席科普专家姚乐义、朱亚军、师会军、闫素霞、牛恒与其他领域专家化身“健康摊主”,以“沉浸式”服务为市民送上夏日健康盛宴,标志着宝丰县健康科普服务正式开启“夜间模式”。

活动现场设置肺结节、儿科、高血压等10个健康咨询专区,专家们结合夏季高发疾病特点,为市民提供个性化健康指导。中医体验区尤为火爆,耳穴压豆、穴位贴敷等传统疗法吸引众多市民体验。“原来中医推拿能缓解肩颈痛!”一位上班族在现场体验后表示,这种“边逛边学”的方式让健康知识更容易接受。

作为市级首席科普专家,闫素霞在活动中特别针对老年人常见的高血压问题,通过案例分析和现场演示,详细讲解居家监测要点和应急处置方法。这与她今年6月在宝丰县老干部中心和祥园老年公寓开展的银龄科普活动形成呼应,凸显其在慢性病管理领域的持续深耕。其他专家则结合各自专长,将心肺复苏、肿瘤防治等专业知识转化为通俗易懂的“夜市语言”,让市民在休闲中掌握实用技能。

“我们希望通过‘夜市+科普’的跨界融合,打破传统医疗服务的时间与空间限制。”宝丰县人民医院相关负责人介绍,活动当晚累计服务群众200余人次,发放科普资料500余份,不少市民带着家人“二刷”体验。

(供稿:宝丰县科协)

## 固始科技馆举办“科普之夜”活动



为进一步提升全民科学素质、弘扬科学精神,树立热爱科学、崇尚科学的新风尚。7月20日晚,固始科技馆大型户外科普活动——“科普之夜”在信阳市固始县日出东方三期卓悦社区成功开展。这场融合科学与生活的视听盛宴,以惊喜与知识交织的独特体验吸引众多居民热情参与。

活动现场气氛热烈,机器人舞蹈精准演绎科技魅力,引发孩子们阵阵惊叹;身披舞狮装扮的机器狗腾跃翻滚、惟妙惟肖,引爆全场。表演余温未散,科学实

验秀表演即刻成为焦点,空气炮轰鸣射出涡环,乒乓球机关枪连发演绎伯努利原理,火焰掌在安全防护下腾起炽热浪花,引得观众屏息凝神。随后,在互动问答环节中,孩子们踊跃参与,在轻松互动中收获知识;科普剧《魔瓶》拆穿伪科学面具,实验对比揭晓真相时刻,全场掌声如潮,为科学理性写下铿锵注脚。现场各类流动科普展品也令人目不暇接,吸引观众驻足体验,沉浸式感受科学魅力。

此次“科普之夜”将前沿科技与生活场景巧妙融合,通过科普展演与动手实践相结合的形式,让科学原理生动可感、易于理解。活动让孩子们兴奋不已,这不仅为他们心中播下了科技探索的种子,奠定了科学素养的基础,更有效推动了科学知识向日常生活的融入,营造了浓厚的科普文化氛围。未来,固始科技馆将持续创新科普形式、扩大活动覆盖面和影响力,为提升全民科学素质、建设科技强国积极贡献力量。

(供稿:固始县科协)

## 息县科协开展“浙里AI 中国行”公益教师培训活动

为贯彻落实国家教育数字化战略,推动人工智能教育普及与优质资源均衡发展,7月15—17日,息县科协牵头“浙里AI 中国行”公益教师培训活动在息县龙湖中学正式启动,旨在推动人工智能与教育融合。

活动以“AI驱动教学变革:探索智能时代育人新路径”为主题,通过真实课堂案例,深入剖析生成式AI、自适应学习系统等新技术对教学设计的重构,还现场演示了AI辅助备课、个性化作业批改等工具。参训教师积极互动,就“技术应用与传统教学平衡”等问题进行热烈讨论。

本次培训聚焦AR/VR教学、物联网开发等主题,由教育专家带领与会教师完成从理论到落地的闭环学习。首日培训获得参训教师高度评价。参会教师表示,课程新颖,刷新了AI对于教育的认知,尤其是智能学情分析工具,为差异化教学提供了科学依据。

此次活动是息县科协响应国家教育数字化战略的重要举措,通过系统化课程设计,为教育资源薄弱地区教师提供前沿技术培训资源。息县科协主席张军表示,构建可持续AI教育生态,让当地学生享有优质智能教育,正是息县科协推动教育公平的目标体现。



(供稿:息县科协)

# 2025河南省计算机大会暨学术年会 在信阳召开



7月4日至6日,由省计算机学会主办、信阳师范大学承办,主题为“AI推动产业 数智赋能教育”的2025河南省计算机大会暨学术年会在信阳市举行。省科协党组成员、副主席邓淼磊出席会议并讲话。

邓淼磊指出,计算机学科与技术在我省经济、科技发展中扮演着越来越重要的角色。省委十一届九次全会提出要奋力建设的“五个强省”,其中之一就是数智强省。希望各位专家、嘉宾通过深入交流和思想碰撞,为我省计算机领域的学术创新、技术进步和产业发展注入新的活力和动力。他对省计算机学会在学术交流、学科竞赛、人才培育、科学普及等方面工作取得的成绩给予肯定,希望学会进一步履职尽责、担当作为、开拓创新,为促进我省计算机技术与产业高质量发展作出新贡献。

中科院自动化所多模态人工智能系统全国重点实验室首席研究员张文生,加拿大工程院院士、郑州大学学术副校长、郑州大学计算机与人工智能学院、软件学院院长杨天若,国家杰出青年科学基金获得者、华中科技大学软件学院院长白翔分别在会上作特邀报告。

会议期间分别召开了河南省计算机学会第七届三次常务理事会、第七届二次理事会和会员代表大会。通报了学会组织架构,审议了学会章程修订案,增选了副理事长、常务理事和秘书长等。

共有来自全省高校、科研院所和企业的200多名计算机专家、学者参会。  
(供稿:省计算机学会)

学会  
动态

XUEHUIDONGTAI

## 省安全生产和职业健康协会第七次会员大会召开

7月6日,河南省安全生产和职业健康协会第七次会员大会暨第七届理事会第一次会议在三门峡市成功召开。省科协党组成员、副主席邓森磊,省应急管理厅党委委员、副厅长马天希出席并致辞。河南钢铁集团有限公司总经理潘树启,国家矿山安全监察局河南局原一级巡视员许胜铭等出席会议。

邓森磊对协会第六届理事会的工作给予了充分肯定,并对协会未来的发展提出了殷切希望。他指出,协会新一届理事会一要强党建,始终坚持正确方向。要深入加强党的建设,以党建带会建,团结和带领广大会员听党话跟党走。二要强主业,更好服务发展大局。要搭建高质量的学术交流平台,加大对

青年科技人才的培育力度,开展形式多样的科普活动,推动各分支机构工作提质增效,更加精准有力地服务我省高质量发展。三要强自身,持续提升综合能力。要完善治理方式,切实提升学术交流、科学传播、会员服务等能力,争创一流学会。努力建设机制健全、运行规范、充满活力、面向未来的现代科技社团。

大会审议并通过了第六届理事会工作报告、财务报告及协会章程(修订版)草案、会费标准等。随后召开的七届一次理事会选举产生了新一届负责人,景国勋同志连任第七届理事会理事长。

(供稿:省安全生产和职业健康协会)

## 省医养结合研究会第二次会员代表大会召开



7月26日,河南省医养结合研究会第二次会员代表大会在郑州顺利召开。省科协党组成员、副主席邓森磊出席会议并致辞。会议开幕式由省医养结合研究会副会长兼秘书长司丕蕾主持。

邓森磊在致辞中对上一届理事会工作表示肯定,他希望学会新一届理事会围绕“四服务”职能定位,聚焦“两高四着力”,勇于担当、积极作为。一是坚持党建强会,凝聚发展合力。加强学会组织建设,增强会员的归属感,努力把学会建设成为有温度、可信赖的“科技工作者之家”。二是发挥平台优势,赋能养老服务。整

合医疗、养老、科研等资源,共同探索医养结合的最佳实践模式,推动更多科研成果服务于养老实践。三是加强人才培养,夯实发展根基。打造一支高素质的照护技能型人才队伍,助力我省探索出一条具有中原特色的科技赋能医养融合高质量发展新路径。

大会听取并审议通过了《河南省医养结合研究会第一届理事会工作报告》《河南省医养结合研究会第一届理事会财务报告》《河南省医养结合研究会章程修改说明及章程修正案》以及《河南省医养结合研究会换届选举办法》,并依法依规完成了第二届理事、监事的选举工作。随后召开的第二届理事会第一次会议,选举产生了新一届会长、副会长及秘书长。省人民医院血液内科主任朱尊民当选为第二届研究会会长,司丕蕾当选为副会长兼秘书长。

大会的召开标志着省医养结合研究会进入新阶段。新一届理事会将肩负起引领行业发展的新使命,不断推动我省医养融合事业高质量发展,为服务老龄社会、提升全民健康水平作出积极贡献。

(供稿:省医养结合研究会)

## 中国园艺学会南瓜研究分会2025年学术年会 在新乡召开

7月29日至8月1日,中国园艺学会南瓜研究分会2025年学术年会暨第七次会员代表大会在新乡市隆重召开。本次大会以“‘南瓜上山下滩,不与粮田争地’‘南瓜绿色轻简化栽培技术模式’——南瓜新生产,新模式”为主题,旨在全面推进乡村振兴战略,发展农业新质生产力,促进南瓜产业健康发展。大会由中国园艺学会指导,中国园艺学会南瓜研究分会、河南省园艺学会主办,新乡市科学技术协会、河南科技学院承办,并得到新乡市农业科学院等单位协办支持。来自全国科研院所、高等院校、推广部门及企业等60余家单位200余名代表参加了本次会议。

省科协党组成员、副主席邓焱磊出席开幕式并讲话。他强调,省科协作为党和政府联系广大科技工作者的桥梁纽带,始终把服务农业农村现代化作为职责使命之一,紧紧围绕粮食安全和种业振兴战略,深入实施“科创中原”等五大行动,持续推进科技助力乡村振兴

兴,强化科技赋能,引导广大科技人才服务基层、服务产业,为农业高质量发展注入强劲动能。希望广大专家学者以此次会议为契机,加强协同攻关,在基础研究、共性关键技术、优良品种选育、高效栽培模式、贮运加工等领域不断取得新突破,打造一批具有自主知识产权的优良品种和先进技术,提升我国南瓜产业的整体核心竞争力。

此次大会邀请了北京大学现代农业研究院副院长张兴平研究员、中国农业科学院蔬菜花卉所杨学勇研究员等专家教授、研究生代表分别作了27场精彩学术报告,并围绕南瓜产业发展中的热点、难点问题展开深入交流讨论。并组织与会代表前往鹤壁市润丰农业发展有限公司山地南瓜标准化规模化生产示范基地、河南科技学院南瓜试验基地,现场观摩了来自21家育种单位培育的100余个南瓜品种。

(帅筱倩 田营营)

## 省力学学会第八届第一次会员代表大会召开

7月25日至26日,河南省力学学会第八届第一次会员代表大会暨“双碳背景下过程装备高质量发展论坛”在郑州顺利召开。本次大会由河南省力学学会主办,河南省过程传热与节能重点实验室、中国机械工程学会材料分会高温材料及强度专委会联合承办。

省科协二级巡视员万伏牛出席开幕式并致辞。万伏牛对省力学学会在学术交流、科学研究、人才培养等方面取得的显著成效给予肯定,希望学会在新一届理事会的领导下,紧跟时代步伐,敏锐洞察科技发展趋势,以更加坚定的信念、更加饱满的热情、更加务实的作风,团结带领力学科技工作者立足新起点、勇担新使命,在推动力学学科发展,服务现代化河南建设中建功立业。

7月26日上午,大会听取并审议通过《河南省力学学会第七届理事会工作报告》《河南省力学学会第七届

理事会财务报告》《河南省力学学会章程(修订草案)》修改说明,《河南省力学学会会费标准说明》和《第八届理事会、第一届监事会选举工作说明》,并选举产生第八届理事会和第一届监事会。华北水利水电大学副校长赵军教授当选理事长;黄河水利科学研究院院长赵寿刚、中国船舶集团七一三研究所党委书记卢丙举、郑州商学院建筑工程学院院长孙利民、洛阳矿山机械工程设计研究院副院长杨柳松、郑州大学力学与安全工程学院院长李倩当选副理事长;河南省过程传热与节能重点实验室执行主任王珂当选秘书长。

随后举办的“双碳背景下过程装备高质量发展论坛”深入践行“双碳”目标,聚焦过程装备高质量发展主题,邀请了7位国内知名专家学者作特邀报告。共有140名会员代表参会。 (供稿:省力学学会)

## 省老科协召开六届二次会长办公会

7月29日上午,省老科协召开六届二次会长办公会。

会议指出,各级老科协组织要深刻认识并始终牢记自身的政治属性,切实发挥好党和政府联系老科技工作者的桥梁纽带作用;要努力把握好大局、聚焦服务高质量发展,持续擦亮“银龄行动”品牌,推动其影响力

不断提升;要抓实抓细组织建设,筑牢老科协工作根基。他强调,要在省科协的领导下,加快推进完成市级老科协换届和新建任务,形成完备的市级组织架构;要向县级基层以及老科技工作者集中的高校、科研院所等延伸,拓展组织覆盖,织密组织网络。(下转47页)

## 第八届华中心血管病大会在郑州召开

7月5日,第八届华中心血管病大会(2025C4)在郑州召开。大会以“跨界·融合·创新——共筑心血管疾病全周期防治新生态”为主题,共同探讨心血管领域产学研用协同创新的最新发展。

本次大会由阜外华中心血管病医院、中国医学科学院阜外医院、河南省人民医院、国家心血管病中心华中分中心、河南省人民医院心脏中心、河南省健康管理学会联合主办。

“华中地区体外生命支持(ECMO)救治联盟”在大会上成立。该联盟由国家心血管病中心华中分中心、阜外华中心血管病医院牵头,联合4个省份的60家医疗单位组建,将为区域内1.2亿人口构建急危重症救治

的“钢铁长城”。阜外华中心血管病医院作为牵头单位,将发挥“领头雁”作用,带动各级医院提升急危重症患者救治水平,推进国家区域医疗中心建设。多位心血管领域知名专家在大会上进行了主旨演讲。大会发布了《河南省心血管健康与疾病报告》。

本届大会设置1个主会场及27个分会场,涵盖心血管多个核心领域。大会注重跨界与多学科融合,汇聚基础研究、临床实践、预防医学等多领域智慧,探索全周期疾病管理新模式,以丰富内容和前沿成果为特色,为破解心血管疾病难题提供思路,推动行业高质量发展。

(供稿:省医养结合研究会)

## 省生理科学会第九次会员代表大会召开

7月5日至6日,河南省生理科学会第九次会员代表大会暨整合生理学与转化学术研讨会在开封召开。本次会议以“整合生理学与转化”为主题,由河南省生理科学会主办,河南大学医学院、河南大学第一临床医学院(第一附属医院)承办。中国生理学会理事长王韵,河南大学学术副校长崔大祥等出席会议并致辞。

会员代表大会审议并通过了河南省生理科学会第八届理事会工作报告、财务报告、修订后的新章程等七项内容,选举产生了第九届理事会与监事会成员、常务

理事及学会负责人,郑州大学樊红琨当选为理事长,郑州大学李立人当选为秘书长。

学术研讨环节,北京大学、厦门大学、上海交通大学、空军军医大学、中山大学等全国十余所高校及科研院所的生理科学精英作特邀报告,共同探讨生理科学从基础研究向临床应用转化的新机制、新路径和新方向。活动特设教学分会场,来自我省不同院校的10位青年教师同台竞技,交流教学经验,展现教学风采。

(供稿:省生理科学会)

## 省石油学会第九次会员代表大会暨学术交流会召开

7月11日,河南省石油学会第九次会员代表大会在郑州召开。河南省石油学会理事长、中石化洛阳工程有限公司原党委书记王国良,中石化洛阳工程有限公司副总经理、总工程师张帆等出席会议。

会员代表大会审议并通过了河南省石油学会第八届理事会工作报告、财务报告、修订后的新章程等七项内容,选举产生了第九届理事会与第一届监事及学会负责人,中石化洛阳工程有限公司副总经理、总工程师张帆当选为理事长,中石化洛阳工程有限公司综合管理室王虎太当选为秘书长。中石化炼化工程(集团)股

份有限公司洛阳技术研发中心党委副书记宋业恒、中石化新星河南新能源开发有限公司综合管理部王俞文当选第一届监事。

学术交流阶段,来自不同单位的5位专家围绕“绿色、低碳、高质量发展”分享了氢能产业工程化研发及应用、中原储气库群建设、深层煤气勘探开发、油田电网新能源消纳能力及重油基功能碳材料发展等技术进展情况。

来自10家理事单位的74名会员代表参加会议。

(供稿:省石油学会)

## 学会党建常态化联络服务第二组组长单位举行交流会议

按照《中共河南省科技社团委员会关于建立学会党建常态化联络服务机制的通知》要求,7月25日,学会党建常态化联络服务第二组组长单位河南省测绘学会,与副组长单位河南省水利学会、河南省城市科学研究院举行了交流会议,三家学会共同学习了省科技社团党委的相关文件,围绕第二组的工作任务和目标展开了深入研讨。

会上,三家学会负责人及相关党务工作者认真研

读文件精神,结合各学会领域专业特点,聚焦“党建引领、协同创新、服务赋能、科技普及”目标,对第二组的组织框架体系、工作建设机制、重点工作安排及保障措施等进行了细致探讨;明确了加强组织领导、严守工作纪律、强化评价考核、提升服务能力等工作保障措施,为第二组党建常态化联络服务机制的有效运行提供有力支撑。

(供稿:省测绘学会)

(上接46页)同时,要建好用活专家人才库,吸纳名副其实的专家支撑专委会工作;要加强运营机制建设,研究探索财政支持项目实施的服务机制,健全激励机制与经验交流机制;要建立健全常态化工作机制,形成会长办公会例会制度,以规范高效的机制保障老科协工作有序开展。

会议强调,一是把老科协价值体现好,发挥好党和政府联系老科技工作者的桥梁纽带作用,增强政治性、先进性、群众性,强化引领、示范、带动作用,在服务经济社会发展中作出老科协贡献。二是把银龄经验智慧发挥好,在培育新质生产力、推动高质量发展中再作贡献、再立新功,在赓续“传帮带”优良传统中培育时代新

人、夯实人才根基。三是把银龄行动谋划好落实好,聚焦国家和省委战略部署,进一步丰富内涵、拓展领域,明确重点、打造亮点,不断擦亮“银龄行动”品牌,有力服务“两高四着力”。

会议首先宣读了《中共河南省科技社团委员会关于河南省老科技工作者协会党委委员任职的批复》,集中学习了习近平总书记在河南考察时的重要讲话精神,传达了省委十一届九次全会精神,通报了与中国老科协座谈交流及受邀参加华北五省(区)老科协座谈会情况,全面总结上半年工作成效,系统部署下半年重点工作,并通报专委会设置及人员组成情况。

(供稿:省老科协秘书处)

## 河南省安全科学与工程青年科学家沙龙召开

7月5日,河南省安全科学与工程青年科学家沙龙在三门峡天鹅湖国际大酒店召开。活动由河南省安全生产和职业健康协会科学教育工作委员会、河南省消防协会科学教育工作委员会主办,三门峡社会管理职业学院、河南理工大学承办。三门峡社会管理职业学院党委书记李平、河南省安全生产和职业健康协会理

事长景国勋出席会议并致辞。

活动邀请16名来自不同院校的专家学者作了主题报告,还针对人才托举、学科建设、学术交流、科学研究、科学普及、产学合作等议题进行了座谈交流。

来自全省高校和产业界的50余名代表参加此次活动。 (供稿:省安全生产和职业健康协会)

## 第五届饮水与健康学术研讨会在鹤壁市举办

7月6日,第五届饮水与健康学术研讨会在鹤壁市举办。本次研讨会由中国营养学会饮水与健康分会主办,河南省食品和盐业检验技术研究院、河南广播电视台法治频道、海南健康发展研究院健康传播中心、同营健康智库,以及北京市营养学会、河南省营养学会、鹤壁市预防医学会联合承办、协办。会议旨在深入探讨饮水与健康领域的前沿科学问题,进一步加强与促进饮水与健康领域研究,促进饮水与健康相关的产学研融合发展,提升国民饮水素养水平,为健康中国建设贡献力量。

中国营养学会饮水与健康分会主委、北京大学公共卫生学院马冠生作《饮水与健康研究进展及展望》的开幕报告。会议发布了《七大地理分区成年居民饮水素养调查报告》。该调查覆盖全国七大地理分区,深入了解成年居民的饮水素养现状,调查发现我国居民饮水素养水平仍有较大的提升空间,报告为开展居民饮水素养提升行动提供了宝贵的一手数据。会上,中国营养学会等联合启动“国民饮水素养提升行动”。研讨会设立了五大主题学术论坛,17位专家学者进行了精彩的学术报告。 (供稿:鹤壁市科协)

## 省植物病理学会建立高校植物病理学科联席会议机制

为加强我省校际间植物病理学科的交流,实现省内植物病理学科优势互补,合作共赢,经省植物病理学会常务理事会提议,学会常务理事(理事)单位——河南农业大学、河南科技大学、河南大学、河南科技学院、信阳农林学院、南阳师范学院等相关院校学会负责人充分酝酿,决定建立河南省高校植物病理学科院长联席会议机制,并研究制定了建设方案,日前学会印发了方案,要求认真抓好落实。

河南省内高校植物病理学科研工作者是河南省植物病理学会的核心队伍,目前有6所省内高校的院长或副院长在学会任职,常务理事、理事数量分别占总数的60%和40%以上,是推动我省植物病理学科发展的中坚力量。建立河南省高校植物病理学科院长联席会议机制是学会工作的一项重大创新,旨在进一步整合资源、协同创新、人才共育、服务地方,推动我省植物病理学科高质量发展。 (供稿:省植物病理学会)