

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.58

AUG 2023

- 加强基础研究 实现高水平科技自立自强
- 省科协九届八次常委会议召开
- 豫新科协喜牵手 共绘合作新蓝图

河南省全民科学素质工作领导小组会议召开



河南省全民科学素质工作领导小组会议在郑州召开

8月31日，河南省全民科学素质工作领导小组会议在郑州召开。会议传达学习习近平总书记关于全民科学素质和科普工作的重要指示精神，对我省全民科学素质建设工作进行了再动员再部署。副省长、省全民科学素质工作领导小组组长宋争辉出席会议并讲话。

会议由省政府副秘书长、省全民科学素质工作领导小组副组长赵学东主持。省全民科学素质工作领导小组副组长、省科协党组书记王新会，省全民科学素质工作领导小组副组长，省科协主席吕国范出席会议。

宋争辉指出，提升全民科学素质作为实施“创新驱

动、科教兴省、人才强省”战略的基础支撑，对我省构建一流创新生态、建设国家创新高地具有重要意义。他强调，要提高政治站位，增强做好全民科学素质工作的责任感和紧迫感，推动我省科学素质建设不断开创新局面、实现新突破。要强化问题导向，促进公民科学素质持续均衡提升。要强化需求导向，持续提升高质量科普供给能力，着力推进现代科技馆体系建设、丰富高水平科普创作、推动科普信息化升级。要强化目标导向，加快构建政府引导、社会参与、信息化支撑、市场化运行的“大科普”工作格局。

会议同意新增补6个单位为省全民科学素质工作领导小组成员单位，审议通过了《河南省全民科学素质工作领导小组关于促进公民科学素质持续均衡提升的意见（审议稿）》。郑州市、安阳市、省教育厅、省应急厅作了交流发言。

省全民科学素质工作领导小组成员及领导小组办公室成员，新增补领导小组成员及办公室成员，各省辖市、济源示范区全民科学素质工作领导小组组长、科协主要负责同志参加会议。

（文/图：省科协科普部）

省科协九届八次常委会议召开



河南省科协九届八次常委会议在郑州召开

8月16日，河南省科协九届八次常委会议在郑州召开。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、邓洪军，副主席张改平、常俊标、阚云超、张建国、李红霞，以及省科协第九届委员会常委出席会议。

会议传达学习了上级有关精神；审议通过了变更、新增省科协委员的提议；审议通过了吕国范所作的工作报告；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，坚定不移推进“5610”总体安排，明确“强科技、助经济、惠民生”三个主攻方向，为加快建设国家创新高地贡献科协力量。

省科协党组书记王新会作了题为《强科技 助经济 惠民生 在推进中国式现代化建设河南实践中写好科协“5610”答卷》的讲话。针对省科协下一阶段主要工作，王新会强调要明确三个主攻方向：

一要强科技，积极对接国家战略科技力量、积极引育高端科技创新人才，积极构建科技创新服务平台。要深化与中国科协、中国工程院的战略合作；实施“全国学会入豫计划”，完善青年人才成长全链条支持机制，健全院士后备人选遴选、培养、举荐机制；建设区域创新协作网络，实施“一流学术平台建设提升计划”，实施“海智计划”。

二要助经济，积极赋能壮大优势产业，积极推动企业技术创新，积极助力科技人才创业。要打造细分领域区域

产业创新高地，搭建产学研对接服务平台，开辟发展新领域新赛道；持续开展“百会链千企”活动，打造助力高水平创新创业活动矩阵；加大科技成果转移转化服务力度和科技人才创业金融支持力度。

三要惠民生，要建强科普阵地，为公众提供高质量科普服务，强化协同联动，加大应急科普宣教力度，坚持科普惠民，以科普赋能乡村振兴。要建好全省科技馆龙头，建设全省现代科技馆体系；健全应急科普宣教机制，加大应急科普宣教力度；推广科技志愿服务助力乡村振兴“兰考模式”，重点建

好用好示范性“科技小院”，组建脱贫县产业顾问组，推动强化脱贫地区科普赋能。

省科协主席吕国范作题为《坚定不移推进“5610”总体安排 为加快建设国家创新高地贡献科协力量》工作报告，并指出，下一阶段，省科协要着力抓好六个方面工作：

擎旗领航，进一步加强政治引领吸纳能力。要巩固主题教育成果，全面加强党的建设，大力弘扬科学家精神。聚才兴业，进一步做优做实人才工作品牌。要着力打造科技后备人才培养平台，积极联系服务凝聚高端创新人才，加快引进海外科技创新领军人才。聚焦靶心，进一步激发创新驱动发展动能。要推进“科创计划”发挥效能，推进“试点城市”培育建设，推进学术交流创新引领。协同推进，进一步构建社会化大科普格局。要擦亮“科普中原”品牌，坚持科普筑基惠民，丰富科普多元服务，推进新馆建设运行。精准发力，进一步提升建言资政质效水平。要推进河南研究院提质增效，推进河南科技智库课题研究，推进河南科技智库基地建设。强基固本，进一步推动科协事业创新发展。要强化理论武装，优化组织布局，抓好《条例》落实。

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会议。

（文/图：省科协办公室）



◆焦作市科技馆

焦作市科技馆建筑面积8986平方米，其中展厅面积6780平方米，有儿童科技乐园、生命科学和材料能源、探索创新、天地万象、科学启迪等五个主题常设展区，另设短期展厅、科普报告厅。展品既有数、理、化、天文地理等基础学科的内容，又融合了生命科学、新材料、新知识、信息技术等综合性学科领域的知识，运用动态操作、多媒体、实物、模型、图片等手段，以寓教于乐的方式，反映科学原理和技术应用，鼓励观众动手参与，其中动手操作、观众参与的展品达到90%以上，使参观者在愉悦的氛围中，接受科普教育和现代科学技术的熏陶，提升科学素养。科技馆还研发了虚拟太极拳、轻轨遨游云台山、煤的故事、四大怀药、虚拟翻书等5件体现焦作特色的科技展品，彰显焦作文化底蕴，体现了科技馆的焦作特色。2022年，焦作市科技馆入选2021—2025年度全国科普教育基地。

以高水平科技自立自强支撑高质量发展

近日，中共中央党史和文献研究院编辑的习近平总书记《论科技自立自强》在全国发行。这部专题文集，收入习近平总书记关于科技自立自强的重要文稿50篇，其中部分文稿是首次公开发表。

习近平总书记围绕推进科技自立自强发表的一系列重要论述，深刻阐明了科技创新在人类社会进步中的重要地位，系统阐述了推进我国科技创新的战略目标、重点任务、重大举措和基本要求，提出了一系列新思想新观点新论断新要求，对于我们加快实现高水平科技自立自强，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，全面建成社会主义现代化强国，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴，具有十分重要的指导意义。

科技自立自强是国家强盛之基、安全之要。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新工作，深入实施创新驱动发展战略，坚持把创新作为引领发展的第一动力，加快推进科技自立自强，基础研究和原始创新不断加强，一些关键核心技术实现突破，战略性新兴产业发展壮大，重大创新成果竞相涌现，我国科技事业发生了历史性、整体性、格局性重大变化，成功进入创新型国家行列。

今日之中国，已踏上创新驱动发展的高速轨道，通过坚持自主创新、自立自强，在许多前沿领域从跟跑者变成领跑者。我国载人航天、探月工程、量子通信、北斗导航等领域创新成果不断涌现，经济社会发展也获得强有力的科技支撑。今年以来，以电动载人汽车、锂电池、太阳能电池为代表的“新三样”产品出口增势迅猛，成为我国出口新的增长点。外贸出口主打产品的“新旧之变”，其背后正是持续的技术创新变革与产业结构转型升级。

当前，新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，以新技术、新模式为核心竞争力的新兴产业或行业细分领域，具有引领性发展、颠覆性创新、爆发式成长等特性，也往往是国际竞争的制高点，引领高质量发展的新动能。面对全球贸易体系及产业布局发生的新变化，我们更须顺势而为，全面加快实施创新驱动发展战略，聚焦新领域、新技术，依靠科技创新开辟新领域、新赛道，催生出更多的新产业、新业态、新模式，助力实现高质量发展。

此外，一些尚处于研发阶段的前沿科技领域，诸如量子计算、核聚变、生物基因等，具有投入大、周期长、不确定性大等特点，但却可能事关发展全局和国家安全。对此，我们要时刻瞄准并绷紧神经，构建开放创新生态，发挥新型举国体制优势，加强技术研发攻关，待技术实现突破和成熟后及时推动市场转化，以抢占新赛道的制高点，布局未来。

科技是国之利器，国家赖之以强，企业赖之以赢，人民生活赖之以好。新时代新征程，我们比以往任何时候都更需要把科技的命脉掌握在自己手中，并将科技创新成果更加广泛运用于经济社会发展和提高人民生活之中。让我们踔厉奋发、迎难而上，以只争朝夕的责任感和使命感勇攀科技探索高峰，为实现国家强盛和民族复兴提供更强有力的支撑。

（来源：光明日报）



2023 / 04 总第058期
内资〔省直〕019号

《中原科坛》编委会

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

主编 | 刘继伟
执行主编 | 陈长记
编辑 | 吕晓丰 硕
设计 | 许梦丽

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

编印单位 | 河南省科学技术协会
印刷单位 | 河南瑞之光印刷股份有限公司

发送对象 | 科协系统
印刷日期 | 9月3日
印数 | 5000册

本内资图片除署名外，均由《河南科技报》编辑部提供，部分图片来自网络

吕国范一行 | 目录 | CONTENTS

卷首语



要文要论



主题教育



特别报道



- 01 以高水平科技自立自强支撑高质量发展
- 04 加强基础研究实现高水平科技自立自强
- 06 省科协领导班子召开主题教育专题民主生活会
- 07 省科协党组理论学习中心组（扩大）开展主题教育第三次集体学习研讨
- 08 省科协党组理论学习中心组（扩大）开展2023年第10次集体学习
- 09 省科协召开主题教育第二次调研成果交流会
- 10 省科协党组理论学习中心组（扩大）开展主题教育第四次集中学习
- 10 王新会为省科协机关党员干部讲专题党课
- 11 王新会到开封开展宣讲调研工作
- 12 吕国范到三门峡开展调研及宣讲工作
- 12 谈朗玉为分管单位和部门党员干部讲党课
- 13 省科协开展“明方向、立规矩、正风气、强免疫”主题党日
- 14 豫新科协喜牵手 共绘合作新蓝图
- 16 一场全省工作会议背后的“科协新貌”

- 17 河南15人获得院士增选有效候选人资格
- 18 9金11银2铜！我省选手在第32届全国中学生生物学竞赛中取得优异成绩
- 18 省科协信息工作取得“四项全国第一”
- 19 省科协在河南省第十四届运动会中获佳绩
- 19 河南省科技馆新馆迎来第100万名观众
- 19 我省两学会入选2023年中国科协资助项目
- 19 省老科协系统在多项奖励评审活动中获得殊荣
- 20 王家耀：苦研不负“智绘”梦 心怀利剑破苍穹
- 22 省科协党组传达学习习近平总书记重要讲话和省领导批示精神
- 23 省科协党组传达学习习近平总书记重要讲话和省委会全会精神
- 24 濮阳市副市长张宏一行到省科协汇报对接工作
- 24 2023年豫新青少年科技夏令营活动正式启动
- 25 省科协首次召开“5610”总体安排专题推进会
- 26 省科协召开“5610”总体安排专题推进会

以高水平科技自立自强 支撑高质量发展

新时代新征程，我们比以往任何时候都更需要把科技的命脉掌握在自己手中，并将科技创新成果更加广泛运用于经济社会发展 and 提高人民生活之中。让我们踔厉奋发、迎难而上，以只争朝夕的责任感和使命感勇攀科技探索高峰，为实现国家强盛和民族复兴提供更强有力的支撑。



特别关注



科技英才



科协动态



科海观澜



27 第五届海峡两岸暨港澳物流业创新大会在郑州举行

28 平顶山市副市长许红兵带队赴省科协汇报工作

28 深化援疆工作 豫新两地科技馆签订战略合作协议

29 全省科技馆观摩交流活动圆满举行

30 省科协与信阳市政府签订合作协议

31 省科协开展八一建军节活动

31 2023中国纺织科技创新发展高端论坛在南阳召开

32 王新会赴南阳调研企业科技创新工作

33 王新会赴郑州经开区调研企业科技创新工作

33 新乡市政府副市长祁文华带队赴省科协汇报工作

34 2023第九届中国超硬材料产业发展大会在郑州开幕

35 2023年省院合作院士中原科技行和院士专家座谈会活动在鹤壁圆满收官

36 周口市“会市合作”暨全市主导产业科技赋能大会举行

37 河南举行港澳台大学生暑期实习活动启动仪式

37 吕国范率队到商丘开展调研

38 吕国范赴河南能源集团调研企业科协建设等工作

39 吕国范赴省机械工程学会调研

39 吕国范一行赴豫检集团调研企业科协建设等工作

40 2023年河南省药学会学术年会召开

41 谈朗玉赴周口市开展宣讲和调研工作

41 邓洪军主持召开安全生产工作会议

42 河南省科普教育基地联盟会议在安阳召开

42 邓洪军带队督导调研燃气安全工作

43 基层风采

45 八方简讯

47 科海观澜

加强基础研究 实现高水平科技自立自强

加强基础研究，是实现高水平科技自立自强的迫切要求，是建设世界科技强国的必由之路。党和国家历来重视基础研究工作。新中国成立后，党中央发出“向科学进军”号召，广大科技工作者自力更生、艰苦奋斗，取得“两弹一星”关键科学问题、人工合成牛胰岛素、多复变函数论突破、哥德巴赫猜想证明等重大基础研究成果。改革开放后，我国迎来“科学的春天”，先后实施“863计划”、“攀登计划”、“973计划”，基础研究整体研究实力和学术水平显著增强。党的十八大以来，党中央把提升原始创新能力摆在更加突出的位置，成功组织一批重大基础研究任务、建成一批重大科技基础设施，基础前沿方向重大原创成果持续涌现。

当前，新一轮科技革命和产业变革深入发展，学科交叉融合不断推进，科学研究范式发生深刻变革，科学技术和经济社会发展加速渗透融合，基础研究转化周期明显缩短，国际科技竞争向基础前沿前移。应对国际科技竞争、实现高水平科技自立自强，推动构建新发展格局、实现高质量发展，迫切需要我们加强基础研究，从源头和底层解决关键技术问题。正因为如此，党的二十大报告突出强调要加强基础研究、突出原创、鼓励自由探索，作出战略部署，要切实落实到位。

第一，强化基础研究前瞻性、战略性、系统性布局。

要坚持“四个面向”，坚持目标导向和自由探索“两条腿走路”，把世界科技前沿同国家重大战略需求和经济社会发展目标结合起来，统筹遵循科学发展规律提出的前沿问题和重大应用研究中抽象出的理论问题，凝练基础研究关键科学问题。要把握科技发展趋势和国家战略需求，加强基础研究重大项目可行性论证和遴选评估，充分尊重科学家意见，把握大趋势、下好“先手棋”。要强化国家战略科技力量，有组织推进战略导向的体系化基础研究、前沿导向的探索性基础研究、市场导向的应用性基础研究，注重发挥国家实验室引领作用、国家科研机构建制化组织作用、高水平研究型大学主力军作用和科技领军企业“出题人”、“答题人”、“阅卷人”作用。要优化基础学科建设布局，支持重点学科、新兴学科、冷门学科和薄弱学科发展，推进学科交叉融合和跨学科研究，构筑全面均衡发展的高质量学科体系。

第二，深化基础研究体制机制改革。

要稳步增加基础研究财政投入，通过税收优惠等多种方式激励企业加大投入，鼓励社会力量设立科学基金、科学捐赠等多元投入，提升国家自然科学基金及其联合基金资助效能，建立完善竞争性支持和稳定支

持相结合的基础研究投入机制。要优化国家科技计划基础研究支持体系，完善基础研究项目组织、申报、评审和决策机制，实施差异化分类管理和国际国内同行评议，组织开展面向重大科学问题的协同攻关，鼓励自由探索式研究和非共识创新研究。要处理好新型举国体制与市场机制的关系，健全同基础研究长周期相匹配的科技评价激励、成果应用转化、科技人员薪酬等制度，长期稳定支持一批基础研究创新基地、优势团队和重点方向，打造原始创新策源地和基础研究先锋力量。提高基础研究投入是大趋势，同时要考虑国家财力，保持合理投入强度，加强实施过程绩效评估，确保“好钢用在刀刃上”。

第三，建设基础研究高水平支撑平台。

我们要协同构建中国特色国家实验室体系，布局建设基础学科研究中心，加快建设基础研究特区，超前部署新型科研信息化基础平台，形成强大的基础研究骨干网络。要科学规划布局前瞻引领型、战略导向型、应用支撑型重大科技基础设施，强化设施建设事中事后监管，完善全生命周期管理，全面提升开放共享水平和运行效率。要打好科技仪器设备、操作系统和基础软件国产化攻坚战，鼓励科研机构、高校同企业开展联合攻关，提升国产化替代水平和应用规模，争取早日实现用我国自主的研究平台、仪器设备来解决重大基础研究问题。要加快培育世界一流科技期刊，建设具有国际影响力的科技文献和数据平台，发起高水平国际学术会议，鼓励重大基础研究成果率先在我国期刊、平台上发表和开发利用。

第四，加强基础研究人才队伍建设。

要加大各类人才计划对基础研究人才支持力度，培养使用战略科学家，支持青年科技人才挑大梁、担重任，积极引进海外优秀人才，不断壮大科技领军人才队伍和一流创新团队。要明确“破四唯”后怎么“立”的评价方式和标准，完善基础研究人才差异化评价和长周期支持机制，赋予科技领军人才更大的人财物支配权和技术路线选择权，构建符合基础研究规律和人才成长规律的评价体系。要加强科研学风作风建设，坚持科学监督与诚信教育相结合，纵深推进科研作风学风治理，引导科技人员摒弃浮夸、祛除浮躁，坐住坐稳“冷板凳”。要坚持走基础研究人才自主培养之路，深入实施“中学生英才计划”、“强基计划”、“基础学科拔

尖学生培养计划”，优化基础学科教育体系，发挥高校特别是“双一流”高校基础研究人才培养主力军作用，加强国家急需高层次人才培养，源源不断地造就规模宏大的基础研究后备力量。

第五，广泛开展基础研究国际合作。

我们要构筑国际基础研究合作平台，牵头实施国际大科学计划和大科学工程，设立面向全球的科学研究基金，加大国家科技计划对外开放力度，围绕气候变化、能源安全、生物安全、外层空间利用等全球问题，拓展和深化中外联合科研。要前瞻谋划和深度参与全球科技治理，参加或发起设立国际科技组织，支持国内高校、科研院所、科技组织同国际对接，完善法律法规、伦理审查规则和监管框架。我们要敢于斗争、善于斗争，努力增进国际科技界开放、信任、合作，以更多重大原始创新和关键核心技术突破为人类文明进步作出新的更大贡献，并有效维护我国的科技安全利益。

第六，塑造有利于基础研究的创新生态。

要在全社会大力弘扬追求真理、勇攀高峰的科学精神，广泛宣传基础研究等科技领域涌现的先进典型和事迹，教育引导广大科技工作者传承老一辈科学家以身许国、心系人民的光荣传统，把论文写在祖国的大地上，把科研成果应用在全面建设社会主义现代化国家的伟大事业中。要加强国家科普能力建设，深入实施全民科学素质提升行动，线上线下多渠道传播科学知识、展示科技成就，树立热爱科学、崇尚科学的社会风尚。要切实推进科教融汇，在教育“双减”中做好科学教育加法，播撒科学种子，激发青少年好奇心、想象力、探求欲，培育具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的青少年群体。

各级党委和政府要把加强基础研究纳入科技工作重要日程，加强统筹协调，加大政策支持力度，推动基础研究实现高质量发展。各级领导干部要学习科技知识、发扬科学精神，主动靠前为科技工作者排忧解难、松绑减负、加油鼓劲，把党中央关于科技创新的一系列战略部署落到实处。

这是习近平总书记2023年2月21日在二十届中央政治局第三次集体学习时的讲话。本文节选自《求是》2023年第15期。

主题教育

Zhutijiaoyu

省科协领导班子 召开主题教育专题民主生活会

8月30日，省科协领导班子召开主题教育专题民主生活会，紧紧围绕“学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想”这一主题，坚持问题导向，坚持从严从实，紧密联系实际，全面梳理查摆问题，结合典型案例进行深入剖析，深挖思想根源，明确努力方向和改进措施。

省科协党组书记王新会主持会议并作总结讲话。省科协主席吕国范，一级巡视员谈朗玉，党组成员、副主席邓洪军，党组成员、副主席王继芬出席会议。省委第十二巡回指导组组长马林青，省纪委监委驻省科技厅纪检监察组组长李德强，省委第十二巡回指导组副组长晏友明等到会指导。

省科协党组对开好专题民主生活会高度重视，民主生活会前，召开党组理论学习中心组集中学习，打牢思想基础，开展谈心谈话，深刻全面梳理问题，结合典型案例进行剖析，在此基础上，领导班子主要负责同志主持起草班子对照检查材料，班子成员自己动手撰写个人发言提纲，省科协党组会议进行专题研究，审议通过班子对照检查材料和班子成员个人发言提纲，为开好民主生活会打下了坚实基础。

会议通报了省科协领导班子2022年度专题民主生活会整改措施落实情况。王新会代表省科协领导班子作对照检查，带头作个人对照检查。随后，党员领导班子成员依次开展批评和自我批评。大家敞开心扉坦诚相见，自我批评刀刃向内、刮骨疗毒，相互批评直指问题、一针见血，统一了思想，凝聚了共识，明确了方向。

马林青点评指出，本次专题民主生活会主题明确、程序规范、组织周密、准备充分、成效明显，班子成员态度端正，敢于揭短亮丑，起到了提高认识、帮助同志、改变思想的作用，是一次严肃认真、民主团结、求真务实的党内政治生活实践。此次民主生活会体现出了“五个方面特色”，即思想认识比较深入，谈心谈话比较认真，自我剖析比较透彻，批评帮助比较诚恳，整改措施比较实在。还存在“五个方面问题”，一是会议与预期还有一定差距，二是学深悟透上持续提升，三是调查研究上要再下真功，四是干部队伍建设方面比较薄弱，五是建章立制进度仍需加快。提出“七个方面意见”，一要加强理论学习，深化思想认识；二要坚持调查研究常态化，促发展解难题；三要加强整改整治力度，解决突出问题；四要加快建章立制，巩固主题教育成果；五要统筹兼顾，凝心聚力推动科协工作；六要深化作风建设，推动全面从严治党；七要做好专题民主生活会的总结工作。

王新会总结强调，科协领导班子要以此此次民主生活会为契机，做好问题整改的“后半篇文章”，形成清单、建立台账，即知即改、立行立改，逐条逐项抓好整改落实。要坚定政治站位，高举习近平新时代中国

特色社会主义思想伟大旗帜，坚持政治引领、政治自觉，把“两个维护”作为党的最高政治原则和根本政治规矩来遵守。要坚持学以致用，把学习习近平新时代中国特色社会主义思想作为加强党的建设的永恒课题常抓不懈，以学为先、凝心铸魂，领导带头、以上率下，持续推进深化内化转化。要永葆清正廉洁，始终保持永远在路上的清醒和坚定，以严的基调正风肃纪，强化管党治党主体责任，涵

养风清气正政治生态。要勇于担当作为，按照省科协九届八次常委会议明确的主攻方向，全力抓好各项任务落实，在服务省委“第一战略”实施、实现高水平科技自立自强中写好科协“5610”答卷。

省科协办公室、组织人事部、机关党委负责同志列席会议。

（文：省科协组织人事部 陈喜凤）

省科协党组理论学习中心组（扩大）开展主题教育第三次集体学习研讨



集体学习研讨现场

8月1日，省科协举行党组理论学习中心组（扩大）第九次集体学习暨主题教育第三次集体学习研讨。省科协党组书记王新会主持并讲话，省科协驻会领导吕国范、谈朗玉、邓洪军参加。

会上，党组理论学习中心组成员集体学习了中央、省委主题教育领导小组办公室有关重要文件精神。省科协领导班子成员以“坚持党要管党，加强自身建设”为主题，围绕“深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设重要思想和关于党的自我革命重要论述，落实以学正风重要要求，大兴务实之风、弘扬清廉之风、养成俭朴之风”，结合各

自思想和工作实际，依次进行了交流发言。

王新会在主持学习研讨时指出，要对标对表，深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设重要思想。结合开展主题教育，加强学习交流，深刻领会这一重要思想的核心要义、精神实质和实践要求，结合科协实际细化任务措施，切实将这一重要思想落实到党的建设各方面、全过程，进一步提升省科协党的建设质量和水平。要从严从实，着力构建风清气正、干事创业的良好政治生态。深入学习贯彻习近平总书记关于党的作风建设重要论述，严格落实中央八项规定及其实施细则精神，坚决反对和抵制不正之风，大兴务实之风、弘扬清廉之风、养成俭朴之风，

最大程度激发党员干部艰苦奋斗、担当作为的自觉性和主动性。要明责尽责，持续推动全面从严治党向纵深发展、向基层延伸。省科协各级党组织要切实扛起全面从严治党的政治责任，把真管真严、敢管敢严、长管长严要求贯穿到管党治党全过程，发挥“关键少数”以上率下作用，加强对年轻干部教育管理监督，推动全面从严治党不断提质增效，为科协事业高质量发展提供有力保证。

省科协机关各部室主要负责人参加。

（文/图：省科协机关党委）

省科协党组理论学习中心组（扩大） 开展2023年第10次集体学习



省科协举行党组理论学习中心组（扩大）2023年第10次集体学习

8月16日，省科协举行党组理论学习中心组（扩大）2023年第10次集体学习。省科协党组书记王新会主持并讲话，省科协驻会领导吕国范、谈朗玉、邓洪军参加。

党组理论学习中心组成员集体学习了习近平总书记关于严肃党内政治生活的重要讲话和重要指示批示精神，学习习近平总书记关于以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干等重要论述，学习习近平总书记关于科技创新的重要论述精神，学习党章、新形势下党内政治生活的若干准则、县以上党和国家机关党员领导干部民主生活会若干规定等党内法规，为高质量开好主题教育专题民主生活会打牢思想基础。

王新会指出，习近平总书记关于严肃党内政治生活的重要讲话和重要指示批示，关于以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干等重要论述，具有很强的政治引领性、思想指导性、现实针对性，是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要内容，通过深入学习，为深入开展主题教育特别是开好专题民主生活会明确了方向、提供了指引。

王新会强调，要深化理论学习。学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想是当前及今后一个时期的首要政治任务，要深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚持不

懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，深刻领会蕴含其中的马克思主义立场观点方法，全面准确领会伟大思想的精髓实质和核心要义，以实际行动践行“两个维护”。要深刻检视剖析。把习近平总书记重要论述和重要讲话指示批示精神以及党内有关法规，作为检视剖析的镜子，在原原本本学习的基础上，自觉把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去，检视差距不足，进行深刻的党性分析，找准思想根源、深挖问题症结、提出整改措施，自我批评要勇于解剖自己、揭短亮丑，相互批评要开门见山、直奔主题，真正达到找准问题、解决问题、改进提高的目的。要确保整改实效。要在推

动整改落实上持续发力，坚持“当下改”与“长久立”相结合，制定完善整改方案，细化整改措施，明确整改时限和责任，确保问题整改见行见效。要把问题整改与推动科协事业高质量发展结合起来，认真总结整改成效，并以制度规定等形式巩固下来、坚持下去，不断提升工作质量水平。要抓好成果转化。在主题教育工作中，要紧盯目标要求，坚持“五个贯穿始终”，认真落实各个环节工作，形成一系列有价值的成果。要系统进行梳理，认真总结经验做法，及时改进工作方法，努力把主题教育成果转化为推进“5610”总体安排落地落实的“加速器”，为我省加快建设国家创新高地和重要人才中心作出科协重要贡献。

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育开展以来，河南省科协坚持以党的创新理论凝心铸魂，认真学习习近平总书记在各地考察时的重要讲话精神，持续在以学铸魂、增智、正风、促干上聚力用劲。坚持把发现问题、解决问题作为调查研究的出发点和落脚点，推动解决了一批发展所需、改革所急、科技工作者所盼的问题。

省科协机关各部室和直属事业单位主要负责人参加。

（文/图：省科协机关党委）

省科协召开主题教育第二次调研成果交流会



调研成果交流会现场

8月10日，省科协召开主题教育第二次调研成果交流会。省委主题教育第十二巡回指导组组长马林青、副组长晏友明到会指导。省科协党组书记王新会出席并讲话，主席吕国范主持会议，驻会领导谈朗玉、邓洪军参加。

会上，谈朗玉、邓洪军分别围绕科协系统宣传工作体系建设、发挥科协科技人才优势助力地方主导产业发展进行了交流发言和互评。王新会、吕国范分别进行了点评。

马林青对省科协主题教育调查研究工作给予充分肯定。马林青指出，调查研究只有进行时，没有完成时，要对调研中发现的问题，做到不解决不撒手、不见成效不收兵，持续写好后半篇文章；对调研成果交流中提出的对策，做到集体把脉问诊，开出精准治病药方，持续优化解决问题的对策；对调研成果运用中形成的好经验好做法，以制度形式固化下来，做好转化运用。

马林青要求，要把理论学习坚持好，在深学细照笃行中提高理论素养、坚定理想信念、升华觉悟境界、增强能力本领，夯实思想根基。要把检视整改推进好，切实把主题教育成果转化为推动工作的强大动力。要把推动发展谋划好，真正把心思花在工作上，把本事显在项目上，把精力用在抓高质量发展上。要把典型经验提炼好，立足工作实际，以“干”字为先、“实”字当头、“用”字托底，形成一批可复制、可借鉴、可推广的理论成果、制度成果和实践成果。要把长效机制建立好，确保主题教育成果常

态长效，切实提高广大党员、干部运用党的创新理论指导实践、推动工作的本领。

王新会强调，要用好调查研究这个“传家宝”，练好这项基本功，以高质量的调研成果、务实的工作举措，不断推动科协工作守正创新、提质增效。一要提高政治站位，持续做好“深化”文章。紧紧围绕全省中心工作和省科协“5610”总体安排，认真学习贯彻新思想新理念，持续在察实情、出实招、求实效上下功夫，推动调查研究走深走实。二要突出“调”“研”并重，持续做好“内化”文章。用好“深、实、细、准、效”五字要诀，把情况摸透、把问题找准，

真正“调”出成果、“研”出实绩。三要坚持以用为本，持续做好“转化”文章。紧紧围绕创新驱动战略实施，立足科协职能定位和亮点品牌，加大调研成果转化运用，把各项工作谋深谋实。四要注重常态长效，持续做好“强化”文章。建立健全常态化调研长效机制，切实把调查研究作为一项重要内容融入日常、抓在经常，推动科协各项工作再上新台阶。

吕国范指出，调查研究是科学决策的重要前提，要坚持以调研活动激发系统活力，以调研实效保障科协组织力和治理能力提升。一是在推动问题解决上下功夫。紧盯调查研究中发现的问题，不断提出真正解决问题的新思路新方法，以抓铁留痕的工作态度、务实重干的工作作风逐条逐项抓好问题整改，推动科协工作提升。二是在推动能力提升上下功夫。通过调查研究增强看问题的眼力、谋事情的脑力，察民情的听力，走基层的脚力，增强把握和运用规律的能力，努力成为领导推动科协事业发展的行家里手。三是在推动工作提质上下功夫。抓好调研成果转化运用，把调研发现的问题与检视整改相结合，把调研发现的好经验好做法，通过制度等方式加以推广和固化，通过补短板、强优势，推进科协事业高质量发展。

机关各部室及各直属事业单位主要负责人，参与主题教育工作的有关同志参加会议。

（文/图：省科协调研宣传部）

省科协党组理论学习中心组（扩大） 开展主题教育第四次集中学习

按照开展习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育有关安排，7月6日下午，省科协举办党组理论学习中心组（扩大）集中学习专题辅导报告会，邀请省纪委监委驻省科技厅纪检监察组组长徐金柱以“以高质量政治监督推动科技创新高质量发展”为题，作专题辅导报告。党组书记王新会，党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉，党组成员、副主席邓洪军出席报告会，报告会由邓洪军主持。

会上，徐金柱结合我省科技系统政治监督工作实际和自身多年的纪检监察工作实践经历，围绕充分认识政治监督的重要性、深刻理解政治监督的内涵、切实发挥政治监督的作用、以高质量政治监督推动科技创新高质量发展四个方面进行了全面深入的解读辅导。他要求在具体化精准化常态化上下更大功夫，聚焦“国之大者”强化政治监督，助力我省创新驱动、科教兴省、人才强省战略深入实施，为我省国家创新高地建设提供坚强保障。徐金柱的报告政治站位高、问题聚焦准、举措方法实，讲道理鞭辟入

里、深入浅出，讲案例既分析沉痛教训又剖析问题根源，对省科协各级党组织和党员干部进一步提升政治站位，增强全面从严治党“三个自觉”，具有重要启示和指导意义。

会议指出，省科协各基层党组织和全体党员干部要以这次报告会为契机，结合徐金柱的授课内容，紧密联系本单位本部门工作实际，加强自我监督，自觉主动接受组织监督，坚持学以致用，戒骄戒躁，再接再厉，切实把学习的成效转化为提升政治监督质量、加强干部政治素质和能力素质、推进业务工作的强大合力，全面推进“5610”总体安排落地落实，进一步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，为推动科协工作、科技工作和科协自身建设高质量发展作出新的更大贡献。

省科协领导班子成员，机关及直属事业单位全体党员干部参加报告会。

（文：省科协机关党委）

王新会为省科协机关党员干部讲专题党课



省科协学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育第二期读书班开班

7月6日，省科协学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育第二期读书班开班。省科协党组书记王新会讲专题党课。党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉主持，党组成员、副主席邓洪军出席。

王新会以“深刻领悟‘两个确立’的决定性意义 夯实党在科技界的执政基础”为题，结合科协发展和干部队伍建设实际，谈了对相关问题的认识和体会。他指出，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育是一次系统的马克思主义教育活动，是一次深刻的党性洗礼活动，是一次关键历史时期的重要动员令。科协作为党领导下的

人民团体，要把党的意志和主张贯彻落实到工作全过程，立足“四服务”职责定位，担负好政治责任，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，加强思想政治引领，团结引领广大科技工作者坚定不移听党话跟党走，不断夯实党在科技界的执政基础，凝聚加快实现高水平科技自立自强和加快建设国家创新高地的磅礴科技力量，为建设社会主义现代化河南、谱写新时代新征程中原更加出彩的绚丽篇章作出积极贡献。王新会还对科协工作和干部工作提出具体要求。

谈朗玉在主持会议时指出，各基层党组织和全体党员干部要按照主题教育把理论学习贯穿始终的要求，坚持原原本本学、带着感情学、带着责任干，不断提升政治能力、思维能力、实践能力。要通过领导带头示范、强化责任落实，努力推进主题教育走深走实、取得更大成效，推动科协各项工作不断迈上新台阶。

省科协离退休的老领导、老党员代表，机关及直属事业单位全体党员、干部参加。

（文/图：省科协机关党委）

王新会到开封开展宣讲调研工作

8月2日，省科协党组书记王新会一行赴开封市宣讲《河南省科学技术协会条例》（以下简称《条例》），并调研基层科协组织建设。开封市委常委、市委宣传部长邵华，副市长薛志勇，市科协党组书记杜静晶等陪同调研。

王新会一行先后到奇瑞汽车河南有限公司、河南省启封光源光电科技有限公司、河南省贝威科技有限公司、晖达社区进行实地调研，随后在开封市科协机关会议室开展座谈会，会见基层科协代表并宣讲《条例》。

在奇瑞汽车河南有限公司，王新会指出，在开封生产的捷途汽车反响很好，市场前景广阔，应加大科技研发投入，希望在新能源赛道取得更大成绩。在启封光源光电科技有限公司，他参观了实验室后指出，高科技公司给开封这座古城注入了新活力，高素质科研人员是开封的宝贵资源，是开封再次辉煌的重要力量。在贝威科技有限公司，他近距离参观了该公司自主研发的医疗仪器，指出要不断提高科技成果转化和产业化水平，借助开封市优秀的历史

文化积淀，吸引更多年轻的高素质人才来汴工作生活，省科协在人才引进等方面给予大力支持。在晖达社区，他参观了科技社区的不同区域，对社区前景给予高度评价，指出科技社区从小处入手，全方位打造智慧化便民社区，切切实实提高了辖区内居民的生活幸福感，是今后社区发展的优秀榜样。

宣讲座谈会上，杜静晶汇报了开封市科协今年以来的工作情况及《条例》的贯彻落实情况，各县区及高校科协组织代表进行了交流发言。

王新会对开封市科协工作表示充分肯定。他强调，新修订的《条例》结合新时代河南省科技创新形势和科协工作特点，明确了科协组织的职能定位、建设和管理等，是推动河南省科协事业高质量发展的重要遵循。开封各级科协组织要围绕中心大局，勇担科协之责，积极探求工作之策，深入学习、全面贯彻《条例》，认真研究具体落实举措，深入实践省科协“5610”总体安排，为全省科协事业创新发展贡献新的更大力量。

（文：李阳）

吕国范到三门峡开展调研及宣讲工作

7月11日至12日，省科协主席吕国范一行到三门峡市宣讲《河南省科学技术协会条例》（以下简称《条例》），并对三门峡市科技创新、科学普及等工作进行调研指导。

吕国范一行先后到三门峡市科技大市场、三门峡汇森科技园、河南中原黄金冶炼厂企业、三门峡科技馆进行调研，通过实地察看、听取介绍、现场交流的方式，详细了解科技创新和科普工作开展情况。

在三门峡市科技大市场，吕国范指出，三门峡市科技大市场探索出了技术供给与需求转化的模式，应加大科技人员的凝聚和发挥科研、科普作用，提升大市场的功能和作用。在三门峡汇森科技园，吕国范察看了毕昇制版公司后，指出要加强科技合作，提升创新水平，加强制版使用后回收利用研究。在河南中原黄金冶炼厂，吕国范察看了企业科协及展览馆、河南省黄金资源综合利用实验室、冶金科普长廊、稀贵金属综合回收利用车间后，指出要加强科技资源科普化，突出科普宣传，调动科技人员积极性，加强科技创新及资源整合利用研发。在调研三门峡科技馆

后，吕国范指出，要优化科技馆布局，注意空间利用，开展丰富多彩的科普互动内容，并对三门峡新科技馆的谋划和建设提出建设性意见。

吕国范在座谈会上讲话时强调，三门峡市科协干事创业的精气神表现非常突出，大家铆足了干劲，树立把科协事业干好的目标，在思想政治引领、学会工作、科普工作以及为党和政府科学决策方面成效显著，特别是围绕全市主导产业探索成立新学会走在了全省前列。吕国范还对《条例》的起草背景、过程和条例的职能定位、组织机构、工作职责等内容进行了详细讲解，对如何落实《条例》、推进省科协“5610”总体安排、更好服务创新发展大局提出了具体意见。

三门峡市委副秘书长杨勇在发言时表示，三门峡市委、市政府高度重视科技创新和科协事业发展，将以此次座谈宣讲会为契机，抓好《条例》落实，全面把握科协工作新使命，为落实创新驱动首位战略、打造科创高地贡献更多力量。

（文：三门峡市科协）

谈朗玉为分管单位和部门党员干部讲党课

根据省科协主题教育工作安排，7月5日，省科协党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉同志以“贯彻落实新时代人才工作思想、助力科技工作者成长成才”为题，为分管单位和部门党员干部讲党课。

谈朗玉全面回顾了新时代人才强国战略的形成发展，深刻分析了深入实施新时代人才强国战略是应对世界百年未有之大变局的必然选择，是实现中华民族伟大复兴的必然要求，是推进中国式现代化的重要路径；逐条解读了习

近平总书记在中央人才工作会议上指出的“八个坚持”和四个方面战略任务，要求党员干部要深刻领会实施新时代人才强国战略的战略考量。

谈朗玉认真分析了我省建设人才强省现状，解读了面临的国际国内形势，阐明了“创新驱动、科教兴省、人才强省”第一战略提出的历史背景，从聚焦顶层设计、制度政策不断完善，坚持引育并举、一流人才持续集聚，打造一流生态、持续提升人才服务保障水平等三个方面总结了

在第一战略指引下人才强省格局发生的显著变化。

谈朗玉详细介绍了具有鲜明特色的科协人才工作体系，省科协坚守桥梁纽带职责定位，牢牢把握增强政治性、先进性、群众性的要求，深入落实“发展是第一要务、人才是第一资源、创新是第一动力”的重要理念，坚持“四个面向”的战略导向，坚持把联系、服务、凝聚科技人才作为根本任务，进一步丰富发展“5610”总体安排内涵，主动设计平台载体，丰富人才工作抓手，助力科技工作者成长成才。

谈朗玉深入交流了进一步加强和改进新时代科协人才工作的思考，指出要全面贯彻新时代人才工作新理念新战略新举措，夯实党在科技界的执政基础；要大力弘扬科学

家精神，引导科技人才爱国奋斗创新创造；要持续深化人才发展体制机制改革，激发人才活力；要发挥科协组织人才优势，采取建设吸引和集聚人才平台、服务高端科技人才作用发挥和青年科技人才队伍建设、促进基础学科未来创新人才培养、建设科技人才信息库等手段，助力建设国家创新高地和全国重要人才中心。

组织人事部、调研宣传部和省科协人才发展中心党员干部认真聆听了党课辅导，并一致表示要积极履行党赋予的神圣使命，深入贯彻党中央新时代人才工作各项决策部署，主动融入全省人才工作大局，挺膺担当、守正创新，努力做好科协人才工作，为全省科技创新工作贡献科协力量。

（文：省科协组织人事部）

省科协开展“明方向、立规矩、正风气、强免疫”主题党日

为进一步强化党员干部的纪律观念和廉洁自律意识，永葆清正廉洁本色，按照省科协学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育有关安排，7月27日，省科协组织党员干部职工赴河南廉政文化教育中心开展“明方向、立规矩、正风气、强免疫”主题党日活动。省科协党组成员、副主席邓洪军参加主题党日活动。

在教育中心大厅，全体党员干部面对党旗重温入党誓词，在讲解员的引导下，依次参观了“鉴史问廉”中国古代廉政文化展、“光辉历程”中国共产党党风廉政建设、“警钟长鸣”新时代河南全面从严治党成果展和“中国共产党人的精神谱系展”等四个主题展览。展厅采用传统文化和现代科技相结合的方式，以图片、文字、影像等形式直观生动地展示了中国廉政文化和廉政思想的发展脉络、各个历史时期反腐倡廉建设历程及违纪违法典型案例。“中国共产党人的精神谱系展”以时间为轴，通过图

文形式生动展现了中国共产党人在不同历史时期形成的各种伟大精神的深刻内涵、重大影响和现实意义。

通过参观学习，大家深刻认识到腐败行为对党、对国家、对社会、对家庭、对个人造成的严重危害，也切实体会到全面从严治党的重要性和紧迫性，深刻认识到筑牢思想防线、严守纪律规矩、加强作风建设的重要性。大家纷纷表示，在今后的工作中要弘扬伟大建党精神，自觉加强党性修养，对党忠诚，坚守正道，严格执行廉洁自律各项规定，守住底线、不踩红线、不碰高压线，算好清廉“七笔账”，走好人生每一步，为推动我省科技创新工作高质量发展贡献科协力量。

省纪委监委驻省科技厅纪检监察组、省科协机关和事业单位部分党员干部参加此次主题党日活动。

（文：省科协机关党委）

特别 报道

Tebiebaodao

豫新科协喜牵手 共绘合作新蓝图 ——豫新科协系统促进合作发展综述

山川一脉相顾盼，豫新科协一家亲。

嵩山俊美，天山巍峨。华夏大地，两山挺拔屹立，顾盼流连，见证着中原文化与西域文化的融通互鉴，也见证着豫新两地科协系统的合作发展。

今年2月，新疆科协党组书记王光强一行造访河南；7月，河南省科协党组书记王新会一行回访新疆。7月8日，河南省科技馆与新疆科技馆签署战略合作框架协议。7月14日，豫哈科协系统对口援建工作第二次推进会在哈密召开。双方将在现代科技馆体系建设、科普基础设施建设、科普人才培养、公民科学素质提升等方面开展经常性交流与合作，提升两地科技馆服务效率和水平，共同推动两地科普事业高质量发展。

对口援疆是国家战略，是实现新疆社会稳定与长治久安总目标的重要举措。多年来，河南省科协紧紧围绕中央治疆方略和省委援疆工作决策部署，认真贯彻落实中国科协对口援疆会议精神，倾情相助，支持哈密市科普信息化建设，合力打造512平方米的LED电子科普画廊科普宣传平台，在伊州区丽园街道社区和五堡镇比地力克乡村分别建设科普馆，在伊州区西山乡、伊吾县第一中学、巴里坤县三塘湖镇下湖村等建立16个科普服务站，为提升对口援疆工作综合效益做出了科协贡献，两地科协干部在紧密合作中也建立了深厚友谊。哈密市科协党组书记哈斯叶蒂·依沙克真诚感谢河南省科协援建工作，诚挚邀请省科协领导赴哈密实地调研援建成果。



为共同打造好科普核心阵地，河南省科技馆与新疆科技馆签署战略合作协议

在深化合作中拓展快进

新一轮援疆工作开展以来，河南省科协进一步深化援疆工作，把省

科协层面对口援疆拓展提升为全省科协系统对口援疆，今年5月，豫哈科协系统对口援建工作第一次推进会在郑州召开，会上，郑州、平顶山、焦作三市科协与哈密市科协签署友好合作单位协议。7月8日至16日，河南省科协党组书记王新会、副主席谈朗玉带领省科协办公室、省科技馆和郑州、平顶山、焦作三市科协有关人员赴新疆就是为了推动协议落实落细落地见效，进一步加强豫新两地科协系统的交流，不断拓展双方合作的领域和深度。

王新会一行与新疆科协党组书记王光强等进行座谈交流，他们和新疆科协秘书长战强等一起下基层、访农户、走边关，调研走访乌鲁木齐、和田、阿克苏、巴州和哈密5地，深入走进基层科技馆、科普社区、科普教育基地、乡村科普馆和科技企业等，进一步了解新疆科协系统迫切需求，在两地青少年科技活动交流、人员资源对接、科技企业合作等方面达成多项初步意向，成果丰硕。

今年2月，新疆科协党组书记王光强一行专程赴河南省科技馆调研，希望在科技馆建设方面，河南给予大力支持。河南省科技馆是目前全国最大的在建科技馆，今年试压以来，日接待量达万人以上，在中部地区位居第一，在建设、展陈、运行等方面积累了一定经验。这次回访中，河南省科技馆与新疆科技馆签署战略合作框架协议。正式启动了两馆合作发展的“快进键”。

在扎实推进中精准对接

河南深居中原腹地，文化深厚、交通便利，新疆位处边陲要地，地域广阔、资源富集，两地合作，前景广阔。

为推动援疆工作精准对接，在豫哈科协系统对口援建工作推进会上，河南省科协，郑州、平顶山、焦作市科协与新疆科协及哈密市政府、科协、科技局、政府国资委、工商联、高新区管委会、豫新能源产业研究院等共13家单位进行深入对接交流。

经费援建方面，河南省科协将根据哈密市科协现实需要，围绕公民科学素质提升和抵制宗教极端思想的影响和渗透，计划分阶段、分步骤支持哈密市科协加强科普示范社区、社区科普学校和科普服务站建设，持续保障经费投入。

工作援建方面，河南省科协将为哈密市科协和河南省辖市科协牵线搭桥，在创新示范市建设、科普平台建设等方面不断加强双方业务学习和合作交流，完善工作机制，提升工作效能，促进科协事业发展。

智力援建方面，河南省科协将探索形式多样的培训交流模式，推动哈密市科协在社区科普工作、科技创新服务支撑体系建设、学术成果转化、产业发展研究以及院士专家工作站作用发挥等领域取得新突破。

产业援建方面，河南省科协将发挥好联系广泛、人才密集的优势，促进郑州市氢能源、平顶山市尼龙技术等与哈密市相关企业对接合作，探索建立豫新两地科技专家交流合作平台，进一步整合更多优质资源，以科技赋能哈密资源能源开发和主导产业发展。

在深入交流中互鉴提升

河南、新疆两地对科技创新皆高度重视，近年来都有骄人的业绩。

河南省科协在大势下思考、在大局中行动，谋划推进“5610”总体安排，全面展开“出彩中原”“才荟中原”“科创中原”“科普中原”“智汇中原”五大行动，着力实施“基层科协组织和党建双覆盖工程”“科技创新人才引进工程”“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，年度做好深化“省会合作”“省院合作”等十项重点工作，找准了服务全省创新大局的切入点和着力点，为河南建设国家创新高地和重要人才中心贡献了科协力量。

新疆科协紧紧围绕人才强区战略实施、“八大产业集群”建设、“一带一路”国际合作交流等，实施天山英才托举等工程，在院士工作站和企业科协建设等方面成效突出，积累了宝贵经验；王新会一行在调研中被坚守在乡村科普馆、科普教育基地等基层一线的新疆科协干部心系大局、扎根边疆、攻坚克难的奉献精神和工作状态深深触动，对新疆巴州建成117个乡村科普馆，让科普宣传活动覆盖全州各族农牧民群众，打通乡村科普的“最后一公里”的做法大为赞赏。

王新会表示，豫新两地将持续强化沟通交流，在工作思路、模式、方法等方面相互学习借鉴，在智力共享、科普平台、人员交流融合、市场开放开发、企业合作上共做文章，共同推动两地科协事业向更高层次、更高质量、更高水平迈进。

牡丹花开千万朵，为却雪莲一片情。相信豫新两地科协的殷勤牵手，一定会枝繁叶茂，蜂飞蝶舞……

（来源：河南日报社全媒体记者 尹江勇）

一场全省工作会议背后的“科协新貌”



8月15日，全省科协工作会议在郑州举行

关键性的变革，往往发生在细微的变化之中。

8月15日，在省科协九届八次常委会议即将召开的前一天，全省科协工作会议在郑州举行。原本寻常的全省科协系统工作会议，但站在新的历史征程上，却让人从中读出不同的内涵——

关键词：“5610”总体安排

这是一个全新的高度。河南省科协九届五次全委会提出了“5610”总体安排，把科协年度工作和长远工作有机结合，全面融入河南省“创新驱动、科教兴省、人才强省”第一战略，不断谋求新作为、创造新业绩，以实际工作成效展现使命担当。

会上，18个地市科协负责人，学会、企业科协和高校科协秘书长代表依次发言，在思想交流碰撞中推进“5610”总体安排的先进经验。

学先进、找差距、强优势、补短板……会场里，不时响彻耳边的掌声和书写笔记的细碎沙沙声，成了现场独有的“伴奏”。

与往年相比，此次全省科协工作会议是组织人员最全、涉及领域范围最广、发言交流最为充分的一次会议，会议目标汇聚成一句话：就是在更大范围、更广领域、全方位推动“5610”总体安排落实落细、落地见

效。

关键词：以小博大、看准就干、由远及近

这是一个全新的征程。站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点上，全面建设社会主义现代化国家新征程开启，省科协在大势下思考、在大局中行动，提出了“5610”总体安排，要求全省科协系统牢固树立大局意识，进一步明晰大势中的方向感、提升大局中的存在感、强化大事中的责任感。

新形势下，面对前进道路上的新任务、新要求，如何抓实做好科协组织各项工作，精准施策发挥群团工作效能？

4年前，兰考县科协仅有3名工作人员，工作力量薄弱，物质资源贫乏，是典型的“四缺”基层科协组织。为此，兰考县科协组建了由县科协主席任团长、农技专家和乡土人才组成的服务团，探索形成科技志愿服务乡村振兴的“兰考模式”在全国推广。

“5610”总体安排具有指引性、突破性、标志性，强调科协系统日常工作的谋划要高起点、落实要高标准。“兰考模式”的形成，就是其中的一个缩影。

会上，省科协主席吕国范以“兰考模式”、商丘科协服务超硬材料产业等实际为例，对“5610”总体安排在全省推进落实工作进行了总结讲话，他指出，面对事业发展的诸多制约，科协工作就要发挥组织、人才等优势，走出“小机关”、融入“大社会”，通过以小博大转变职能提升效能。把谋实谋准的工作落实下去，以看准就干的态度和决心，团结引领广大科技工作者由远及近，主动融入中心工作。

关键词：新格局、新目标、新起点

这是一个全新的奋斗目标。“5610”总体安排是



会议现场

河南省科协紧紧围绕“加快实现高水平科技自立自强”国家战略支撑和“加快建设国家创新高地”全省工作大局作出的重要部署，是落实中国科协“三国一家”（科创中国、科普中国、智汇中国和科技工作者之家）建设要求的具体举措。

信阳市科协主动作为，把科协工作融入到市委、市政府的中心工作，牵头引导把茶科技带入了茶文化、茶产业；平顶山科协瞄准当地打造尼龙产业需求，通过产业技术发展大会，把学术、科技资源引向经济主战场；南阳市科协引导学会年度会议与当地“迎老乡、回

故乡、建家乡”活动结合，凝聚各类南阳籍在外人才力量，以项目引人才、以人才兴经济……

自“5610”总体安排推进实施以来，全省各级科协组织以奋发有为、拼搏进取的昂扬姿态，在助推加快建设国家创新高地新征程中拓展了新领域、展现了新作为，科协组织、科协工作在党委政府工作大局中的影响力显著增强，开拓了科协组织“有为有位”的新格局。

省科协党组书记王新会强调，“5610”总体安排作为新发展阶段全省科协工作的路线图和指挥棒，从一年多的

实践情况来看，全省科协组织结合实际谋篇布局，研究制定落实措施，形成了一批好的经验做法。此次工作会议是“5610”总体安排推进落实的新起点，要在总结前期经验的基础上，进一步提高认识、强化措施、抓好落实，增强系统意识，加强工作协同，奋力推进“5610”总体安排落实落细、出新出彩，为中国式现代化建设河南实践加油赋能。

（文/图：河南日报社全媒体记者 尹江勇 通讯员 丰硕）

河南15人获得院士增选有效候选人资格

8月31日，中国科学院、中国工程院2023年院士增选有效候选人名单公布，其中中国科学院583人，中国工程院655人。我省共有15人获得院士增选有效候选人资格。

其中，中国科学院2人分别是：郑州大学常俊标、中国人民解放军战略支援部队信息工程大学张永生。

中国工程院13人分别是：河南农业大学范国强、河南科技学院茹振钢、郑州机械研究所有限公司龙伟民、

中国人民解放军战略支援部队信息工程大学季新生、河南省科学院宋克兴、中国恩菲工程技术有限公司严大洲、黄河勘测规划设计研究院有限公司张金良、河南工业大学卞科、河南农业大学康相涛、中国农业科学院棉花研究所李付广、中国农业科学院郑州果树研究所王力荣、河南省农业科学院张海洋、河南中医药大学李建生。

（文：人民日报客户端）

特别 关注

Tebieguanzhu

9金11银2铜！ 我省选手在第32届全国中学生 生物学竞赛中取得优异成绩

近日，第32届全国中学生生物学奥林匹克竞赛在北京落下帷幕。我省22名参赛队员经过4天的顽强拼搏，勇夺金牌9枚、银牌11枚、铜牌2枚。

本届大赛共有来自全国29个省市自治区的555名选手参赛。其中，郑州外国语学校的任睿达、蔡沐禾、杨贺淇、周浩翔、胡翔宇、张颢严、王昱泽、王艺深、李东林9位同学勇夺金牌，任睿达、蔡沐禾2位同学入选国家集训队，分别被清华大学钱学森力学班、北京大学元培学院保送录取，其他7名获得金牌的同学和11名获得银牌的同学也获得了入围强基计划的资格。

全国中学生生物学竞赛被誉为中学生生物学竞赛的“全运会”，是全国中学生最高级别的生物学赛事，是贯彻落实习近平总书记对教育和拔尖创新人才培养一系列重要讲话精神的举措之一。在省科协的直接领导和大力支持下，省动物学会精心组织河南省参赛队的22名队员进行了为期一个月的集中训练，为我省取得好成绩打下了基础。今后，省科协将协调有关资源在师资培训和省队集训方面加大力度，为我省竞赛水平更上一个新高度而努力。

（文：游新）

省科协信息工作 取得“四项全国第一”

近日，中国科协办公厅通报了2023年第二季度中国科协网各省级科协信息采用情况，在通报的4项指标中，河南省科协均位居第一名。

省科协对信息工作高度重视，办公室作为信息工作牵头部门，投入大量精力办好省科协网站这一重要平台，为信息报送工作提供坚实支撑，在此基础上积极向中国科协推送，有效激发了各级科协组织抓好信息工作的动力。在各级科协组织的共同努力下，全省科协系统信息工作实现了跃升。

下一步，省科协将继续抓好四个方面的信息报送工作：一是“5610”总体安排全省科协系统推进情况；二是上级重大决策、重要工作部署的贯彻落实情况；三是“四服务”的新探索新实践新经验和做法；四是本单位特色、亮点活动和对全省科协具有典型指导借鉴意义的工作。

（文：省科协办公室）

省科协在河南省第十四届运动会中获佳绩

8月28日，河南省第十四届运动会暨第八届残疾人运动会胜利闭幕。省科协高度重视、广泛动员、精心组织，选派运动员组成代表队，参加射击、象棋、乒乓球等7个大项的比赛，并取得了优异成绩。

在历时3个月的激烈比赛中，省科协代表队以强烈的集体荣誉感、责任感和使命感，积极备战、团结协作、顽强拼搏，荣获射击比赛个人二等奖、三等奖、体育道德风尚奖，象棋比赛三等奖，乒乓球比赛优秀组织奖等多个奖项，展现了科协干部职工奋勇争先、积极进取的良好精神风貌，实现了比赛成绩和精神文明双丰收。

（文：省科协机关党委）

我省两学会入选2023年中国科协资助项目

日前，中国科协农村专业技术服务中心2023年“智惠行动·百会百县乡村行”资助项目名单发布，我省食品科学技术学会和省药学会分别入选。

河南省食品科学技术学会申报的项目为助力柘城县辣椒产业高质量发展，河南省药学会申报的项目为医药科普助力提升南召县居民健康素养。

“智惠行动·百会百县乡村行”是中国科协为推动科技科普资源与服务下沉基层，探索畅通科技服务群众“最后一公里”的机制和模式，助力乡村振兴，用科普讲好中国式农业农村现代化故事而开展的科普资助项目。

（文：省科协科普部）

河南省科技馆新馆迎来第100万名观众

8月20日中午12点，河南省科技馆新馆迎来第100万名观众的到来。

省科技馆馆长段春明在检票口迎接了这位幸运观众——来自郑州的市民赵萌，并现场赠送了幸运大礼包：科普文创纪念品礼包一份、百万观众纪念证书、特效影院门票一份。

段春明在接受采访时指出，目前省科技馆新馆部分建成开放，还有一些项目正在建设。场馆采取“边建设边试压，边试压边提升”的工作模式，不断优化服务设施，持续提升服务能力，全方位打造最好的科技馆，满足公众多维度的科普需求，为提高全民科学素质做出更大贡献。

作为国内在建规模最大的科技馆，河南省科技馆新馆目前已有5个常设展厅、2个短期展厅、3个特效影院和相关配套设施建成投用。随着场馆建设运营不断深入，场馆将在完善基础设施建设、提升观众服务品质、丰富展教活动等方面实现质变突破。

（文：省科技馆）

省老科协系统在多项奖励评审活动中获得殊荣

近期，省老科协系统在多项奖励评审活动中获得殊荣。

5月30日，中国老科协宣布《关于授予王辉等185名同志和北京老科学技术工作者总会等32个集体2023年度中国老科学技术工作者协会奖的决定》，省老科协徐玉芳、省科协陈静、开封市老科协王发增、信阳市老科协程红等7名同志荣获2023年度中国老科学技术工作者协会奖，郑州铁路局老科协、巩义市老科协荣获中国老科学技术工作者协会奖“先进集体奖”。

7月25日，在《河南省科学技术协会河南省民政厅关于公布2022年度学会综合评价评审结果的通知》中，省老科协荣获2022年度优秀学会，协会副会长徐玉芳荣获2022年度学会优秀科技工作者，副秘书长陈静荣获2022年度学会工作先进个人。

希望全省各老科协和广大老科技工作者要以先进为榜样，以优秀为标杆，学习先进经验，汲取奋进力量，为全面建设现代化河南、谱写中原更加出彩绚丽篇章贡献老科协智慧和力量。

（文：省科协学会服务中心）

王家耀：苦研不负“智绘”梦，心怀利剑破苍穹

中国工程院院士、河南大学教授、中国测绘学会常务理事及边海地图工作委员会主任委员、河南省时空大数据产业技术研究院院长王家耀忙碌了半个多世纪，终于实现了测绘行业从手工绘制地图到计算机制图这一里程碑式的跨越。

数十年如一日的赤诚与严谨终将成就梦想，王家耀心怀家国，坚定地走在研究与教学的漫漫长路上。



2022年5月25日，王家耀入选2021河南“最美科技工作者”

少年已知勤学早，初遇测绘展锋芒

1936年5月15日，王家耀出生于湖北省汉阳县，那时家境贫寒的他只能一边干农活一边上私塾，童年时期贫苦的经历磨炼了他坚强的意志。新中国成立后，他在小学老师进步思想的影响下，更加坚定了“只有读书才能改变命运”的信念。为此，高中毕业后，王家耀曾因是当教师还是从军而感到纠结，再三思索后，他报考了解放军测绘学院，用他的话说：“考入解放军测绘学院，就是步入培养地图制图工程师的殿堂。”

面对繁杂的学习任务，王家耀逐渐摸索出一套“三个笔记本”的学习方法，即“上课听讲的课堂笔记本”“课后复习的笔记本”和“考试复习的笔记本”，充分发挥个人学习主观能动性，化学习为乐趣，极大地提高了他的学习效率。

1957年至1958年间，王家耀及其同学们在校进行战备制图生产任务期间，他绘制的一幅大比例尺地图在武汉举办的五国测绘展览中展出，这样的荣誉让他倍感振奋。

1961年，王家耀以优异成绩留校任教，并致力于地图学与地理信息工程科学研究与教学工作；到2017年，他担任河南省时空大数据产业技术研究院院长，从事科研工作。多年来，王家耀数十年如一日般辛勤工作，为党和国家事业建设拼搏奋进，在专业领域取得了一个个突出成就，得到社会和学术界的广泛认可。



指导学生开展测绘制图

筚路蓝缕创新业，冲云破雾绘初心

“既然计算机能够绘机械图，为什么就不能绘地图呢？”这是王家耀偶然在图书馆看到英文版图书《计算机绘图》后萌生的第一想法。

《计算机绘图》中绘制机械零部件的内容给予了他很大的启发，他组织团队开始对计算机地图制图进行研究，开办计算机地图制图专业的想法在心中悄然生根。

1976年8月，解放军测绘学校搬迁至郑州并改名为解放军测绘学院，他本人被任命为地图制图教研室主任。到1979年，学院开始招收我国第一个计算机地图制图专业本科班，并在进行了大量的研究后利用计算机绘制了第一副全要素的地形图，广受国际学术界的关注和好评。

1992至1994年期间，王家耀又萌生了扩展地图数据库的功能和应用的想法。在团队进行了充分调查和分析研究后，他们写了一份论证报告，确认了我军两个“三层次”的自主研制目标任务，也就是基础软件、应用软件、应用系统“三个层次”和战略、战役、战术“三层次”。

1995至1999年期间，王家耀撰写立项报告，进行了军事地理信息系统的立项论证，报告通过评审以后作为型号项目，由军工企业来牵头一同进行设计研制，形

成自主知识产权的军事地理信息系统基础软件1.0版，后又升级到2.0版、3.0版。学科建设在该技术的推动下得到发展，原“地图制图”学科于20世纪90年代后期发展为“地图学与地理信息工程”学科。

鹤发银丝映日月，丹心热血沃新花

从大学毕业留校任教算起，王家耀已经在教学这条路上走过了62个年头。于他而言，这是兢兢业业、任劳任怨的62年。

“教师这个职业在我心中是崇高的。”他曾这样说道。对待教学工作，他义无反顾地履行教师“教书育人”的天职。

育才造士，为国之本。从教62载，王家耀共培养硕士生60多名，博士生70多名，博士后领军、拔尖人才20名，为国家培养了一大批卓越人才，他的学生遍布地方政府、高校、科研单位和军队陆海空院校、研究所、测绘导航一线保障部队。

1998年，王家耀获得首届总参谋部“人梯奖”；2002年获“全军专业技术重大贡献奖”；2005年获“国家教学成果一等奖”；2012年带领的教学团队被评为“国家级教学创新团队”。

如今，王家耀已迈入耄耋之年，但年龄并不能阻碍他继续前进。他表示，他还要继续培养人才，包括研究生、博士和青年教师，还有一点就是继续服务社会，他目前正在推行新型智慧城市建设。

在河南省时空大数据产业技术研究院，他带领团队于2021年成功申报河南省时空大数据技术创新中心、合作共建地理信息工程国家重点实验室、建立河南大学黄河研究院等平台；他联合并带领全国相关高校地图制图综合研究团队集中攻关，使这一“百年国际难题”取得了突破性进展，获国家科技进步二等奖；他联合近40个相关单位筹建“黄河流域科学数据共享服务平台联盟”，为黄河流域保护与发展提供服务。

2021年11月，王家耀院士作为第一完成人的“智能化地图综合与多尺度级联更新关键技术及应用”项目荣获2020年度国家科学技术进步二等奖。12月，河南大学召开地理学科发展咨询会暨王家耀院士团队表彰会，隆重表彰了王家耀院士及其团队在河南大学地理学科发展、人才培养、科技创新和社会服务等方面做出的突出贡献。

（来源节选自：河南大学官网）

省科协党组传达学习习近平总书记重要讲话和省领导批示精神

7月20日，省科协党组召开2023年第10次（扩大）会议，传达学习习近平总书记重要讲话重要指示和贺信，省领导、中国科协领导批示和重要会议精神，研究有关工作。会议由省科协党组书记王新会主持。省科协驻会领导吕国范、谈朗玉、邓洪军出席。

会议传达学习了习近平总书记在中共中央政治局第六次集体学习时的重要讲话。会议指出，时代化是马克思主义的理论品格，科协组织作为党领导下的人民团体，要学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系和精髓要义，切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来。

会议传达学习了习近平总书记在主持召开中央全面深化改革委员会第二次会议上的重要讲话。会议指出，习近平总书记的重要讲话，具有很强的政治性、针对性、指导性，为我们做好工作指明了方向、提供了遵循，要紧密结合科协实际，认真抓好贯彻落实。

会议传达学习了习近平总书记在江苏考察时的重要讲话。会议指出，习近平总书记在江苏考察时的重要讲话，进一步深刻阐释了中国式现代化的重大理论和实践问题。我们要深入学习领会习近平总书记重要讲话精神，牢牢把握高质量发展这个首要任务和构建新发展格局战略任务，完整准确全面贯彻新发展理念，落实到具体工作中，更好服务高水平科技自立自强。

会议传达学习了习近平主席向第三届文明交流互鉴对话会暨首届世界汉学家大会的贺信。会议指出，习主席提出的全球文明倡议，揭示了文明交流发展的基本规律，指明了人类社会新的合作前景，是继全球发展倡议、全球安全倡议后，新时代中国为国际社会提供的又一重要公共产品，表明了中方致力于促进人类文明进步、推动构建人类命运共同体的真诚愿望，在当前形势下，具有重要现实意义。

会议传达学习了习近平总书记对网络安全和信息化工作作出的重要指示。会议指出，要全面贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想，扎实做好网络安全和信息化各项工作，既要建好网络，又要管好网络，要加强正面宣传引导，防范网络意识形态风险。

会议传达学习了习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话。会议指出，习近平总书记的重要讲话，为进一步加强生态环境保护、推进生态文明建设提供了方向指引和根本遵循。要深入学习贯彻习近平生态文明思想，发挥好科技和科技工作者在生态文

明建设中的重要作用，组织好生态文明建设专题研讨会。

会议传达了省领导和中国科协领导关于科协工作的批示精神。会议强调，省领导和中国科协领导对省科协有关工作的批示，是对省科协聚焦主业、主动作为的充分肯定，要继续努力、再接再厉，办公室要会同有关部门做好分类整理和推进落实工作。

会议传达了全省党纪教育警示大会精神。会议强

调，全省党纪教育警示大会是在主题教育进入关键阶段召开的一次重要会议。科协每个党员干部都要把党纪法规放在第一位，时刻绷紧反腐倡廉这根弦，不越红线，任何时候都要按规矩来、按程序办。

省纪委监委驻省科技厅纪检监察组、省科协机关部和直属事业单位有关负责同志列席会议。

（文：省科协办公室）

省科协党组传达学习 习近平总书记重要讲话和省委全会精神

8月1日，省科协党组召开2023年第11次（扩大）会议，传达学习习近平总书记重要讲话重要指示和回信，省委十一届五次全会和省领导讲话、批示精神，研究有关工作。会议由省科协党组书记王新会主持。省科协驻会领导吕国范、谈朗玉、邓洪军出席。

会议传达学习了习近平总书记对防汛救灾工作作出的重要指示精神。会议指出，习近平总书记对防汛救灾工作作出重要指示，我们要认真学习领会，坚持人民至上、生命至上、安全至上，不折不扣抓好落实。

会议传达学习了习近平总书记在四川考察时的重要讲话精神。会议指出，要深刻领会把握习近平总书记关于在推进科技创新和科技成果转化上同时发力、在建设现代化产业体系上精准发力的重要要求，充分发挥科协优势，为加快建设国家创新高地、实现高水平科技自立自强作出应有贡献。

会议传达学习了习近平总书记在八一前夕视察西部战区空军时的重要讲话和给“模范空降兵连”回信精神。会议指出，要认真学习领会习近平总书记重要讲话和回信精神，切实把学习贯彻习近平总书记重要讲话和回信精神落到实处、务求实效。

会议传达了河南省委十一届五次全会精神。会议强调，省委十一届五次全会是在现代化河南建设的关键时期召开的一次十分重要的会议，全会重点对经济工作进

行研究部署，明确我省下半年要全力以赴抓十个方面的重点任务，审议通过《关于推进中国式现代化建设河南实践的决定》和优化营商环境、建设清廉河南等意见，进一步统一了思想、明确了任务。要深入贯彻省委全会部署要求，认真筹备省科协九届八次常委会议和全省科协工作会议，动员全省科协系统统一思想、鼓足干劲、汇聚力量，在推进中国式现代化建设河南实践中写好科协答卷。

会议传达了省领导关于科协工作的批示精神。会议强调，省领导对省科协有关工作的批示，是对省科协服务省委省政府工作大局的充分肯定，对省领导批示，要学习好、落实好。

会议传达了省委书记楼阳生在防范应对台风“杜苏芮”专题视频调度会上的讲话精神，安排了全省科协系统防灾应急工作。会议强调，要高度重视，坚决克服麻痹大意思想，时刻绷紧防汛这根弦，迅速启动相关工作，扎实做好物资准备、力量准备和系统调度。要抓好重点，重点做好办公楼、家属院、科技馆的防汛工作。要发挥优势，与有关部门加强联合，动员组织相关专家开展应急科普工作。

省纪委监委驻省科技厅纪检监察组、省科协机关部和直属事业单位有关负责同志列席会议。

（文：省科协办公室）

濮阳市副市长张宏一行到省科协汇报对接工作

8月16日，濮阳市副市长张宏携市科协一行，到省科协汇报对接“会市合作”及创新驱动示范市建设等有关事宜，省科协领导王新会、吕国范、谈朗玉、邓洪军出席会谈。

张宏对省科协长期以来对濮阳市的关心和支持表示感谢，特别是在省科协的精心指导和大力推荐下，濮阳成功入选创新驱动示范市，为濮阳实施创新驱动发展战略，引进科创资源搭建了新的平台。张宏就共同举办“会市合作大会”进行了详细汇报。他表示，濮阳市将把“会市合作大会”作为招才引智、科技成果转化的重要平台，为濮阳经济社会发展提供科技和人才支撑。

王新会对濮阳市科创工作和科协工作给予充分肯定。他表示，省科协将充分发挥自身优势，深化与濮阳市的“会地合作”，积极争取中国科协支持，全力支持濮阳创新驱动示范市建设，合力举办好省科协和濮阳市“会市合作大会”，注重细节，注重宣传，动员有关省辖市科协观摩，发挥好引导作用。王新会希望濮阳市政府落实好“科协条例”“科普十条”和“科创计划”，为市科协工作创造良好条件，支持市科协在濮阳创新驱动发展中发挥更大作用。

省科协办公室、濮阳市科协有关负责同志参加会谈。
(文：濮阳市科协)

2023年豫新青少年科技夏令营活动正式启动



河南省科协、新疆科协领导与夏令营学生代表合影

8月10日，2023年豫新青少年科技夏令营活动开营仪式在河南省科技馆新馆举行。河南省科协党组书记王

新会出席活动并为活动开营授旗，主席吕国范致欢迎辞，省科协党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉出席活动，新疆科协秘书长战强在开营仪式上致辞。

对口援疆是国家战略，是实现新疆社会稳定与长治久安总目标的重要举措。多年来，河南省科协紧紧围绕中央治疆方略和省委援疆工作决策部署，认真贯彻落实中国科协对口援疆会议精神，倾情相助支持新疆科普信息化建设。新一轮援疆工作开展以来，河南省科协进一步深化援疆工作，把省科协层面对口援疆拓展提升为全省科协系统对口援疆，尤其是今年以来，

豫新两地科协交流合作频繁，促成多个援疆项目的落地实施，此次活动就是省科协援疆工作的重要成果之一。

为促进豫新两地青少年交往交流交融，河南省科协联合新疆科协组织开展2023年豫新青少年科技夏令营活动，通过推荐、选拔111名品学兼优、热爱科学、有科技特长新疆青少年组成科技夏令营，在12名教师的带领下跨越3000公里山河，奔赴河南开启“科技之旅”。

为丰富活动内容，促进豫新两地青少年团结友爱，同感科学魅力、共享科技成果，推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围，省科协在全省范围内招募了120名12-15周岁的在校青少年共同参加此次活动。

活动当天，豫新两地青少年如同石榴籽一般，结对成为小伙伴，同吃同玩同乐同学，一起畅游省科技馆新馆，观看巨幕电影、聆听学术报告、体验科学奥妙。

吕国范在讲话时指出，河南与新疆同为“一带一路”重要节点省份，长期以来在交流中交融交汇、情谊绵延。希望豫新青少年争做民族精神的传承者，牢固树立“四个共同”的中华民族历史观；争做民族团结的小使者，像石榴籽一样紧紧抱在一起；争做强国建设的奋进者，树立科技强国的远大志向。他寄语豫新青少年，希望参加本期科技夏令营的每位同学，都能怀着一颗好奇的心，一颗探索的心，一颗火热的心，尽情体验科技魅力，燃起科学兴趣，激发科学梦想，积极投入到每一个科普教育活动中。同时，也希望豫新青少年借助科技夏令营这个平台，增进了解，加深情感，广交朋友。

战强表示，新疆科协将与河南省科协继续深化援疆科技合作，抓住丝绸之路经济带核心区高质量发展、

“三基地一通道”建设等政策机遇，围绕两地重大战略实施，充分发挥省区科协系统人才和组织优势，在科技人员交流、科普平台建设、科技成果转化、科技企业合作、资源开发利用、市场开放开发上做文章，携手为推进新时代党的治疆方略在天山南北落地落实、豫新两地创新发展作出科协贡献。

来自哈密市伊州区五堡镇中心小学的穆合丽赛·奥斯曼是当地乡村科普馆的讲解员，作为科技夏令营青少年代表，她在仪式上发言时说：“这次活动为我们搭建了一个广阔的学习和交流平台，让我们能结识更多的良师益友，有机会学到课堂上接触不到的知识，我要把所观所学所想写下来，回去了讲给父母和同学听，把科技带来的快乐传递给他们。”

开营仪式上，新疆青少年代表献上《黑走马》《有那么一个地方》等舞蹈表演，省科技馆的工作人员通过科学实验表演《小Q的奇妙之旅》，为豫新两地青少年带来了趣味横生的科学实验秀。

为迎接科技夏令营的到来，在开营仪式之后，省科技馆还组织了“科学之夜”活动，豫新两地青少年一同体验了穿越魔法通道、地心科学集市，观看科普剧《野性的呼唤》和球幕电影《地球变化图集》等活动。

按照日程安排，科技夏令营还将前往焦作、郑州、平顶山等地，通过一系列生动鲜活的研学活动，让新疆来豫青少年领略河南自然风光、重温革命历史、感受中原文化、探索科技奥秘。

（文/图：省科协办公室 省科技馆）

省科协首次召开“5610”总体安排专题推进会

7月26日，省科协召开“5610”总体安排专题推进会，以“科创中原行动、优势产业科技赋能工程”为主

题，听取了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。

会议指出，“5610”总体安排自提出以来，各部门紧盯总体目标、积极作为，把我们的工作提升到新的高度。为切实做到强力推动“5610”总体安排不懈怠、丰富发展“5610”总体安排内涵不停歇，省科协对“5610”总体安排推进会进行改革创新，以专题推进会形式召开，进一步聚焦主题、突出重点，汇聚推进合力，促进工作落实，有效防止“5610”总体安排推进固化和僵化，有力保障“5610”总体安排走深走实。

会议强调，各部门要认识到“5610”总体安排的背景意义，增强工作的紧迫感、责任感和使命感，跳出舒适区，提高创新能力，理解本职工作、干好本职工作、思考配合其他部门工作，实现换位思考，合力推动科协工作迈向新台阶。

会议要求，要牢固树立进取意识，克服惯性思维，

结合自身职能定位主动思考，积极作为，推动“5610”总体安排各项工作在动态平衡中走上新台阶；要牢固树立问题意识，提高发现问题、分析问题、解决问题的能力水平，克服缺陷，补齐短板；要牢固树立协作意识，加强沟通协调，形成工作合力，做好主攻手、助攻手角色切换，戮力同心保障“5610”总体安排各项重点工作落地见效；要牢固树立宣传意识，完善宣传工作机制，做到会前有方案、会中有手段、会后有评价，提升科协组织存在感、增强科协工作美誉度；要牢固树立系统意识，加强纵向联动和横向联系，拓宽与省辖市政府、省直单位、省属大型企业的合作，在更高层次面、更广空间推动科协事业更大发展。

省科协机关各部室、各直属事业单位主要负责人参加会议。
(文：刘小英 李阳)

省科协召开“5610”总体安排专题推进会

8月29日，省科协召开“5610”总体安排工作推进会，推进会以“出彩中原行动、基层科协组织和党建双覆盖工程”为主题，听取了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。

王新会指出，对“5610”总体安排理解要深入，要有宣传意识，注重借势借时借力；对工作推进方式要细究，汇报要开门见山，直奔主题，一针见血；对问题把脉问诊要精准，坚持问题导向，强化问题意识，敏于发现问题，敢于正视问题，善于解决问题。他强调，干劲不能松，目标不能减，标准不能降；思想要十分清，问

题要时常有，宣传要永远在。

吕国范强调，“5610”总体安排专题推进以来，各部门突出实际，聚焦主题，主责部门和相关部门认识到位、配合有力。下一步要在组织、引领、宣传三个方面努力，基层组织是科协基础，要采取分级分类分责、培训交流、选树典型、排名考核奖惩等措施加强科协基层组织建设；引领要有作为，设计平台抓手，用好既有工作方法，创新工作手段；宣传要克服短板，多方论证，多方征求意见，注重宣传效果。

省科协机关各部室、各直属事业单位主要负责人参加会议。
(文：李阳)

第五届海峡两岸暨港澳物流业创新大会在郑州举行



第五届海峡两岸暨港澳物流业创新大会在郑州航空港举行

8月9日至11日，由中国科协港澳台办公室支持，省科协、省商务厅、省工业和信息化厅、郑州航空港经济综合实验区管委会、海峡两岸暨港澳协同创新联盟共同主办的第五届海峡两岸暨港澳物流业创新大会在郑州航空港举行。省科协党组书记王新会，省科协主席吕国范，省商务厅二级巡视员张新亮，郑州航空港经济综合试验区管委会二级巡视员季玉成，台湾冷链协会两岸交流委员会执行长吴典熹等出席开幕式并分别致辞。吕国范主持开幕式。

王新会指出，近年来，省科协始终把加强两岸四地交流合作放在极其重要的位置，连续多年举办海峡两岸暨港澳物流业协同创新论坛，多次组队参加海峡两岸大学生辩论赛并取得优异成绩，积极参与举办河南省港澳台大学生暑期实习活动，连续多年参与举办海峡两岸都市交通学术研讨会等，有力促进了海峡两岸暨港澳物流业界共创、共建、共享、共赢，在服务科技经济融合发展中发挥了积极作用。他强调，物流改变世界，物流连接未来。面对百年未有之大变局，是否具有健全完善的现代物流体系、极具竞争力的一流物流企业、通达全球的物流服务网络，对区域协调发展和实体经济高质量发展的支撑引领将更加关键。他希望与会专家代表敞开心

襟、畅所欲言，围绕冷链物流创新技术与发展等议题发表卓见，加强沟通，增进友谊，努力为海峡两岸暨港澳地区物流业繁荣与发展贡献力量。

吕国范在主持时介绍了大会的演变和背景。他指出，活动已连续举办四届，影响力和品牌度不断提升，不仅有力促进了海峡两岸暨港澳物流业界共创、共建、共享、共赢，而且成为了海峡两岸暨港澳增进了解、融洽感情、互通有无、共同繁荣的重要渠道，在服务科技经济融合发展中发挥了积极作用。他强调，本届大会深入贯彻落实省委省政府《关于加快现代物流强省建设的若干意见》《河南省“十四五”

现代物流业发展规划》精神，紧紧围绕“物流一体化与区域协调发展”这一主题，分析探讨现代物流业发展趋势，瞄准现代物流业协同创新主攻方向，组织海峡两岸暨港澳相关科技团体、科研机构、企业等开展交流研讨与合作，必将进一步推动两岸四地交流合作向更宽领域、更深层次、更高水平迈进，也必将为河南经济社会发展高质量发展提供有力支撑。

开幕式上，还举行了“科创中原物流业协同创新发展专家咨询委员会”揭牌仪式。

本次大会以“物流一体化与区域协调发展”为主题，共包括1个综合论坛和4个平行分论坛。除学术交流外，大会还开展了形式多样的交流合作，以视频轮播、展览展示、网络专栏、汇编手册等方式集中展示了河南省近年来物流业科技创新成果。8月11日，大会组织部分与会专家代表开展“2023海智专家中原行（郑州航空港站）活动”，赴郑州机场北货运区、阿里巴巴集团菜鸟（河南区域）、港区城市会客厅等进行实地参观交流，听取相关企业、园区情况介绍，提出意见建议。

大会以“线上+线下”形式进行，共有近500位专家学者和业界人士参加，数万人次观看网络直播。

（文/图：省科协学会学术部）

平顶山市副市长许红兵带队赴省科协汇报工作

8月17日，平顶山市政府副市长许红兵、政协原副主席孙建豪等一行前往郑州拜会省科协领导。双方围绕平顶山市政府与河南省科协签订全面战略合作协议、筹备第一届中国（平顶山）陶瓷产业技术发展大会、平顶山生物医药发展专家峰会等事宜进行了沟通和会谈。

王新会强调，省科协将立足科协组织人才优势、协调相关领域的专家，积极推动省市合作深度融合，支持办好第一届中国（平顶山）陶瓷产业技术发展大会与平顶山生物医药发展专家峰会，全力支持平顶山建设国家创新型城市，推进平顶山从资源型城市向创新型城市转

型，为高质量发展注入强劲动能。

吕国范对于许红兵一行来访表示热烈欢迎，对平顶山市政府给予科协工作的关心支持表示感谢，对平顶山依托产业基础转型升级，推动煤焦产业与尼龙产业工作给予充分肯定。他支持，下一步，省科协将充分发挥自身优势，继续支持平顶山各项工作，特别是在汇聚创新资源、引进学会人才等方面给予平顶山更大支持，推动更多创新资源、人才资源向平顶山汇聚。

省科协、平顶山市有关部门负责人参加了会见。

（文：李文）

深化援疆工作 豫新两地科技馆签订战略合作协议



河南省科技馆与新疆科技馆签订战略合作协议

7月8日下午，省科协党组书记王新会，党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉一行与新疆科协党组书记、副主席王光强等在新疆科协会堂进行座谈。双方就加强科普能力建设、科技馆体系建设及相关对口援疆工作进行交流，并共同见证河南省科技馆、新疆科技馆战略合作签约。新疆科协党组成员、副主席李鸣、姑丽娜尔·吾布力，一级巡视员罗福永，二级巡视员刘洪岩，秘书

长战强出席座谈会。

王新会代表河南省科协对新疆科协长期以来对河南科协工作的支持表示衷心感谢。他说，新疆科协紧紧围绕人才强区战略、“八大产业集群”建设、“一带一路”国际合作交流等，实施天山英才托举等工程，在院士工作站和企业科协建设等方面取得突出成效。当前，河南对科技创新和人才工作高度重视，坚定把创新驱动、科教兴省、人才强省战略作为全省“一号战略”。河南省科协紧紧围绕全省工作大局，谋划推进“5610”总体安

排，推动了《河南省科学技术协会条例》（以下简称《条例》）修订、“科普十条”和《“科创中原”三年行动计划》（以下简称《计划》）出台，推进了全国目前在建的最大科技馆河南省科技馆新馆建设运行，深化了与中国科协、中国工程院全面战略合作。新疆工作在党和国家全局工作中具有重要的特殊地位，希望加大与新疆科协的交流联系，相互学习借鉴，共同为当地经济

社会高质量发展贡献更多科协智慧力量。

王光强对王新会一行来疆考察交流表示欢迎。他说，河南省科协从国家战略和全省大局中深入思考科协组织的责任担当，研究形成“5610”工作格局，推动《条例》修订、“科普十条”和《计划》出台，推进河南省科技馆新馆高质量建设高水平运行，在科普、科创和科协改革工作等方面的经验值得学习借鉴。王光强向与会人员介绍了自治区科协科技场馆建设、科学文化传播和科技创新领军人才培养等工作开展情况，期待进一步加强与河南省科协联系交流，学习借鉴河南省科技馆新馆建设有益经验，加快推进新疆科技馆新馆建设工作。

座谈会上，河南省科技馆与新疆科技馆签订了战略合作协议，双方将在现代科技馆体系建设、科普基础设施建设等方面开展经常性交流与合作，共同推动两地科普事业高质量发展。

座谈结束后，王新会、谈朗玉参观了新疆科技馆科学家精神数字展厅、新疆科协会堂学术会议室改造项目等。7月9日，王新会一行到新疆博物馆、乌鲁木齐县基层科普教育基地、新疆自然博物馆等进行调研。

河南省科协办公室、河南省科技馆及新疆科协办公室、新疆科技馆有关负责同志参加座谈交流和调研。

（文/图：省科协办公室 省科技馆）

全省科技馆观摩交流活动圆满举行



全省科技馆观摩交流活动在固始县举办

8月9日，由省科协主办，省科技馆、信阳市科协、固始县委县政府承办的“提升科普能力 赋能科学教育”全省科技馆观摩交流活动在信阳市固始县举办。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，信阳市人大常委会副主任王治学，中国科技馆科研管理部主任赵洋以及全省各地科协、科技馆代表

近150人实地调研县域科普教育推进科教融合发展情况。

在张广庙镇第一小学、固始县第十三小学，大家详细了解了城乡基层学校创新开展科普教育、推进科教融合发展的情况，观摩了“科普特色示范校”丰富多彩的校园科技创新活动和科学教育课。在固始科技馆，了解了固始青少年科学运动会、科学创新互动课的运行机制，现场交流了在教育“双减”中做好科学教育加法的典型经验。

会上，王新会在讲话时指出，“现代科技馆体系推进工程”是省科协“5610”的重大工程之一，在全省

各级科协、科技馆的努力下，河南省现代科技馆体系建设目前已初显成效、稳步前行，本次活动既是全面贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于科普工作重要指示的实践，更是一次共同学习、共同提高、共同进步的平台，要不断巩固科普发展成果，建立科普事业长效机制，以更优质丰富的内容和喜闻乐见的形式，高

质量、广覆盖的开展科普工作，用星星之火点亮汇聚科学精神，最大限度激发青少年崇尚科学、探索未知的兴趣，继续全力以赴为赋能科学教育、提高河南全民科学素质添砖加瓦。

王新会强调，加强全省现代科技馆体系建设要聚焦靶心、守正创新、深化改革，一要乘势而上，深入挖掘全省现代科技馆体系动能，激发科普工作活力。按照“省域统筹政策与资源、市域集散调配资源、县域组织落实”的发展思路，加强顶层设计，构建政府引导、社会参与、信息化支撑、市场化运行的工作格局。二要顺势而为，有效扩升全省现代科技馆体系广度，增强科普辐射能力。加大力度推进对小、旧科技馆改造及农村中学科技馆建设，积极建立科普数字资源、科普信息资源、科普产品资源数据服务中心，形成资源共建共享、线上线下融合的现代科技馆体系运行机制。三要应势而

谋，持续夯实全省现代科技馆体系根基，提高场馆运行效力。以“基层科协组织和党建双覆盖工程”为抓手，提升围绕中心、服务大局的能力，注重从国家战略和全省大局中明晰方向，深入思考全省现代科技馆体系的责任担当，完善科普从业人员的职业认定，提升科普人才培养专业化水平。四要因势利导，充分发挥全省现代科技馆体系优势，打造品牌创新能力。着力资源优势转化为创建特色科普基地的基础支撑，提高科普研发创新深度，深入与科技创新平台合作，充分发挥本地特色产业优势，形成一批具有自主知识产权、社会影响力的科普资源品牌，实现自身“造血能力”。

省科协办公室、科普部、调宣部，省科技馆、固始县委相关负责人参加此次活动。

（文/图：省科技馆李雪竹 信阳市科协）

省科协与信阳市政府签订合作协议

8月8日，河南省科学技术协会与信阳市人民政府会市合作签约仪式举行，省科协党组书记王新会、信阳市市长陈志伟出席签约仪式并致辞。省科协党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉，信阳市领导高义、熊静香、翟晓宾、周刚等出席活动。

王新会在致辞中说，信阳市科协围绕全省发展大局，创新理念和方式方法，很多工作走在全省科协系统前列。此次合作，省科协将充分发挥自身优势，推动更多资源向信阳汇聚，着力为全民科学素质提升厚植土壤，大力实施科普助力乡村振兴，着力为信阳科技经济融合搭建创新平台，帮助信阳企业解决科技难题，着力为信阳创新驱动发展提供人才支撑，结合信阳产业需求，联合攻关科技成果转化。

陈志伟指出，近年来，信阳市强力推进科技创新、政策创新、机制创新，将全民科学素质提升工作纳入全市高质量发展综合绩效评价，引导创新资源融入重点产

业链，为产业转型升级提供有力支撑。在推动信阳高质量发展的重要历史时期，现在的信阳比以往任何时候都更需要科技创新。市委、市政府将优化服务保障，细化任务安排，强化责任落实，推动合作协议落地见效，开创信阳高质量发展新篇章。

签约仪式后，王新会还宣讲了《河南省科学技术协会条例》，从《条例》的修订过程、主要内容进行深入讲解，为全市科协组织依法开展工作提供了工作指引。

据了解，双方将以此为契机，在提升全民科学素质、提升科技创新能力、培育科技创新人才、建设现代科技馆体系等方面进行深入交流合作。下一步，信阳市科协将围绕协议落实，协调用好各类政策措施，加强沟通对接，为双方合作做好服务保障，持续推动信阳科技创新发展、产业转型升级、经济提质增效、公众科学素质提升。

（文：信阳市科协）

省科协开展八一建军节活动



8月1日，省科协开展“情怀军旅生涯 牢记初心使命”座谈交流活动

8月1日，省科协组织开展“情怀军旅生涯 牢记初心使命”座谈交流活动。党组书记王新会，党组成员、副主席邓洪军参加此次活动。

座谈会上，王新会同大家一起追忆激情岁月、共话科协发展，参会的同志逐一回顾了曾经的军旅生活，汇报到科协工作后的思想状况、取得的成绩及工作中收获

的经验体会，并对做好今后工作提出了思考和建议。

王新会代表省科协党组向退役军人送上节日的问候，并指出退役军人是省科协干部队伍的重要组成部分，是科协建设的重要力量，鼓励大家要深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，牢记科协政治机关定位，树牢理想信念，坚定不移听党话、跟党走。要继续弘扬军队优良传统，传承革命先辈爱国主义精神，牢记科协职责使命，用心用情服务科技工作者，

当好他们的“娘家人”“贴心人”。要敢于担当重任，埋头苦干抓落实、开拓创新抓落实，为推动“5610”总体安排落地落实贡献汗水和力量。

机关党委负责同志、机关和直属事业单位退役军人参加活动。

（文/图：省科协机关党委）

2023中国纺织科技创新发展高端论坛在南阳召开



2023中国纺织科技创新发展高端论坛在南阳召开

8月23日，由中国纺织工程学会、河南省科学技术协会、南阳市人民政府主办，河南省纺织工程学会、中

国纱线网、河南省纺织行业协会、南阳科学技术协会承办的第45期科创中原论坛——2023中国纺织科技创新发展高端论坛在南阳市召开。中国工程院院士、武汉纺织大学党委副书记、校长徐卫林，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出席开幕式并作报告，省科协党组书记王新会，中国纺织工程学会理事长伏广伟，南阳市委副书记、政法委书记金浩，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，中国纱线网总编王果刚等出席开幕式并致辞。

王新会在致辞中表示，纺织服装产业是河南的传统优势产业和重要的民生产业，在增加社会就业、拉动内

需增长、稳定经济发展等方面发挥着重要作用，历来受到河南省委省政府高度重视，纺织服装被省委省政府列入重点培育的28条产业链之一。王新会指出，省科协聚焦服务我省产业发展和科技经济深度融合，把全力推进省委省政府两办印发的《“科创中原”三年行动计划（2023-2025年）》实施作为重要任务，着力加强一流学会和一流学术交流平台建设，积极引导全国学会、省级学会创新资源下沉基层和企业，促进产业链、创新链、资金链有效对接，为区域创新和产业高质量发展赋能。希望参与此次论坛活动的有关学会、各位院士专家和产业界代表以此为契机，建立合作机制，共同为河南纺织服装产业创新发展把脉问诊、出谋划策，助力建好科技创新链条“关键环”，打通成果转化“最后一公里”，以科技创新助力产业转型升级，以融合聚力推动产业做大做强。

开幕式上还举行了科创中原纺织服装创新联合体成立揭牌仪式和河南省纺织工程学会与南阳市科学技术协会战略合作协议签订仪式。

本次论坛以“科技创新、高质量发展”为主题，邀请行业领导和全国知名纺织专家就纺织行业发展、科技创新、产业转型升级等热点难点问题进行深入研讨，内容丰富，信息量大，涉及了很多前瞻性和实用性内容。

来自河南及其他省份的纺织及纺机企业代表、行业及政府领导、纺织高校教授学者、纺织业内知名专家等400余位代表参加现场会议，大会进行了同步线上直播，10473人参加在线学习。

（文/图：袁宾）

王新会赴南阳调研企业科技创新工作



在企业调研科技创新工作

8月23日，省科协党组书记王新会一行赴南阳市镇平县想念食品股份有限公司、方城县开发区超硬材料产业园等地，围绕企业科协建设、科技成果转化、科技交流合作、科技人才培养等进行实地调研。南阳市委副书记、政法委书记金浩，南阳市科协党组书记刘伟，方城县委书记段文汉，镇平县长黄静等陪同调研。

在想念食品股份有限公司，王新会详细了解了企业

高端人才引进和研发新产品、新技术研发等情况，对企业加大研发投入、强化科技创新表示认可，强调要进一步发挥企业科协、院士专家工作站等的作用，汇聚创新资源，注重协同发力，进一步延伸粮食产业链、提升价值链、打造供应链，不断提升粮食产业质量效益和竞争力。

在方城县开发区超硬材料产业园，王新会对产业园补齐加工链、拓展消费链，构建超硬材料全产业“生态链”，打响方城超硬材料品牌给予肯定，勉励企业强优势、补短板，加快打造世界金刚石之都、钻石之城。

王新会指出，省科协将持续加强企业科协组织建设，突出对企业的科技赋能，进一步强化企业创新主体地位，着力强科技、助经济、惠民生，在推进中国式现代化建设河南实践中贡献科协力量。

省科协学会部、办公室等相关负责人参加调研。

（文/图：袁宾）

王新会赴郑州经开区调研企业科技创新工作

7月26日下午，省科协党组书记王新会一行赴位于郑州经济技术开发区的中美国际（郑州）创业港、河南四方达超硬材料股份有限公司等，围绕企业科协建设、科技成果转化、科技交流合作、科技人才培养等进行实地调研。

在中美国际（郑州）创业港，王新会一行察看了创业港的河南留学人员创业园产业服务平台、河南省创投创业中心孵化的文化创意，详细了解中美国际创业港在创新创业、招才引智及对外文化输出等方面的发展情况，并与参加暑期实习活动的港澳台大学生进行了深入交流。他勉励港澳台大学生发挥自身特长和优势，在实践操作中提高技能，与祖国共奋进、与时代同发展，用火热的青春书写精彩的人生；勉励企业加强科技创新在有效带动企业科技成果转化、引智引才、品牌打造和海外渠道资源拓展等方面的引擎效用，为推动河南经济社会高质量发展作出更大贡献。

河南四方达超硬材料股份有限公司主营聚晶金刚石

（简称PCD）及其相关制品的研发、生产和销售。王新会一行先后参观了公司展厅、生产车间等场所，详细了解金刚石复合片等产品生产流程、企业研发投入、人才培养等情况。他勉励企业把握形势、紧抓机遇，持续提升科技创新能力。他希望企业能积极推进科协组织建设，通过科协组织集聚高层次人才、参与相关技术标准制定，抢占行业发展制高点，延链补链强链，为我省超硬材料产业提质提速发展做出贡献。

安图生物工程股份有限公司专注于体外诊断试剂和仪器的研发、制造、整合及服务。王新会一行听取了企业整体情况汇报。他鼓励企业把科技创新能力摆在突出位置，以增强科技创新能力来提高核心竞争力；发挥好科协组织联系广泛优势，积极引进培育科技创新人才，加快生产技术的迭代升级和科技创新成果的转化应用，带动我省体外诊断试剂行业开创新局面。

省科协学会学术部、调研宣传部负责人及办公室相关同志参加调研。（文：省科协学会学术部）

新乡市政府副市长祁文华带队赴省科协汇报工作



现场听取科技创新、产业发展等工作介绍

8月11日，新乡市政府副市长祁文华一行前往郑州拜会省科协党组书记王新会，就科技创新、产业发展、人才服务等工作进行对接。

王新会对新乡科技创新和经济社会发展成效给予充分肯定。他表示，省科协将充分发挥自身优势，在优化创新生态、引进创新资源、举荐宣传科技人才、提升全民科学素质等方面给予新乡更大支持，推动更多创新资源、科技力量向新乡汇聚，全力支持新乡国家创新高地建设。

祁文华对省科协长期以来给予新乡经济社会发展的关心和支持表示感谢。他表

示，在省科协的大力支持和精心指导下，新乡市政府与省科协成功签署战略合作协议，圆满完成院士中原科技行（新乡站）活动，积极推进“科创中原”试点城市建设。下一步，希望省科协在科技经济融合发展上发挥人

才荟萃、智力密集优势，帮助引进全国、省级学会等智力资源，支持新乡建设国家创新型城市，打造技术创新策源地。

（文/图：王林）

2023第九届中国超硬材料产业发展大会在郑州开幕



第九届中国超硬材料产业发展大会现场

7月28日，由中国机械工程学会、河南省科学技术协会、河南省科技厅、河南省科学院、河南省工商联联合主办的2023第九届中国超硬材料产业发展大会暨超硬材料工具及功能制品产业链创新大会在河南省科学院学术报告厅开幕。

新材料是《中国制造2025》的十大领域之一，也是河南建设先进制造业强省的五大主导产业之一。省委书记楼阳生指出，发展超硬材料产业，河南省有优势、有基础，前景广阔、大有可为。该系列大会是省科协重点支持项目，是落实省科协“5610”总体安排，实施优势产业科技赋能工程的重要举措，已成功举办八届。本次大会旨在促进超硬材料前沿技术交流，持续推动中国超硬材料产业链高质量发展，发挥学术引领创新作用，推动整个行业的转型升级。

第十九届中央候补委员、中国工程院院士、大连理工大学原校长、中国机械工程学会监事长郭东明院士，

深圳大学微电子研究院院长、半导体制造研究院院长王序进院士出席大会开幕式并作主旨报告，河南省科协吕国范主席，河南省科技厅党组成员、副厅长陶曼晞出席开幕式并致辞，河南省科协党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉出席开幕式并主持大会第一阶段，河南省科学院党委委员、副院长高正龙出席开幕式并主持大会第二阶段。

吕国范在致辞时表示，本届大会是河南省科协、河南省科技厅、河南省科学院“三科”联合中国机械工程学会、河南省工商联共同主办的大型学术会议，不但是

超硬材料领域的盛会，更是河南科技界的盛会。省科协将立足创新平台提档升级，进一步加强与全国学会、院士专家和企业界、金融界的联系合作，共同打造“政产学研金服用”七位一体的全国超硬材料领域学术交流品牌，助力河南优势产业加速领跑，为河南加快建设国家创新高地、谱写中原更加出彩的绚丽篇章作出积极贡献。

开幕式上，天津大学和河南锐锋金刚石制品有限公司签订天津大学——河南锐锋精密超硬金刚石磨具联合研发中心的合作协议，河南省机械工程学会和天筑科技股份有限公司签订金刚石及制品协同创新平台建设的合作协议。

会上宣布筹备成立中国机械工程学会金刚石及制品分会并揭牌。该分会已经中国机械工程学会理事会审议通过，秘书处设在河南，总干事为河南省机械工程学会秘书长李剑博士。分会的成立，是河南省科协实施“全

国学会入豫计划”的重大突破，在组织高端学术交流、人才引育、产业规划、智库咨询、科技评价、标准制定和筹建权威期刊等方面，该分会今后将开展大量工作，助力河南在超硬材料领域建设学术高地。

会上还宣布成立“科创中原”超硬材料创新联合体并揭牌。该创新联合体的建立，将有效整合我省超硬材料领域创新资源，促进创业链上下游融通创新，提升基础研究水平，出台行业性团体标准，协同攻关关键科技难题和“卡脖子”技术，带动我省超硬材料产业整体创

新能力提升，建立良好的超硬材料及制品创新生态圈，打造具有世界影响力的创新型产业集群。会上还宣布成立天津大学-河南锐锋精密超硬金刚石磨具联合研发中心并揭牌。

来自北京、上海、天津、湖北、湖南、河北、吉林、浙江、江苏、福建、陕西、广西等20多个省市的专家、学者、企业家和金融界代表300余人参会。

（文/图：袁宾）

2023年省院合作院士中原科技行和院士专家座谈会活动在鹤壁圆满收官



院士专家座谈会现场

7月22日，由河南省人民政府、中国工程院主办，河南省科学技术协会等单位承办的院士中原科技行和院士座谈会活动在鹤壁市举行。来自中国工程院的聂建国、王复明、邓铭江、岳清瑞、杜修力等五位院士、相关领域专家和中国工程院相关学部办公室具体负责人赴特种尼龙产业园、航天宏图华中总部等企业、产业园区进行调研，并在下午举行的“省院合作院士专家座谈会（鹤壁）”上，围绕“空天技术与城市安全”主题畅所欲言，并提出了战略性咨询建议。省科协主席吕国范，省科协党组成员、副主席、一级巡视员谈朗玉，鹤壁市

委书记马富国，鹤壁市长赵宏宇等市领导，鹤壁市直有关部门及相关企业负责人参加相关活动。

聂建国院士建议今后在基础设施建设过程中关注高性能、长寿命、低消耗、低排放，做出高质量、高品质的百年精品工程。解决水安全问题是黄河实验室的首要任务。作为黄河实验室主任，王复明院士认为，卫星遥感等产业的发展可助力黄河流域生态保护和高质量发展，应当加强面向公众的防灾减灾应急培训和应急科普。邓铭江院士建议结合国家重点战略、国家产业发展格局引领产业发展方向，实现城

乡一体共同富裕。岳清瑞院士认为，城市安全有“两翼”：一个是监测预警，一个是应急救援。城市安全要做好，必须要和空天技术相结合，卫星遥感技术还要进一步提高，产业体系还要进一步加强。杜修力院士认为，真正要把安全工作做好需要包括救援设备、应急设备等方面的技术支撑，产业聚焦、规模做大很重要。

吕国范在主持座谈会时指出，这次在鹤壁市举办的院士中原科技行和院士座谈会活动，是全面落实河南省政府、中国工程院战略合作框架协议的重要举措，是中国工程院年度重点支持专项计划，6月份先后在新乡、

洛阳和郑州成功举办，鹤壁市作为第三站活动，也是“收官之作”。鹤壁是中原城市群核心区城市，也是中国科协确定的全国首批创新驱动示范市，此次活动的举行，必将为鹤壁高质量发展注入新动能。省科协作为党和政府联系全省科技工作者的桥梁和纽带，作为省院合作委员会办公室，将进一步聚焦我省“第一战略”，切实推动省院合作进一步走深走实，为以院士为代表的科技工作者做好服务，当好大家的“后勤部长”。希望各位院士、专家充分发挥在国家高端智库中的重要作用，多为河南鼓与呼，争取国家战略科技力量在河南布局，推动重大科研成果在河南转化，为河南加快建设国家创新高地和重要人才中心贡献智慧和力量。

马富国代表鹤壁市委、市政府向各位领导、院士和专家的到来表示欢迎和感谢。他说，近年来，鹤壁紧扣

高质量发展时代主题，按照“培育链主、构建矩阵、聚链成群、形成生态”的思路，加快发展壮大安全应急产业，“三平台五园区十集群”的安全应急产业格局加快形成。当前，鹤壁正在聚力建设新时代高质量发展示范城市，迫切需要各位院士、专家鼎力相助。希望各位院士、专家在政策咨询、项目引进、成果转化等方面点石成金、献计献策，推动更多科技成果落户在鹤壁、发展在鹤壁。我们将深入研究、充分吸纳大家的真知灼见，努力把院士专家们的“金点子”，转化为推动鹤壁高质量发展的“金钥匙”，全面提升鹤壁安全应急产业科技水平，加快打造安全应急产业发展新高地。

（文/图：省科协组织人事部（院士办） 省科协人才发展中心）

周口市“会市合作”暨全市主导产业科技赋能大会举行

7月14日，周口市“会市合作”暨全市主导产业科技赋能大会在周口市举行。省科协主席吕国范、周口市市长吉建军出席大会并致辞，省科协党组成员、副主席邓洪军与周口市政府副市长梁建松现场签署战略合作协议，周口市委副书记、政法委书记柳波主持。

吕国范在致辞时指出，作为党和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，省科协近年来围绕河南创新发展大局，积极谋划推进“5610”总体安排，着力深化“会市合作”，广泛搭建高层次学会与地方产业的联系平台，推动创新资源向地方有序下沉，持续强化对地方产业的科技赋能，助力地方经济高质量发展。他希望，各位专家和企业界代表以本次大会为契机，建立合作机制，共同为周口市主导产业创新发展把脉问诊、出谋划策，助力建好科技创新链条“关键环节”，打通成果转化“最后一公里”，以科技创新助力产业转型升级。

吉建军指出，此次双方合作签约，让更多高端智力资源和科技创新要素在周口汇聚流动，必将有力促进周口市主导产业转型升级，破解技术创新发展难题，打造区域性产业创新发展品牌。周口将与省科协齐心协力、

问题共答，全力以赴做好各项保障服务，加快推动合作协议转化为合作项目、具化为合作成果，共同书写“会市合作”新篇章。希望与会专家多提宝贵建议，为企业传经送宝，携手创造更多产学研合作成果，努力实现共赢发展。

会上，中国工程院院士毛新平作了题为《钢铁材料与钢铁工业》的主题报告。他指出，在“双碳”背景下，钢铁行业面临巨大挑战，要清醒地认识到，碳中和目标实现的过程，是钢铁工业技术创新能力全面提升的过程，是综合竞争力显著提高的过程，更是实现钢铁大国向强国迈进的过程，是钢铁工业实现高质量发展的重要战略机遇。

此外，围绕周口市的食物、生物经济、机械制造、纺织服装、金属制造等产业，大会还举办了洽谈对接活动。期间，由省食品科学技术学会、省生物工程学会、省金属学会、省纺织工程学会、省机械工程学会等省级学会专家组及省知名企业发布技术成果信息，周口市相关企业提出技术需求与省专家组及省知名企业交流、洽谈、对接，签订合作框架协议。

（文：省科协办公室）

河南举行港澳台大学生暑期实习活动启动仪式

7月11日，由中国科协、教育部联合举办的2023年港澳台大学生暑期实习活动在广东正式启动。我省在省科协设立分会场并同步举行河南省2023年港澳台大学生暑期实习活动启动仪式。省科协主席吕国范出席启动仪式并讲话。

吕国范指出，在中国科协指导和省委省政府领导下，省科协始终把加强两岸四地交流合作放在极其重要的位置，高度重视与港澳台地区的科技人文交流合作，竭诚为港澳台青年成长成才搭建平台。港澳台大学生暑期实习活动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。河南省今年首次作为试点省份，将结合我省特色及港澳台学生实际需求设计安排研学参访、文化交流等活动，帮助港澳台青年更好的认识河南、融入河南，了解中原璀璨文化，体验华夏文明脉络，感受河南创新发展热潮。

吕国范强调，河南是全国重要的经济大省、人口大

省、现代农业大省、新兴的工业大省和有影响力的文化大省。当前，全省上下正在深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省等十大战略，奋力建设国家创新高地和重要人才中心，正处于蓄势崛起、攻坚转型的关键阶段，发展活力和后劲不断增强。相信此次活动一定会成为港澳台大学生把握时代大势、了解国情省情、增强民族自豪感的重要平台，也一定能助力港澳台大学生积累经验、提升能力、实现梦想。希望各位同学借助这次机会，发挥自身特长和优势，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。

启动仪式上，青年长江学者、郑州大学教授王蕾为实习学生作了题为《纳米递药系统在抗肿瘤综合治疗中的基础研究》的报告。

（文：省科协学会部 河南省电子学会）

吕国范率队到商丘开展调研



吕国范一行在柘城县调研超硬材料产业

7月13日，省科协主席吕国范带领省科协调研组到商丘调研超硬材料产业发展和科技小院建设工作。商丘市委副书记、统战部部长王玉娟陪同调研。

调研组一行先后来到柘城县厚德钻石、惠丰钻石、力量钻石等企业，实地查看企业生产车间和研发中心，与企业负责人深入交流，详细了解企业规模、产品结构、科技创新、生产工艺、市场销售和发展规划等情况。

吕国范对商丘超硬材料产业发展取得的成绩给予充分肯定。他指出，材料是工业发展的基础和先导，发展超硬材料产业，商丘市有优势、有基础，前景广阔、

大有可为。他强调，要科学制订产业发展规划，进一步做优做强产业链，形成更大规模的产业集聚。要注重科技创新，加大科技研发投入力度，加强核心技术科研攻关。要运用好企业科协这个平台，为科技工作者提供知识互补、经验分享的机会，搞好各项服务，解决实际问题。

在柘城辣椒科技小院，吕国范指出，科技小院是建立在农村生产一线，集农业科技创新、示范推广和人才培养于一体的基层科技服务平台，是先进科技零距离助农的好帮手。要加强人才队伍建设，做好引才育才工

作，培养更多懂农业、爱农民、爱农村的高层次复合型人才。要抓好科技小院的科普工作，发挥科普示范带动作用，推动形成企业、科研技术团队、科研人员、农民的多方共赢局面，助力乡村振兴发展。

王玉娟表示，商丘市委、市政府将一如既往高度重视、全力支持市科协工作。她要求，全市各级科协组织要充分发挥科协系统人才、技术、平台、资源优势，引领广大科技工作者积极投身经济建设主战场，在服务创新创业中建功立业，为商丘实施科技创新引领行动和实现产业高质量发展作出积极贡献。（文/图：张申）

吕国范赴河南能源集团调研企业科协建设等工作



调研期间举行了交流座谈会

7月20日，省科协主席吕国范一行赴河南能源集团调研企业科协建设、科技成果转化等工作。河南能源集团党委书记、董事长马正兰会见调研组一行，并汇报了集团科技创新工作及企业科协建设推进情况。总经理、党委副书记、副董事长杨恒，副总经理贾明魁，首席专家、副总工程师辛新平，首席专家、副总工程师、研究总院院长蒋元力等陪同调研。

吕国范一行先后来到中科豫能绿色过程联合研发中心、河南能源总调度中心等实地调研，详细了解中心演变历程、总体布局、职能定位、发展前景，认真听取企业在新产品研发、新技术运用、人才培养引进、整体经营状况等方面的介绍。

实地调研结束后，举行了交流座谈会，调研组听取

了能源集团科技创新工作及企业科协建设推进情况汇报。吕国范简要介绍了省科协的整体职能，及服务企业创新发展的具体举措；对河南能源集团在构建科技创新体系、依靠创新驱动实现转型发展方面所做的工作给予充分肯定。他指出，企业科协是营造企业创新氛围、强化企业创新主体地位、促进创新要素向企业集聚、增强企业自主创新能力的平台。着力推动国有企业建立科协组织，也是省科协服务国家创新高地建设的重要部署，以及发挥科技创新战略支撑作用、落实“科创中原”

三年行动计划的重要内容。河南能源集团作为我省国企排头兵，大力推进企业科协建设，持续加大科技创新力度，坚持走“产学研用”协同创新道路，必将为企业高质量发展注入源源不断的动力。

马正兰对调研组一行的到来表示热烈欢迎，对省科协的关心支持表示衷心感谢。他表示，下一步，将把成立科协组织列入重要议事日程，加快成立企业科协，营造创新氛围、激发创新动能，用高水平的科协工作助力企业科技创新高质量发展。

省科协办公室、学会部、科普部、调宣部等部门负责人，河南能源集团综合办公室、党委组织部等部门负责同志参加调研和座谈。

（文/图：省科协学会学术部）

吕国范赴省机械工程学会调研

8月11日，省科协主席吕国范一行赴省机械工程学会调研并召开座谈会。省机械工程学会常务副理事长高文生，中国机械工程学会金刚石及制品分会总干事、省机械工程学会秘书长李剑等陪同调研并参加座谈会。

吕国范听取了省机械工程学会关于一流学会建设工作情况汇报，详细了解省机械工程学会在开展学术交流、引领产业创新发展、助力企业做大做强、承接政府转移职能、服务党委政府决策等方面的工作，对学会在完善内部治理、服务行业发展、打造工作品牌等方面取得的成绩给予充分肯定。吕国范表示，省机械工程学会是全省学会的标杆，在促进我省机械学科发展和机械领域特别是超硬材料产业进步方面发挥了重要作用，推动成立了中国机械工程学会金刚石及制品分会和“科创中原”超硬材料创新联合体，学会社会影响力和美誉度显著提升。

吕国范指出，要坚持开放办会，推动学会可持续发展。进一步强化品牌意识，保持学术底色，树立经营学会理念，积极吸纳产业界团体会员，在章程允许范围内拓展业务，开发更多服务项目。要发挥学术优势，推动超硬材料产业高质量发展。中国机械工程学会金刚石及制品分会的成立是省科协实施“全国学会入豫计划”的重大突破，要促进分会与省机械工程学会相互融合、相互支撑、相互成就，既要立足河南，又要走出河南，既要服务河南，又要辐射全国，推动我省超硬材料领域占领学术和产业高地，为我省主导产业延链补链强链、做优做大做强贡献智慧和力量。

省科协办公室、学会部、科普部、调宣部及省机械工程学会相关负责人陪同调研并参加座谈会。

（文：袁宾）

吕国范一行赴豫检集团调研企业科协建设等工作



座谈会现场

8月11日，省科协主席吕国范一行赴河南省检验检测研究院集团有限公司（简称豫检集团）调研企业科协建设、科技成果转化等工作。豫检集团党委书记、董事长、总经理岳希忠陪同调研。

吕国范一行先后来到集团国产装备技术应用示范平台、太赫兹技术应用创新中心等实地调研，详细了解企业在职能转变、人才培养、科普传播等方面的介绍。

实地调研结束后，举行了交流座谈会。调研组听取了豫检集团整体工作情况及科技创新、科协组织建设等情况汇报。吕国范充分肯定了豫检集团成立以来重塑赋能、创新引领的目标方向和主要举措，

对集团打造检验检测行业旗舰劲旅表示真诚期待。他指出，企业科协是营造企业创新氛围、强化企业创新主体地位、促进创新要素向企业集聚、增强企业自主创新能力的重要平台。着力推动大型国有企业建立科协组织，是省科协服务国家创新高地建设的重要部署，以及发挥科技创新战略支撑作用、落实“科创中原”三年行动计划的重要内容。

吕国范强调，豫检集团作为省管商业一类重要骨干企业和全国领先的检验检测机构，人才智力密集、科技含量高、产业附加值大、辐射带动作用强。大力推进企业科协建设，持续加大科技创新力度，坚持走“产学研

用”协同创新，必将为集团高质量发展注入强大内生动力，助力实现集团“国内领先、世界一流、国际互认”发展目标。

豫检集团成立于2022年5月，是按照省委、省政府省直事业单位重塑性改革的部署，由17家省直检验检测机构整合组建，主要为社会提供产品检验检测、计量校准、标准化、认证培训等一站式服务。

省科协办公室、学会部、科普部等部门负责人，豫检集团集团质量、省标准院有限公司等部门单位负责同志参加调研和座谈。

（文/图：省科协学会学术部）

2023年河南省药学会学术年会召开

8月11-12日，由河南省药学会主办，抗病毒性传染病创新药物全国重点实验室、平原实验室协办的2023年河南省药学会学术年会在郑州举办。河南省科协主席吕国范出席并致辞，河南省药学会理事长常俊标致欢迎词，副理事长郭海明、王云龙、李学林、陈随清、李钦全程参加会议。河南省药学会副理事长兼秘书长史艳玲、副秘书长李军主持开幕式。200余名学会会员及医药科技工作者参加了会议。

吕国范在致辞中指出，省药学会作为推动我省药学创新发展的重要力量，近年来在常俊标理事长的带领下，紧盯药学科技发展前沿，在新药研发、科学应用、用药科普等方面做出了优异成绩，为健康中原、健康中国建设注入了新动能，成为全省学会中的典范。希望省药学会继续围绕“双一流”建设目标，坚持“四个面向”，持续加强自身建设，全面提升学会凝聚力、组织力、影响力，引领我省广大药学科技工作者以胸怀天下的家国情怀、济世安民的理想信念，积极投身药学事业和人民健康事业。

常俊标表示，本次年会以“赋能医药创新助力中原健康”为主题，特别邀请国内药品研究、应用领域的知名学者到会分享交流，以期能进一步汇集学会会员力

量，激发创新动能，增厚奋进争先的氛围，促进我省药学科进步的进步与发展。

中国医学科学院教授、“协和学者”及教育部“长江学者”特聘教授刘刚，中山大学化学学院教授、博士生导师、国家杰出青年科学基金获得者巢晖，中科院上海药物研究所研究员、国科大杭州高等研究院双聘教授、国家杰出青年基金获得者杨财广和西京医院主任药师、国家临床药学重点专科学术带头人文爱东受邀到会作专题报告。

年会期间，由河南省药学会组织，郑州大学药学院刘伟教授牵头编写的《医疗机构他汀类药品评价指标体系》《医疗机构钙通道阻滞剂类药品评价指标体系》团体标准和河南省人民医院马培志教授牵头编写的《河南省医疗机构落实药品集中带量采购工作药学专家共识》（2023版）在开幕式上正式发布。

2023年河南省药学会第六届理事会会议和2023年河南省药学会第六届理事会第二次常务理事会议在年会期间同期召开。会议审议通过了2023年河南省药学会上半年工作总结和下半年工作计划等事项。

（文：河南省药学会）

谈朗玉赴周口市开展宣讲和调研工作



在农村中学科技馆调研

8月17日至18日，省科协一级巡视员谈朗玉，二级巡视员、组织人事部部长冯爱萍等一行赴周口市宣讲《河南省科学技术协会条例》（以下简称《条例》）并调研基层科协工作。

在淮阳中学农村中学科技馆，谈朗玉对场馆建设及运行管理情况给予了高度肯定，表示要充分发挥农村中学科技馆的科普阵地作用，开展形式多样的科普活动，激发和培养青少年学生科技创新能力，辐射带动更多周

边群众，有力促进当地公民科学素质的提升。在市级科普教育基地周口市海洋馆，谈朗玉指出科普教育基地是科协系统的重要科普阵地，希望周口市进一步挖掘和利用各类优势资源，在巩固提高现有成果基础上，大胆尝试和实践科普工作新方法、新路子，努力建设具有地域、产业、学科等特色的科普教育基地，形成社会各界广泛参与科普的良好态势。

谈朗玉对周口市科协工作给予充分肯定，指出周口市科协紧紧围绕省科协“5610”工作部署，促成省科协与周口市政府签订“会市合作”协议，推动30余个

企业与省级学会签订战略合作协议，各项工作卓有成效、可圈可点，在全省科协系统起到了表率作用。谈朗玉对《条例》进行了深入细致的宣讲和解读，并就如何落实《条例》、推进省科协“5610”总体安排、更好服务创新发展大局提出了具体意见。

周口市科协系统全体干部职工、市级学会负责人参会。

（文/图：省科协办公室 周口市科协）

邓洪军主持召开安全生产工作会议

8月30日上午，省科协党组成员、副主席邓洪军主持召开安全生产工作会议，通报存在的安全隐患，对省科协下步安全生产工作部署安排。

邓洪军强调，安全生产事关人民群众生命财产安全，事关经济社会发展大局，各部室各单位要提高认识、提高站位、提高警惕，按照《河南省科协安全管理工作制度和职责清单》要求，把安全生产当作自己的岗、自己的事、自己的责，聚焦省科技馆新馆、餐厅、

办公场所、承租单位、家属院等重要场所和燃气、用电线路、电器设备和消防器材、逃生救援通道等关键环节，全面排查、消除隐患、常抓常管，确保省科协安全生产形成常态、不出问题。

省科协机关各部室、各直属事业单位和科技馆老馆办、物业公司有关负责同志参加会议。

（文：省科协办公室）

河南省科普教育基地联盟会议在安阳召开



邓洪军（左一）为新认定科普教育基地颁发牌匾

8月8日，河南省科普教育基地联盟会议在安阳召开。省科协党组成员、副主席邓洪军，河南中医药大学副校长苗明三出席会议。

会上，邓洪军为新认定科普教育基地颁发牌匾，苗明三为年度优秀科普教育基地颁发证书。省委宣传部精神文明建设二处处长杨恒智代表省文明办致辞，省委改革办改革二处处长王昱宣布“河南省科普教育基地助力‘双减’联合行动”启动。中国科协科普部基础设施处

处长王大鹏作了专题辅导报告。

会议通过了《河南省科普教育基地联盟章程（修订稿）》，河南博物院当选为第四届河南省科普教育基地联盟理事会主席单位，河南省科技馆等11个基地当选为副主席单位。

大会发布了全省科普教育基地工作报告。大会要求，全省科普教育基地要深入学习贯彻习近平总书记关于科学普及的重要指示精神，牢牢抓住加强国家科普能力建设的政策机遇期，以提升全民科学素质支撑高质量发展为主题，以助力教育“双减”、服务乡村振兴、防灾减灾宣传、下沉基层惠民等为主线，着力加强阵地建设、内容建设、信息化建设、队伍建设，不断提升科普公共服务供给能力和水平，在实施“科普筑基惠民工程”中干在实处、走在前列，在推进“科普中原行动”中主动担当、展现作为。

省科协科普部、省科普中心、省科技馆及各省辖市科协、全省学会相关负责同志，各全国科普教育基地、省级科普教育基地代表等共140人参加会议。

（文/图：高汶静）

邓洪军带队督导调研燃气安全工作

7月5日，省科协党组成员、副主席邓洪军带队到省科协机关食堂、中源S酒店厨房、科技馆家属院，实地督导调研燃气安全工作。

每到一处，邓洪军详细了解燃气设施设备运行情况、安全警报设施配备及运行情况、是否可能存在风险隐患等，认真听取有关人员的意见和建议。邓洪军指出，夏季是燃气事故的多发季节，一定要深刻汲取宁夏银川“6·21”事故教训，进一步强化燃气安全意识，

牢牢守住安全关。一是要全面仔细排查安全隐患，做好设施设备检修维护，加强日常管控；二是要加强燃气安全使用宣传，增强干部群众安全意识；三是要尽快协调燃气公司进行专业排查，杜绝任何安全隐患。

邓洪军同时对机关食堂安全通道进行了查看，对夏季食品安全问题进行了强调。

省科协办公室、省科技馆有关负责同志陪同督导调研。

（文：省科协办公室）



洛阳市科协首家学会联合体成立

8月18日，洛阳市科协批复成立洛阳市科协健康产业学会联合体（以下简称学会联合体）。学会联合体由洛阳市健康管理协会、洛阳市亚健康研究会和洛阳市公共健康协会共同发起，性质属非法人合作组织。

洛阳市委十二届四次全体（扩大）会议指出，当前，传统产业普遍增长乏力，生命健康等新兴产业却呈现出爆发式增长态势。学会联合体成立后，将认真贯彻落实洛阳市委十二届四次全会精神，围绕生命健康产业

发展需求，搭建高水平的学术交流大平台，定期举办具有影响力的学术交流活动；搭建协同创新和科技成果转移转化大平台，建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，促进产业技术创新；搭建权威科普大平台，开展跨学科、跨领域综合科普活动，为洛阳市生命健康产业发展做出积极贡献。

（文：洛阳市科协）

周口市举办第一届科普创新实践活动



周口市第一届科普创新实践活动现场

8月6日，由周口市科协、周口交通技师学院主办，周口市科技馆、周口市机器人协会承办的周口市第一届

科普创新实践活动顺利举行，并于当天下午举办颁奖仪式。

本次活动以“热爱科学、崇尚科学”为主题，设置了机器人创新、青少年创意编程、无人机三个竞赛单元的7个赛事项目。来自项城市、沈丘县、太康县、郸城县、扶沟县、川汇区、淮阳区、城乡一体化示范区等8个县（市、区）15所学校的400余队伍报名参赛，经过激烈的角逐，决出项目冠军8人、金奖40人、银奖160人、铜奖200人。

（文/图：周口市科协 崔乐乐）

濮阳全媒体科普阅览屏让科学触手可及

近年来，濮阳市经开区根据实际所需，先后在学校、政务大厅、社区党群服务中心、科普教育基地等场所设置安装集图片、视频、特效、语音等多种传播手段为一体的全媒体科普阅览屏“科普e站”15个。

“科普e站”是依托“科普中国”服务云平台，根据公众科普需求，通过主动获取、定制推送、精准推

送、线上线下活动结合的方式，实现“科普中国”信息进乡村、进社区、进校园的落地应用。

通过“科普e站”建设，丰富了校园、社区文化生活，营造了良好的科普场景，有效扩大科普宣传面，更加定向、精准地将科普信息资源送达目标人群，打通基层科普传播“最后一公里”。（文：濮阳市科协）

济源：打造“周末课堂” 激发工作动力



济源示范区科协组织开展第一期“周末课堂”

为建设高素质专业化的科协队伍，奋力开创新时代科协工作新局面，7月28日，济源示范区科协组织开展第一期“周末课堂”，机关及科技馆干部职工参加会议。

“周末课堂”是济源示范区科协创新打造的学习品牌之一，通过每周五集中学习的形式，全面学习上级精神、了解科技动态、钻研科协业务、提升工作能力，营造“比学赶超”氛围，加强学习型机关建设。首期“周末课堂”领学了《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》（简称“科普十条”），围绕“科普十条”制定的背景、出台过程和主要内容进行了全面系统的讲解。

（文：崔瑶）

虞城县举行2023年健康科普大赛

为提升广大医务人员健康科普能力，更好地为群众传播健康知识，7月17日，虞城县举行2023年健康科普大赛，来自全县各医疗单位的18名参赛选手同台竞技。

比赛围绕常见慢性病预防、健康生活方式、儿童保健、急救常识、肿瘤防治等内容，应用PPT，通过演讲、情景剧、相声等多种形式，用形象生动的语言、通

俗易懂的表达方式，为观众呈现了一场精彩的健康科普盛宴。

大赛旨在广泛普及健康知识，培育健康科普人才，动员和支持广大医务工作者积极参与健康科普工作，营造全社会、全人群参与健康科普的良好氛围。

（文：虞城县科协）

正阳县开展“院县共建”活动

正阳县紧紧围绕省市经济工作会提出的做大做强畜牧业产业集群的目标任务，与河南牧业经济学院组织开展“院县共建”活动，推动畜牧业高质量发展。

6月27日至7月3日，在县科协、县畜牧中心配合下，河南牧业经济学院组织动物医药学院16名骨干教师及学生干部到正阳县开展暑期志愿服务。师生们先后在

牧原农牧、省种猪场、乐源牧业等本地规模养殖企业参观学习，并开展畜牧科技提升培训及社会公益服务。活动充分发挥专业优势，更好地服务正阳县农民群众、服务产业振兴、服务乡村振兴、服务社会发展，为进一步提升正阳农业科技现代化水平、加快科研成果转移转化等工作提供了新动力。

（文：正阳县科协）



2023年“福建院士专家宁夏行”活动举办



双方签订战略合作协议

8月1—4日，15位福建院士专家赴宁夏开展“院士专家宁夏行”活动。

在宁夏固原、银川两地，院士专家一行根据当地产业特点和企事业单位需求，深入宁夏50多个企事业单位开展技术咨询、项目研讨、合作洽谈和技术服务。

活动期间，福建省科协与宁夏回族自治区科协签订了新一轮《闽宁科协系统合作框架协议》。福建省农科院张艳璇研究员、福州大学郑松教授等多位专家与宁夏企事业单位达成合作意向。

山东省出台加强新时代社区科普工作的若干措施

7月13日，山东省科协、民政厅印发《山东省加强新时代社区科普工作的若干措施》（以下简称《措施》），为切实加强全省社区科普工作承载能力，促进全省公民科学素质提升提供政策支持。

《措施》明确了加强社区科普资源供给、强化社区科普阵地建设、充实社区科普工作队伍、打造社区科普

品牌活动、强化社区科普工作保障等五个方面重点任务。

《措施》要求，全省各级科协组织、民政部门要提高政治站位，加强组织领导，明确责任分工，细化工作措施，打造社区科普建设“样板间”。

广西科技馆亮相泰国科学技术展

8月11日至20日，在泰国暖武里府IMPACT会展中心举行的2023年泰国国家科学技术展（简称NST）中，广西科技馆携自主研发的展览教育资源和科普实验秀在展会上亮相。

此次广西科技馆的展览分为两个主要板块：展示区和互动体验区。在展会期间，广西科技馆受邀在主舞台

上进行了演出。

这是广西科技馆第二次亮相泰国国家科学技术展，并以自研的科普教育资源、创新的教育理念和新颖的内容和形式，激发公众探索科学的兴趣，进一步加强了与泰国的高水平科学传播和科学教育事业交流与合作。

“一带一路”人工智能高峰论坛在兰州举办

8月13日，第三届重庆市大学生乡村振兴创意大赛正式启动。

本次大赛以“创意点亮乡村 创新助力振兴”为主题，组织大学生围绕乡村的痛点、难点问题出谋划策、设计赋能，为美丽中国、美丽乡村建设贡献青春智慧。

赛事分为校级初赛、市级复赛和市级决赛。校级初赛在赛事官网展开评选，市级复赛由全市高校和相关部

门组成的联合评委会对初赛入围作品进行匿名评选，市级决赛以现场答辩方式开展。

重庆市大学生乡村振兴创意大赛已在永川区、武隆区、大渡口区连续举办两届。两届赛事均吸引近50所高校，累计约2.4万名师生参赛，征集作品近3500个，搭建起高校与地方政府合作桥梁。

首届甘肃省企业科技创新大赛举办

8月31日，由甘肃省科协、省科技厅、省工信厅、省人社厅联合主办的首届甘肃省企业科技创新大赛颁奖仪式暨企业科技创新论坛在甘肃科技馆举办。

据悉，本届大赛以“助力强科技·创新促发展”为主题，科技成果涵盖了新能源、新材料、生物医药、装备制造、种业等甘肃省主要特色产业，创新层次和水平

整体较高，具有较好的发展前景。

自大赛举办以来，甘肃省190多家企业积极报名参赛，共征集到各类参赛项目592项。当天，大赛主办方还举办了甘肃省企业科技创新大赛成果展，参赛企业展出科技成果230余项。

河北首次省级青少年高校科学营举办



开营仪式现场

8月3日，2023年河北省青少年高校科学营省级专题营开营仪式在河北农业大学举办。

据了解，河北省级“航空航天”专题营由北华航天工业学院承办，省级“现代农业”专题营由河北农业大学和河北同福集团共同承办。

随着开营仪式的举办，为期一周的河北省青少年高校科学营将正式拉开帷幕，来自河北各地的200名优秀高中生和20名带队教师将亲身体验和探索“航空航天”的魅力和“现代农业”的风采。

（文/图均据中国科协网）

Ai比人类更懂宇宙吗？

凭借快速准确处理、分析和模拟大量数据的能力，AI可以帮助科学家识别并检测出人类可能无法立即理解的数据，进而做出预测，有望彻底改变我们对宇宙的理解。

近日，埃隆·马斯克官宣成立人工智能（AI）公司xAI，其首要目的是试图理解宇宙，专注于回答深层次的科学问题。

茫茫宇宙，未知似乎永远大于已知。那么，AI能够帮人类理解宇宙吗？让AI帮助人类理解宇宙，有哪些技术路线？未来，AI和人类又将如何发挥各自优势，让人类的科学探索之路更加顺畅？



资料图片

可像生物一样自我学习自我“进化”

“从原子核到宇宙诞生，这些都属于宇宙本质的范畴。马斯克宣布成立xAI的目标是要理解宇宙本质，因此他所期望做出的AI一定要比所有其他AI竞品具有更深刻、更底层的智慧境界。”近日，西安电子科技大学电子工程学院教授吴家骥接受采访时说。

在马斯克看来，这个竞品很大程度上就是ChatGPT等生成式AI。很多生成式AI都能够回答人类提出的问题，那么它们与马斯克所设想的能理解宇宙的AI在技术原理上有何不同？

吴家骥解释道，生成式AI主要通过学习和提取样本中的规律进而生成新的数据，它更侧重于预测和生成自然语言，在文本或图像等领域的应用较为广泛，但深度和广度相对有限。而能够理解宇宙的AI不仅要能生成新的数据，更要关注如何深入理解和解析宇宙中的各种信息、事物的发展规律以及事物的完整结构，其深度和广度

相对来说也更深更大。这就需要AI具备更强的智能水平和泛化能力，以及更高的认知和“想象力”水平。

但是AI并不具备思维能力，不具备思维能力的AI又怎么能深入理解各种问题并帮助人类探寻事物发展规律呢？

“人们之所以认为AI不具备思维能力，是因为以往的AI都是依赖大量已有数据训练出来的，无法突破在训练数据基础上构建的知识边界。但马斯克设想的AI可能将使用组合式递归神经网络（RCNN），它能让AI做到像生物一样自我学习、不断‘进化’，进而涌现出不可预知的自我启发能力，甚至是解决未知问题的能力。”吴家骥说。

那么，让AI拥有这些能力需满足什么条件？吴家骥认为，这需要有大量的数据、完善的算法和强大的算力及存储能力的支持。数据是AI的“饲料”，AI需要数据才能进行深度学习；具备自主性和适应性的算法是AI深度理解和解析宇宙中各种复杂信息和规律的关键；强大的计算和存储能力则是AI的“后勤保障”，是AI发挥其应有能力的底座。有了这些条件，才能初步构建出能够理解宇宙的AI。



资料图片

训练能理解宇宙的AI有两条技术路线

宇宙浩瀚而复杂。为了理解宇宙的本质，科学家需要分析来自望远镜、卫星和其他观测仪器的大规模数据，而分析处理数据正是AI的强项。

“凭借快速准确处理、分析和模拟大量数据的能力，AI可以帮助科学家识别并检测出人类可能无法立即理解的数据，进而做出预测，有望彻底改变我们对宇宙的理解。同时，考虑到宇宙中存在大量不可观测的暗物质，因此科学家可能需要利用具备一定启发学习和创造能力的AI开展假设性思想实验。”吴家骥表示。

那么，训练出能理解宇宙的AI有哪些技术路线呢？

吴家骥表示，具身智能和脑智能是两种较有潜力的技术路线。具身智能是一种综合的智能体，它能够像人类一样主动与现实或虚拟环境交互并从中学习，而非仅在预先准备好的数据中学习。具身智能将会具备更强的逻辑推理能力，降低AI不受控制地输出人类不想要的内容的可能，更加精确地解释和模拟现实世界。但是这种技术路线的实现需要大量的虚实数据和计算资源，并且模型的训练和测试速度较慢。

实现“AI理解宇宙”的目标尚面临诸多困难

“目前，计算机模拟技术是天文学家理解宇宙的重要途径。然而，仅通过使用计算机模拟一个演变了130多亿年的宇宙是非常困难的，因为有无数的变量需要考虑。同理，若想实现‘AI理解宇宙’这个目标，所需要的算力可能也会大到不可想象。”远望智库人工智能事业部部长、图灵机器人首席战略官谭茗洲指出。

谭茗洲说，除了算力的困难外，如果过度依靠观测数据或仿真数据训练AI，也有可能会导致我们对宇宙的理解出现偏差。与任何科学工具一样，将AI与其他方法结合使用以确保结果的准确性非常重要。

在AI理解宇宙的过程中，必定离不开人类的参与。而在有人的地方，就必须确保AI的行为符合人类社会的道德、伦理和法律要求，以保障人类的基本权利和尊严。

谭茗洲强调，我们有必要基于人类社会为AI理解宇宙制订一套道德伦理准则和相应的法律、监管措施，确保AI的行为符合人类的价值观和道德原则。同时，也要研究面向新社会形态的隐私和数据保护技术，以及用于提高模型算法透明度和可解释性的技术。

（来源：科技日报）