

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.01

JAN 2026

- 要文要论：国家主席习近平发表二〇二六年新年贺词
河南省科协致全省科技工作者二〇二六年新年贺词
- 卷首语：年度热词“解码”2025科协答卷
- 特别关注：省科协举行学习贯彻党的二十届四中全会精神宣讲报告会
- 特别报道：筑梦中原·科协答卷——河南省科协“十四五”工作系列报道



委员风采

河南省科协第十届委员会常委

张兵，1980年出生，河南信阳潢川人，中共党员，研究员，现任中国电子科技集团公司第二十七研究所副所长、河南省先进光子技术产业研究院院长、河南省激光雷达与大功率应用技术实验室主任，兼任河南省光学学会理事长、河南省光电产业协会理事长、河南省光电产业联盟理事长，受聘为西安电子科技大学、哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学等多所高校特聘教授，是国内光电领域知名专家。

深耕光电技术领域二十余年，张兵长期从事激光雷达、光电探测、光电对抗等方向研究与工程研制，担任多个国家级、行业级专家组专家，深度参与光电领域顶层规划与技术路线论证。他始终以国家重大需求为导向，主持多项国家重点型号项目论证与研制，带领团队在激光雷达、强

激光、反无人机等关键领域取得多项国际领先或先进水平的原创成果，成功攻克一系列核心技术难关，相关技术成果广泛应用于载人航天、航母工程、战略防御等国家重大工程，为我国高端装备自主可控与国防现代化建设提供了关键支撑。

针对光电领域核心技术攻关难题，他带领团队突破多项关键技术瓶颈，在激光雷达系统研制、光电探测技术创新、光电对抗装备研发等方面取得原创性、突破性成果，推动我国光电领域技术水平实现跨越式提升，有效打破国外技术垄断，保障国家关键领域技术安全。

科研创新与成果转化方面，张兵主持国家973计划、863计划、国家重大科技专项、国家自然科学基金重点项目、装备发展部项目等国家级及省部级科研项目10余项，多项成果荣获省部级科技进步奖。他注重理论创新与技术传承，发表核心学术论文10余篇，获授权发明专利20余项，参与编撰《激光雷达工程》专著，系统梳理激光雷达工程应用与设计方法，为领域技术创新和人才培养提供了重要理论支撑。

作为河南省光电领域学术与产业带头人，张兵立足科研一线，坚持创新驱动发展，积极推动产学研用深度融合与光子技术产业升级，在国防科研、技术攻关、成果转化、学科建设与行业服务等方面作出了突出贡献，充分展现了新时代科技工作者爱国奉献、勇攀高峰的使命担当。

• 张 兵



委员风采

河南省科协第十届委员会常委

李高鹏，博士、正高级工程师，1998年7月参加工作，现任宇通集团新能源研究院院长、第十三届河南省政协委员会常委，河南省科学技术协会第十届委员会委员、中国汽车工程学会常务理事、河南省汽车工程学会常务副理事长；入选国家“万人计划”科技创新领军人才、国家百千万人才工程、国家创新人才推进计划中青年科技创新领军人才、“全国专业技术人才先进集体”带头人、国家重点研发计划“新能源汽车”重点专项总体组专家等；享受国务院政府特殊津贴，中原千人计划“中原学者”，全国劳动模范。

从事整车研发、新能源客车技术攻关27年，带领研发团队攻克电动汽车、燃料电池汽车、智能网联汽车、自动驾驶汽车等领域的关键技术瓶颈，在整车集成、动力系统、安全技术研发及标准体系构建方面做出了原创性、开创性的工作，解决了电动汽车发展初期续驶里程短、安全隐患高的难题，带领团队全球率先在客车领域实现电动化转型，为我国新能源客车从技术引进到全球输出做出了重大贡献。

针对新能源客车能量动态难调控的行业难题，他创新性提出高效大功率电机驱动、机电全解耦复合再生制动和多源信息融合的整车能量全局最优控制理论和策略，经国内外第三方权威机构检测，整车能耗显著优于国际头部企业30%。

针对动力系统关键部件依赖进口、工况适应性差问题，他带领团队开发了国内首款完全自主的功率分流机电复合传动系统、驱制动一体化集成式纯电驱动系统，取代进口动力总成，成为全球主流动力系统。创建了关键部件通用化、关键总成一体化的动力系统技术平台，满足全工况使用，实现全球最大规模推广，多次获世界客车大奖。

针对新能源客车大容量动力电池热失控抑制和碰撞安全防护的技术瓶颈，他攻克电池包内热量及烟气缓释、狭窄空间碰撞能量耗散难题，创新提出新能源客车热失控和碰撞试验方法，主持制定全球首个新能源客车安全国家标准《GB38032 电动客车安全要求》，提升了新能源客车安全性，带动国内产业链安全品质全面升级。

他获国家科技进步二等奖2项。承担国家及省部级重大科技专项20项，获授权发明专利31件，获国家和省部级科技奖12项，制定标准14项。主持开发的新能源客车系列化产品在全国350个城市规模应用，出口法国、英国等40多个国家，截至目前，已累计销售超过19.3万辆，近十年市场占有率全球第一，销售收入1333.72亿元。

• 李高鹏



科学家精神教育基地掠影

◆ 河南科技学院“起重大家”



河南科技学院“起重大家”科学家精神教育基地位于新乡市华兰大道东段，场馆面积1560平方米，通过大量珍贵展板图片、陈列展示以及现场互动体验等方式，宣传聂福全为技术带头人的先进事迹、科研成就以及科学家精神内核，充分体现教学、实验、实习、科学家精神、创新性产品和创新成果展示。

场馆重点展示了2015年至今，聂福全主持的航空航天系列智能起重机研发应用、激光+超声波识别及物联网关键技术的全自动垃圾吊等50多项技术研发，实现了航空航天系列起重机使用过程中稳定可靠的精准定位、防摇摆以及高度智能化，填补了多项国际、国内的空白。

其中，聂福全系教授级高工，博士生导师，国家万人计划领军人才，国家创新创业领军人才，中组部、中宣部重点表彰的10名国家卓越工程师之一，全国机械工业科技创新领军人才，河南省科技创新杰出人才、中原英才产业创新领军人才、河南省优秀专家。

为大力弘扬聂福全教授“一辈子只做一件事”的科学家精神，河南科技学院建设了“起重大家”科学家精神教育基地，把科学家精神教育作为落实立德树人根本任务、坚持为党育人、为国育才的内在要求，努力构建系统化的制度和机制，扎实推进全员全过程全方位的教育养成，并取得了显著成效。

基地成立以来，大力开展了一系列科学家精神教育活动，通过成果展、座谈会、宣讲会等形式，掀起全校科学家精神学习热潮，已成为学校科学家精神教育的重要平台。

年度热词“解码”2025科协答卷

岁月流金，镌刻奋进足迹；时代潮涌，激荡创新伟力。

2025年是“十四五”规划收官之年、谋划“十五五”发展之年，更是中原大地在中国式现代化道路上阔步前行的关键一年。这一年，国家战略的宏伟蓝图在中原落地生根，全省发展的奋进号角催人奋进，科技创新的澎湃动能持续迸发，共同奏响了高质量发展的雄浑乐章。

这一年，省科协锚定全省工作大局，聚焦“两高四着力”，坚持“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，全力抓好“全国科技工作者日”等重点活动。一系列年度热词应运而生，它们是科协人实干笃行的生动注脚，更是中原科技创新活力的鲜活写照，勾勒出科技赋能高质量发展的奋进图景。

“5610”总体安排是科协工作的“定盘星”与“导航仪”。五大行动立柱架梁，六大工程夯基固本，十项重点工作精准发力，构建起覆盖思想政治引领、人才服务、学会学术、科学普及、智库建设等的全方位服务体系。这也是贯穿国家战略科技力量引进、高端人才引进、全国学会布局、公民科学素质提升、科普核心阵地建设等各项工作的行动纲领，让科协工作靶向更准、合力更强、成效更实，彰显了系统思维与务实作风的深度融合。

“党建筑基强会行动”与“我为群众办实事”，是科协工作行稳致远的“双压舱石”。前者以党建强引领事业兴，推动学会党建与业务深度融合，让党组织成为学会发展的坚强堡垒，以高质量党建推动学会迈向高质量发展新征程；后者以民生暖彰显科协情，210余人次志愿服务、千余群众受益的惠民实践，让科技服务走出殿堂、扎根基层。党建引领明方向，为民初心聚人心，让科协组织既有政治高度，更有民生温度。

“省会合作”与“高层次人才国情考察”，是汇聚创新资源的“强磁场”。依托世界传感器大会、“科创中国”河南行等平台，全国学会、科技人才等创新资源加速向中原集聚，为学科及产业发展提供有力支撑；26位院士专家深入工厂车间、实验室，为产业升级把脉问诊、为科技创新传经送宝。以开放姿态链接顶尖智

慧，用真诚服务汇聚高端人才，让“智力活水”持续滋养中原创新沃土。

“5·30全国科技工作者日”是致敬奉献、礼赞创新的“主旋律”。2500余项主题活动精彩纷呈，178万人次参与热情高涨，科学家精神宣讲直抵人心。这场科技工作者的专属盛宴，彰显了全社会尊重知识、崇尚人才的浓厚氛围，为广大科技工作者鼓劲扬帆、赋能前行。

“科技后备人才培养”与“河南‘最美科技工作者’”，构成人才队伍建设和弘扬科学家精神的“强力引擎”。近90万人参与的青少年科创赛事燃动青春梦想，五大学科竞赛全国赛场摘金夺银，为创新事业储备“源头活水”；10名“最美科技工作者”扎根一线、攻坚克难，以榜样之光点亮奋进之路，让科学家精神浸润人心，激励广大科技工作者勇担使命、创新争先，为科技兴豫注入强劲精神动力。

“会市协同创新行动”是科技赋能产业的“黄金纽带”。通过深化产学研融合，服务创新驱动发展不断深化，实施地方优势产业科技赋能专项行动，推动创新资源下沉基层，实现学会优势与地方需求精准对接，助力特色产业升级、创新高地崛起，为经济高质量发展注入强劲科技动能。

科普领域多点开花、亮点纷呈。《科技瞭望塔》以高阶科普入选全国百佳案例，成为科学传播的“硬核品牌”；首届全国科普月3.8万场活动掀起全民学科学热潮，170余次中央媒体报道彰显河南科普力量；“开学第一课”播撒科学种子，“五大银龄行动”获评中国科协年度最佳志愿服务项目和老有所为立项目。多元科普形式织密服务网络，让科学精神浸润千家万户、创新理念融入社会肌理。

“道阻且长，行则将至；行而不辍，未来可期。”这些热词，是河南科协人奋斗的印记，更是前行的力量。从党建引领到为民服务，从人才集聚到产业赋能，从青少年培育到全民科普，河南省科协始终与时代同向、与发展同步。新征程上，愿这份担当与坚守持续发力，让科技之光照亮中原大地，让创新之潮激荡黄河两岸，为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章注入更为磅礴的科技力量！（于柯平）

河南科协



2026/01

总第013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
刘晓永 河南省科协主席

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 文成锋
编辑出品 河南省科学技术馆
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
邮编 450008
电话 0371-86586275
电子信箱 hnskxmt@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 2026年01月15日
印数 1000册

目录

Contents

◆ 卷首语

01 年度热词“解码”2025 科协答卷

◆ 要文要论

04 国家主席习近平发表二〇二六年新年贺词
05 河南省科协致全省科技工作者二〇二六年新年贺词

◆ 特别关注

07 省老科协召开六届三次会长办公(扩大)会
08 中国工程科技发展战略河南研究院召开2025年度学术委员会会议
08 省科协举行学习贯彻党的二十届四中全会精神宣讲报告会
09 省科协召开2026年工作务虚会
10 2025年度河南省青年科技人才学习交流活动策划
11 信阳市科学技术协会第五次代表大会开幕
11 刘晓永到省科技馆督导检查节前安全工作
12 刘晓永出席首届中原生态论坛
13 刘晓永到信阳调研科普工作
13 刘晓永到省汽车工程学会调研指导

◆ 特别报道

14 党建铸魂 强会赋能——省科协以扎实党建引领事业高质量发展纪实
16 凝聚精神伟力 赋能创新征程——省科协弘扬科学家精神工作纪实
18 聚智中原 领航未来——省科协推动国家战略科技力量引进工作纪实

- 20 协同创新助力中原潮涌——省科协助推产业高质量发展纪实
- 22 以协作之力解锁科技赋能新图景——河南省科协开启合作发展之路的启示
- 23 青春铸剑中原 英才竞展芳华——省科协青年科技人才引育工作巡礼
- 25 让科学种子在中原大地生根发芽——河南现代科技馆体系助力科普事业高质量发展综述

◆ 自身建设

- 27 邓洪军到河南省豫地科技集团调研并出席活动
- 27 李纪峰赴范县调研乡村振兴、驻村帮扶工作
- 28 李纪峰调研省高血压研究会和郑州大学第二附属医院科协
- 28 省科协举办“宪法宣传周”专题报告会
- 29 河南省科协系统文秘及财务工作培训班举办
- 29 省科协部署检查节前安全工作

◆ 才荟中原

- 30 河南省首届高层次人才创新成果转化对接交流活动成功举办
- 31 河南省卓越工程师学院建设推进会召开

◆ 科创中原

- 32 黄淮平原农业高质高效发展论坛暨 2025 河南省现代农业与未来食品研究会年会成功举办
- 32 2025 河南(洛阳)轴承产业会市协同创新行动项目对接活动成功举办
- 33 第一届河南省林业学术大会在郑州召开

◆ 科普中原

- 34 第一百期“科普中原说”：张改平院士畅谈“科学——人生”
- 34 李纪峰赴许昌调研科技馆工作
- 35 2025 年河南省青少年科技教育暨专项科普工作研讨交流活动在郑举行
- 35 郝立新出席第九十八期科普中原说活动并调研基层科普组织建设

- 36 第九十九期“科普中原说”聚焦新质生产力赋能现代纺织产业发展

◆ 智汇中原

- 37 邓洪军到焦作调研指导科学家故事舞台剧工作
- 37 光影映初心 精神润芳华——河南省“科学家故事舞台剧推广行动”全省巡演综述

◆ 地市风采

- 39 郑州市科协举办学会服务能力提升讲座
- 39 郑州市科协举办学习贯彻党的二十届四中全会精神暨党性教育培训班
- 40 郑州市科协参加全市 2025 年文化科技卫生“三下乡”暨文明实践集市集中示范活动
- 40 中共开封市科协社团行业委员会暨市科协社会组织党建工作会成功召开
- 41 安阳职业技术学院科学技术协会成立
- 41 鹤壁市科技馆“科普进校园”情系留守儿童
- 42 焦作市科普专家服务团进基层活动走进龙源湖社区
- 42 焦作市科技馆推出大气环境保护系列科普活动
- 43 焦作市科技馆联合焦作市山阳区斑马应急救援队举办“守护心”AED 急救科普活动
- 43 “银龄科普行动——院士专家巡讲”活动走进信阳
- 44 信阳市老年科技大学挂牌
- 44 许昌市科技馆第三期“i 科普”乡村少年馆校结合志愿服务行启动
- 45 许昌市科技馆开展“科普润童心 点亮强国梦”科普巡演活动
- 45 三门峡市科协举行学习贯彻党的二十届四中全会精神宣讲报告会
- 46 驻马店市科协开展艾防治知识进校园活动
- 46 驻马店市科协启动“科协风采·视界无限”短视频主题创作活动

◆ 学会动态

- 47 河南省食品科学技术学会赴平顶山市开展中国科协“农村银龄科普服务”活动
- 47 豫皖两省城市科学研究会达成战略合作
- 48 河南省植物病理学会召开 2025 年度工作总结会

国家主席习近平发表 二〇二六年新年贺词

新年前夕，国家主席习近平通过中央广播电视总台和互联网，发表了二〇二六年新年贺词。全文如下：

大家好！岁序更替，华章日新。在新年到来之际，我在北京向大家致以美好的祝福！

2025年是“十四五”收官之年。5年来，我们踔厉奋发、勇毅前行，克服重重困难挑战，圆满完成目标任务，在中国式现代化新征程上迈出了稳健步伐。我国经济总量连续跨越新关口，今年预计达到140万亿元，经济实力、科技实力、国防实力、综合国力跃上新台阶，绿水青山成为亮丽底色，人民群众获得感幸福感安全感不断增强。5年历程极不寻常，成绩来之不易。大家拼搏进取、耕耘奉献，铸就了欣欣向荣的中国。我向每一位辛勤付出的奋斗者致敬！

这一年，令人难忘的是，我们隆重纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，设立台湾光复纪念日。国之盛典威武雄壮，胜利荣光永载史册，激励中华儿女铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来，凝聚起中华民族伟大复兴的磅礴伟力。

我们依靠创新为高质量发展赋能。科技与产业深度融合，创新成果竞相涌现，人工智能大模型你追我赶，芯片自主研发有了新突破，我国成为创新力上升最快的经济体之一。天问二号开启“追星”之旅，雅下水电工程开工建设，首艘电磁弹射型航母正式入列。人形机器人亮出“功夫模式”，无人机演绎绚丽“烟花”。创新创造催生了新质生产力，也让生活更加多姿多彩。

我们以文化滋养精神家园。文博热、非遗热不断升温，世界遗产再添新员，悟空和哪吒风靡全球，古韵国风成为年轻人眼中的“顶流审美”。文旅市场人气火爆，“城超”“村超”热闹非凡，冰雪运动点燃冬日激情。传统与现代交融，中华文化绽放更加灿烂的光芒。

我们共创共享美好生活。我到西藏、新疆出席庆祝活动，从雪域高原到天山南北，各族群众心手相连，像石榴籽一样紧紧抱在一起，大家用洁白的哈达、热情的歌舞，表达对祖国的热爱、对幸福的礼赞。民生无小事，枝叶总关情。过去一年，新就业群体权益有了进一步保障，适老化改造给老年人带来方便，育儿家庭每月多了300元补贴。柴米油盐、三餐四季，每个“小家”热气腾腾，中国这个“大家”就蒸蒸日上。

我们继续敞开胸怀拥抱世界。上合组织天津峰会、全球妇女峰会成功举办，海南自贸港全岛封关运作。为更好应对气候变化，我国宣布新一轮国家自主贡献。继“三大倡议”之后，我提出全球治理倡议，推动建设更加公正合理的全球治理体系。当今世界变乱交织，一些地区仍被战火笼（下转05页）

河南省科协致全省科技工作者二〇二六年 新年贺词

省科协党组书记 尹洪斌
省科协主席 刘晓永

岁序更替,华章日新。值此辞旧迎新的美好时刻,我们谨代表河南省科学技术协会,向全省广大科技工作者致以诚挚的新年祝福!

回首这一年,硕果盈枝、意义非凡。

这一年,航向锚定,风帆正满:从党的二十届四中全会作出“加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力”战略部署,到省委十一届十次全会明确建设科教强省目标任务,全省上下深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和在河南考察时重要讲话精神,一体推进教育科技人才发展,让创新活力竞相迸发、聪明才智充分发挥,河南科技创新的目标更明、信心更强、底气更足,一幅生机盎然、动能澎湃的创新画卷在中原大地全面铺展。

这一年,创新潮涌,成绩斐然:从世界最大直径竖井掘进机“启明号”在中铁装备荣耀下线,到洛阳中硅高科技公司攻克11种关键电子材料产业化难题;从立式五轴车铣复合机床核心技术实现突破、完成进口替代,到大尺寸金刚石光学/散热材料成功研制并建

成产业化生产线;从生物医药创新攻坚到智能农机迭代升级,从低空智联场景落地到粮食育种技术突破,从守护黄河安澜的科技赋能到推动绿色转型的创新实践,一批重大创新成果密集涌现,一批“卡脖子”技术瓶颈成功破解,一批原创性引领性科技成果持续落地,新质生产力在中原大地蓬勃兴起,现代化产业体系加速构建。技术合同成交额突破2300亿元;高新技术企业数量增至1.3万余家;河南创新能力全国排名攀升至第12位,创下历史最好成绩。“千淘万漉虽辛苦,吹尽狂沙始到金。”河南正以坚实稳健的步伐,跑出科技创新“加速度”,为现代化河南建设筑牢高质量科创根基。

这一年,矢志报国,初心如磐:沉甸甸的成绩背后,凝聚着全省科技工作者夜以继日的坚守、攻坚克难的勇气和勇攀高峰的执着。广大科技工作者胸怀“国之大者”、心系“省之要者”,默默无闻、团结协作,在灯光彻夜不息的实验室挑战未知,在广袤的田野躬身实践把论文写在丰收大地,在忙碌的园区车间精益求精反复调试……这些平凡而伟大的瞬间,是科(下转06页)

(上接04页)罩。中国始终站在历史正确一边,愿同各国携手促进世界和平发展,推动构建人类命运共同体。

前不久,我出席了全运会开幕式,粤港澳三地同心同行,令人欣慰。要坚定不移贯彻“一国两制”方针,支持港澳更好融入国家发展大局,保持长期繁荣稳定。两岸同胞血浓于水,祖国统一的历史大势不可阻挡!

党兴方能国强。我们开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,徙木立信从严管党治党,去腐生肌推进自我革命,党风政风持续向好。要砥砺初心使命,持之以恒、久久为功,继续回答好延安“窑洞之问”,书写无愧于人民的时代答卷。

2026年是“十五五”开局之年。锐始者必图其终,成功者先计于始。我们要锚定目标任务,坚定信心、乘势而上,扎实推动高质量发展,进一步全面深化改革开放,推进全体人民共同富裕,续写中国奇迹新篇章。

山海寻梦,不觉其远;前路迢迢,阔步而行。让我们拿出跃马扬鞭的勇气,激发万马奔腾的活力,保持马不停蹄的干劲,一起为梦想奋斗、为幸福打拼,把宏伟愿景变成美好现实。

新年的旭日即将升起。祝祖国山河壮丽、大地丰饶,神州沐朝晖!祝大家心有所悦、业有所成,万事皆可期!
(据新华社)

(上接05页)学家精神最生动的注脚,这些奋斗者的身影,是中原创新之路最宝贵的财富和最可信赖的力量。

这一年,纽带有力,桥梁愈坚:全省科协系统牢记嘱托、感恩奋进,聚焦“1+2+4+N”目标任务体系切实履行桥梁纽带职责,以扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育、抓好巡视整改和为基层减负转作风、重实干、优服务,以推动机关党建、科技社团党建与业务深度融合定航向、促发展、提效能,“党建红”引领“科技蓝”更加有力。我们大力弘扬科学家精神,开展全国科技工作者日系列活动,选树发布10名河南省“最美科技工作者”,组织创作科学家精神舞台剧并在全省巡演,科学文化建设平台载体更趋多元。我们努力推进高端人才引进,做好院士增选、青年拔尖人才遴选及跟踪服务、青年人才托举工程项目过程管理,启动“会校协同育人计划”,举办科技人才国情考察活动,为科技工作者成长成才创造条件、建功立业搭建平台,在推进教育科技人才一体发展中更显担当。我们努力繁荣学术交流,支持举办海峡两岸暨港澳中医药科技创新大会、国际金刚石及相关材料应用大会等300余场学术技术交流活动,10余万科技工作者线上线下积极参与,全省学会创新策源功能更加彰显。我们有力推动创新资源下沉,围绕商业航天、精细化工、集成电路等地方重点产业开展16场“会市合作”“会市协同创新”专项行动,举办首届高层次人才创新成果转化对接交流活动,助力地方打造细分领域产业创新高地,推动科技创新和产业创新深度融合的探索更趋深入。我们着力加强科普

能力建设,全国科普月期间组织开展第二十五

届河南省青少年机器人竞赛、百名首席科普专家进百县、银龄科普等3.8万余场科普活动,邀请航天英雄翟志刚讲授“开学第一课”,创办科普电视栏目“科技瞭望塔”入选“典赞·科普中国”典型案例,省科技馆全年接待观众近300万人次,社会化大科普格局加速形成,“十四五”末我省公民科学素质达15%的目标将如期实现,高质量发展的全民科学素质基础更加坚实。我们有力提升智库建设水平,承办中国科协“党政领导与院士专家座谈会”,建好用好中国工程科技战略河南研究院,遴选发布162项调研课题项目,深化智库成果转化运用,服务党委政府科学决策更具实效。

展望新一年,春山可望、未来可期。

2026年是“十五五”开局之年,新征程波澜壮阔,新使命催人奋进。期待全省广大科技工作者始终坚定创新自信、自立勇气、自强信念,自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业,以“敢为天下先”的闯劲、“十年磨一剑”的韧劲、“人生能有几回搏”的拼劲,扎根中原沃土,迎难而上、冲锋在前、放开手脚创新创造,勇当高水平科技自立自强的排头兵。全省各级科协组织将持续聚焦主责主业,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,着力搭平台、优环境、强保障、解难题,当好科技工作者的“娘家人”“贴心人”,用心用情提供更加周到细致的服务,与广大科技工作者站在一起、想在一起、干在一起,共同书写加快实现高水平科技自立自强和建设科教强省的新答卷,为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章贡献力量。

风好正是扬帆时,策马扬鞭再奋蹄。让我们满怀希望,迎接新的一年。祝愿伟大祖国蒸蒸日上、繁荣昌盛!祝福全省科技工作者工作顺利、再创佳绩,平安顺遂、幸福安康!

二〇二五年十二月三十一日



省老科协召开 六届三次会长办公(扩大)会

2025年12月26日下午,省老科协在省科技馆新馆召开六届三次会长办公(扩大)会。会长徐济超出席会议并讲话,各位副会长、专委会主任及部分省辖市老协会会长参加会议。党委副书记、常务副会长郭成全主持会议。

党委书记、副会长赵建军传达学习党的二十届四中全会、中央经济工作会议以及省委十一届十次全会、省委经济工作会议精神,旨在深刻领悟“十五五”时期和明年中央及省委工作的指导思想、战略任务、重大举措,贯彻落实到老科协工作各方面全过程,找准结合点和着力点,凝心聚力、以学促干。

徐济超会长在讲话中强调,要把握大局、发挥好桥梁纽带作用,始终牢记老科协的政治属性,准确理解、及时传达中央及省委重大决策部署精神,扎实做好宣传阐释与科学普及工作,团结引领广大老科技工作者积极投身创新发展实践。要围绕中心、服务好高质量发展,充分发挥老科协组织优势和人才优势,通过搭建平台、创建载体、创新机制,重点打造“银龄行动”工作品牌,在决策咨询、科技创新、科学普及、为民服务等方面积极作为,在培育新质生产力、推动高质量发展中展现银龄担当。要聚焦组织建设、激发内生动力,持续推进换届工作,积极发展团体会员,探索更具活力的运行机制,努力争取更多财政经费支持,多渠道对接项目资源,研究探索符合老科协特点的有偿服务机制,为老科协事业长远发展提供坚实保障。

省老科协副会长、专委会主任和省辖市老协会会长结合工作实际,围绕2026年度重点工作谋划进行了交流发言。决策咨询专委会计划围绕淮河流域高质量发展开展调查研究,为有关部门决策提供参考;科普教育专委会将重点推进精准科普服务,促进科普工作提质增效;科技创新专委会确立“聚焦问题搞科研、扎根基层做调研”的工作导向;乡村振兴专委会将以基地建设和专家服务站为依托,拓展组织覆盖,计划在科研院所成立老科协分会并探索组建银发经济研究机构;中医药专委会拟聚焦产业发展痛点,拓展服务网络,创新传承机制培育人才,优化科普内容供给;医药健康专委会着力整合行业资源,搭建数字化科普服务平台;人工智能+教育专委会拟举办三项大型活动,促进人工智能与教育深度融合。郑州市老科协拟着力加强组织建设,并联合举办人工智能论坛;开封市老科协将重点健全组织机构,充分发挥专业优势服务地方发展;焦作市老科协计划依托专家库资源,组织开展系列科普活动;漯河市老科协拟成立中医药科普中心,组建宣讲团队开展“说医解药——中医药科普年”活动;三门峡市老科协确立“一年打基础、两年促规范、三年有提升”目标,着力打造特色品牌活动;信阳市老科协计划借助中国老科协专家资源助力县域经济发展,创新构建“分会+专委会”双向支撑的工作体系;济源市老科协拟聚焦热点话题,以“讲故事”形式开展科普宣传,同时持续加强队伍建设,提升服务能力。

此次会议以务虚会的形式,统一了思想、凝聚了共识、明确了方向,接下来,将结合中国老科协明年工作部署,凝练形成省老科协2026年工作要点,为全省老科协系统明年工作提供遵循。

(陈 静)

特别
关注

TEBIEGUANZHU

07—13

中国工程科技发展战略河南研究院召开 2025年度学术委员会会议

2025年12月14日,中国工程科技发展战略河南研究院2025年学术委员会会议在郑州召开。河南省原政协副主席、河南研究院院长、中国工程院院士刘炯天,河南研究院学术委员会委员、中国工程院院士邬江兴、樊会涛、张新友、杨胜利、王家耀、张改平、王复明、许为钢,特邀专家、中国工程院院士康相涛、赵中伟、范国强、邓中亮、李红霞,中国工程院外籍院士张建伟,中国科学院院士刘嘉麒、徐红星等出席活动。中国工程院三局副局长赵文成,省科协主席刘晓永,省科学院党委书记兼执行院长宋克兴,郑州大学党委书记李成伟、副校长刘春太,河南工业大学校长吴智深,郑州轻工业大学校长魏世忠,省委政研室二级巡视员潘玉明等参加会议。

刘晓永在致辞中指出,省科协持续发挥中国工程院和河南省人民政府合作委员会办公室的职能作用,会同郑州大学着力将河南研究院打造成为高端智库平台。自2018年以来,河南研究院围绕国家发展战略和河南

重大需求设立咨询项目100余项,多项成果被国家部委和省委、省政府采纳,在服务党委政府决策、推动高质量发展和高效能治理等方面发挥了积极作用。

赵文成对河南研究院战略咨询项目取得的成绩表示了肯定。他强调,要着力强化河南研究院的建设管理、夯实发展根基,着力发挥学术委员会的关键作用、提升指导水平,着力做好咨询项目的全过程管理、保障研究质量,着力推动研究成果的转化与应用、服务创新发展。

会议审议了《中国工程科技发展战略河南研究院“十五五”时期咨询研究方向》。会议还对2024年度咨询研究项目结题及2026年度咨询研究项目立项进行了认真审议,相关项目承担单位、项目申报单位负责同志进行现场答辩。

中国工程院三局科技合作处、省科协组织人事部、郑州大学科学技术研究院以及中国工程科技发展战略河南研究院相关负责同志参加会议。(李世文)

省科协举行学习贯彻 党的二十届四中全会精神宣讲报告会

2025年12月18日,省科协举行学习贯彻党的二十届四中全会精神宣讲报告会,邀请省直机关党的二十届四中全会精神宣讲团成员、省委党校省直分校副校长袁建伟教授作宣讲报告。省科协主席刘晓永主持报告会。党组成员、副主席李纪峰、郝立新出席会议。

报告以《奋力开创中国式现代化建设新局面的科学谋划——学习贯彻党的二十届四中全会精神》为题,从“总览:党的二十届四中全会的基本情况”“深悟:二十届四中全会精神的核心要义”“践行:高站位推动全会精神

的贯彻落实”等三个部分展开,分析了党的二十届四中全会召开的重大意义,解读了党中央对当前国内外形势的科学判断以及“十五五”时期经济社会发展的指导方针、主要目标、战略任务。报告同时也就准确把握省委十一届十次全会精神进行了系统阐释。

刘晓永在主持时指出,党的二十届四中全会是在我国即将胜利完成“十四五”主要目标任务,进入基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期,召开的一次具有全局性、历史性意义的(下转09页)

省科协召开2026年工作务虚会



2025年12月19日，省科协召开2026年工作务

虚会，学习贯彻党的二十届四中全会和省委十一届十次全会精神，深入分析科协事业发展面临的新形势新任务，系统谋划2026年工作。受省科协党组书记尹洪斌委托，省科协主席刘晓永主持会议并作总结讲话，党组成员、副主席邓洪军、李纪峰、邓淼磊出席会议并作点评。

会上，机关各部室、各直属事业单位依次汇报了2026年工作思路、目标任务、重点事项和创新举措。

会议指出，明年是“十五五”开局之年，要深入学习贯彻党的二十届四中全会和省委十一届十次全会精神，找准科协事业发展新方位，牢牢把握（下转10页）

（上接08页）重要会议。深刻领会、全面把握全会精神有助于统一思想、凝聚力量，为推进强国建设、民族复兴伟业提供强大精神动力。

刘晓永强调，学习贯彻党的二十届四中全会精神，是当前和今后一个时期全省科协系统的一项重大政治任务。要高度重视、精心组织、加大宣传，切实把学习贯彻全会精神不断引向深入。一是持续深化学习，筑牢思想根基。要把学习贯彻全会精神同学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平总书记在河南考察时的重要讲话精神 and 关于河南工作的重要论述贯通起来，同落实省委十一届十次全会精神贯通起来，切实把全会精神学深悟透、学懂弄通，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。二是坚持学用结合，推动工作提质。要围绕全会关于“加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力”部署要求，聚焦我省“1+2+4+N”目标任务体系，把学习成果转化为推动科协事业发展的实际行动，紧扣服务科技工作者、服务创新驱动发展、服务提高全民科学素质、服务党和政府科学决策，找准切入点和发力点，以全会精神引领工作提质增效。三是强化责任落实，确保成效落地。各部门各单位负责人要强化责任意



识，带头学习、带头宣讲、带头贯彻落实，在全省科协系统迅速兴起学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神热潮。要把智慧和力量凝聚到落实全会确定的各项任务上来，确保全会精神真正融入工作、见到实效，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。

省科协二级巡视员，机关全体干部职工、直属事业单位中层以上干部，部分全省学会、高校科协、医疗卫生机构科协、院所科协、企业科协负责同志参加会议。

（刘竞一）

2025年度河南省青年科技人才学习交流活动举办



2025年12月11日至13日,由河南省科协主办、省科协学会服务中心与鹤壁市科协共同承办的“2025年度河南省青年科技人才学习交流活动”在鹤壁市成功举办。省科协主席刘晓永出席活动并讲话。省科协党组成员、副主席邓森磊,鹤壁市政协副主席、市科协主席张洪波,鹤壁市科协党组书记、二级巡视员徐习海等出席本次活动。

刘晓永向青年人才宣讲了党的二十届四中全会精神和省委十一届十次全会精神。他指出,青年科技人才是创新创造的生力军,正处于思维活跃、敢闯敢试的科研黄金期,其成长奋斗的关键阶段与我国建设科技强国和我省建设科教强省的战略攻坚期高度契合。加大对青年人才的培育和托举力度,具有极其重要的战略意

义。他强调,青年人才要自觉将个人理想融入国家现代化建设大局,以战略视野扛起科技自立自强的使命;要立足河南、扎根中原,围绕我省现代化产业体系构建潜心攻关;努力成为科技创新的引领者。他同时表示,省科协将持续完善青年科技人才支持体系,搭建更广阔的干事创业平台,营造更温馨的成长发展环境。

张洪波在致辞中介绍了鹤壁市以科技创新引领产业升级、发展新质生产力的实践与成效,并诚挚欢迎青年科技人才关注鹤壁、融入鹤壁,为鹤壁高质量发展建言献策。

活动期间安排了丰富的学习交流内容。邓森磊作了党的二十届四中全会精神专题宣讲,省财政厅科技事业处处长李旭就河南省财政科技经费管理使用政策进行解读。河南工学院党委副书记、副校长梁静教授,河南省科技期刊学会秘书长谭毅,河南省机械工程学会教授级高工高文生分别围绕科研项目经验、高质量论文发表、制造业发展与青年使命等主题作了专题报告,为青年人才成长提供指导。

同期还安排了实地考察调研活动,前往龙芯中科(鹤壁)技术有限公司、河南天章卫星科技有限公司、河南仕佳光子科技股份有限公司等高新技术企业进行实地调研,近距离感受我省在信创、商业航天、光电子等前沿领域的创新成果与产业活力。(下转11页)

(上接09页)“政治引领”这一根本保证、“服务大局”这一主线任务、“深化改革”这一关键支撑、“组织赋能”这一重要基础。要在守正创新中提升工作质效,厘清“全面推进”与“重点突破”的关系、“自身发力”与“协同联动”的关系、“发挥优势”与“补齐短板”的关系。

会议强调,要提升科协工作大局贡献度,一抓到底做好巡视整改,确保真改实改;高质量做好明年工作要点和省科协“十五五”规划编制,为工作开展谋好篇布好局;做优做实“四个服务”,依托学会建好“科技工作者之家”,靠前服务、长链服务,规范学会管理、提升学会功能、打造标杆学会,聚焦地方主导产业持续发力、发挥科协优势、体现科协特色,拓展科普覆盖、发挥牵头作用、

打造亮点品牌,建设高水平智库、用好报送渠道、做好成果转化。

会议强调,要牢记安全是干好所有工作的前提和基础,统筹好发展和安全,严守省科技馆等阵地安全底线,筑牢意识形态安全防线,加强纪律建设,打造生机勃勃、清朗干净的人民团体。

会议要求,要做好务虚会的“后半篇”文章,梳理好、转化好、运用好务虚会成果,高质量回归谋实,以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力量。

省科协二级巡视员,机关各部室、各直属事业单位负责人参加会议。
(李世文)

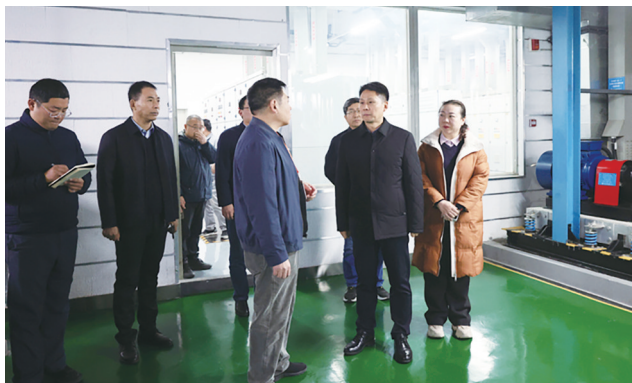
信阳市科学技术协会第五次代表大会开幕

2025年12月29日,信阳市科学技术协会第五次代表大会开幕。省科协主席刘晓永出席并讲话。市委书记张宏伟,市委副书记、市长陈志伟,谢天学、孙同占、王军、曾辉、朱洁、于海忠、赵军伟、李新伟出席会议。市委副书记、政法委书记杨进出席并讲话。

刘晓永代表省科协向大会胜利召开表示热烈祝贺。他指出,近年来,信阳市深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述,认真落实省委、省政府决

策部署,把科技创新摆在发展全局的核心位置,以务实举措推动创新驱动发展战略落地见效。各级科协组织要强化政治引领,广泛团结凝聚科技工作者坚定不移听党话、跟党走,聚焦中心大局服务高质量发展,聚力关键核心技术攻坚促进科技成果转化应用,深化科普筑基惠民,打造具有信阳特色的科普活动品牌,提升全民科学素质,用心用情为科技工作者服务,建设有温度可信赖的“科技工作者之家”,持续深化(下转12页)

刘晓永到省科技馆督导检查节前安全工作



2025年12月30日,省科协主席刘晓永到省科技馆开展安全工作督导检查。

刘晓永重点了解安全制度落实与应急准备情况,实地查看消防中控室、电力控制室、能源中心、公众餐厅等重点部位和岗位。他表示,要高度重视极端恶劣天气下

的应急用电保障,确保能源供应安全可靠;要常态化开展消防隐患排查与应急演练,对标实战、强化落实,切实做到防患于未然;要全面对照“明厨亮灶”要求,突出对食品安全和燃气安全的监督管理,保障好公众用餐安全。

刘晓永指出,省科技馆是省科协服务人民群众的窗口单位,是具有社会影响力的公共科技文化场馆,安全工作是重中之重。全体干部职工要落实落细省委、省政府关于做好元旦春节期间有关工作通知的要求,扎实抓好安全生产,丰富群众精神文化生活,切实加强值班值守,始终保持高度警惕,筑牢安全防线、守好责任红线、提升应急能力,确保为公众营造文明和谐、安全有序的参观环境。

省科协办公室、省科技馆相关负责同志参加调研检查。
(郝雪宁)

(上接10页)

本次学习交流活动主题鲜明、内容务实、形式多样,既有政策理论与学术前沿的引领,又有实地观摩与互动研讨的深化,为河南省青年科技人才拓宽视野、提升能力、增进合作搭建了有效平台,进一步激发了青年人才

投身科技创新、服务河南高质量发展的热情与担当。

来自全省高校、科研院所、医疗机构、企业等单位的百余名青年科技人才代表,省科协学会学术部、学会服务中心,鹤壁市科协相关负责同志参加此次活动。

(供稿:信阳市科协)

刘晓永出席首届中原生态论坛

2025年12月10日,主题为“绿色农业与可持续发展”的首届中原生态论坛在河南农业大学开幕。中国科学院院士、中国生态学学会理事长于贵瑞出席,河南省科协主席刘晓永,中国工程院院士、河南农业大学校长周卫,中国工程院院士、河南农业大学林学院院长范国



强,河南省生态学会理事长郭二辉等出席并致辞。

刘晓永在致辞中指出,当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,生物技术、信息技术等与传统农业加速融合,为绿色农业发展提供了有力科技支撑。河南省科协作为省委、省政府联系全省科技工作者的桥梁纽带和国家创新体系的重要组成部分,将充分发挥所属学会人才荟萃、智力密集等优势,同大家一道,搭建平台载体、集聚创新资源、强化协同创新、推动产学研深度融合,努力破解绿色农业发展中的关键技术瓶颈,

更好赋能我省现代化产业体系和农业强省建设,为描绘中原大地农业强、农村美、农民富的美好画卷贡献智慧和力量。

特邀报告环节,于贵瑞院士以及来自中国科学院、北京大学、复旦大学等单位的8位国家杰出青年科学基金获得者、教育部“长江学者”

特聘教授,分别围绕农田、草地、森林、冻土等不同生态系统作主题报告,全面展示了我国生态学研究的最新进展与前沿思考。

本次论坛由河南省生态学会和河南农业大学联合主办,汇聚了国内知名高校、科研院所的200余位专家学者,通过深入交流、积极分享,为中原地区乃至全国的生态文明建设和绿色农业发展出谋划策。

河南省科协学会学术部负责同志参加。

(供稿:省科协学会学术部 省生态学会)

(上接11页)改革打造朝气蓬勃的人民团体,引领广大科技工作者坚定创新自信、勇攀科技高峰,为加快实现“两个更好”、建设现代化强市提供科技支撑,为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章贡献信阳力量。

杨进代表市委、市人大、市政府、市政协向大会召开表示热烈祝贺,向全体代表和广大科技工作者致以诚挚问候。他强调,市委六届九次全会暨市委经济工作会议深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,聚焦省委“1+2+4+N”目标任务体系,紧扣“打造豫南开放门户、争做老区发展先锋”总目标和“两城三地一枢纽”发展定位,系统谋划实施产业强链壮群、科技创新赋能等“八项行动”,为科技工作者发挥才智、建功立业搭建了广阔舞台。全市广大科技工作者要深学细悟习近平总书记关于科技创新的重要论述,自觉肩负起创新第一动力和

人才第一资源的作用,坚持以科技创新引领产业创新,聚焦“六新两品”现代化产业体系培育,积极“揭榜挂帅”,加强科技攻关,推动成果转化,加快促进科技创新和产业创新深度融合。各级科协组织要强化政治引领,聚焦主责主业,坚持智库、学术、科普“三轮驱动”,持续提升为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务的能力水平。各级党委要进一步加强和改进对科协工作的领导,持续加大保障力度,积极协调解决具体问题,为全市科协组织更好发挥作用创造良好条件。

市总工会、信阳师范大学代表人民团体和科技界致贺词,市科协负责同志代表市科协第四届委员会作工作报告。

(供稿:信阳市科协)

刘晓永到信阳调研科普工作



2025年12月29日,河南省科协主席刘晓永到信阳调研科普工作,实地察看科普阵地建设成效,现场指导科普工作提质增效。信阳市委副书记、政法委书记杨进,信阳市人大常委会副主任臧曼参加调研。

在羊山新区第三实验小学,刘晓永一行深入一线,了解趣味科普课堂打造、动手实践阵地建设、科普活动常态化开展等情况,与科学老师一起探讨家校社共同育

人,一体推进小学科技教育发展路径,强调学校应充分利用校内、校外资源,提高科学教育质量,完善科学教育课程和实践活动,激发学生对科学的兴趣,培养科学思维、创新意识和创新能力。

在信阳职业技术学院,刘晓永察看学校中医药、汽电等学科科普实训平台,认真听取院校科普与专业教育融合发展的情况介绍。他强调,院校要充分发挥专业资源优势,深化科普工作与教学、科研的协同联动,着力培育一批懂科普、善传播的专业人才,为提升全民科学素养注入强劲动力。

刘晓永在调研中强调,科普工作是培育创新沃土的基础工程,信阳要持续夯实科普阵地,创新科普形式,盘活本土特色资源,推动科普工作下沉基层、扎根校园,让科学种子在中原大地广泛播撒,为科教强省建设作出信阳贡献。

省科协科普部、信阳市科协有关人员参加调研。

(供稿:省科协科普部)

刘晓永到省汽车工程学会调研指导

2025年12月17日,省科协主席刘晓永到省汽车工程学会调研指导工作,并宣讲党的二十届四中全会精神。学会副理事长刘晓明、监事长李冠峰、秘书长马雁等参加调研和座谈。

座谈会上,刘晓永认真听取了学会近年来在社团党建、学术交流、科技服务、人才举荐、科普宣传等方面的工作汇报,并就我省当前汽车工程领域科技创新、行业发展等方面及学会发展面临的困难与挑战进行深入交流。刘晓永对省汽车工程学会立足行业特色、服务产业发展的积极作为给予充分肯定,他指出,学会作为党和政府团结联系广大科技工作者的桥梁纽带,要在团结凝聚广大科技工作者促进科技创新、助力经济社会发展、深化科技合作、优化科技治理等方面下更大功夫,深化培育一流学术品牌,不断促进学会高质量发展。他强

调,学会在良性运转和发挥职能作用的同时,要不断开辟新的发展路径,要注重与地市产业相结合,服务不同类型的企业;要注重借助全国学会资源,加强工作力量的协同;要改进思路,运用好科协平台,在学术活动、人才培养、决策建议等工作的布局上突出学会特色。

调研期间,刘晓永还向学会宣讲了党的二十届四中全会精神。他强调,全会对加快高水平科技自立自强作出系统部署,凸显了科技创新对全面建设社会主义现代化国家的战略支撑作用,学会要把学习贯彻全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务,团结引领广大汽车工程领域科技工作者勇担时代使命,为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章贡献力量。

省科协学会学术部相关人员参加调研。

(供稿:省科协学会学术部)

筑梦中原·科协答卷

——河南省科协“十四五”工作系列报道

阅读提示

回首耕耘路,聚力谱新篇。“十四五”时期,我省各级科协组织紧紧围绕全省工作大局,充分发挥桥梁纽带作用,切实履行“四服务”职责,一系列工作实现突破性进展、取得标志性成果,开创了科协事业蓬勃发展的新局面。为多角度展示河南科协良好形象,现推出筑梦中原·科协答卷——河南省科协“十四五”工作系列报道,总结实践经验,凝聚奋进力量,为“十五五”科协事业高质量发展蓄势赋能。

筑梦中原·科协答卷——河南省科协“十四五”工作系列报道之一

党建铸魂 强会赋能

——省科协以扎实党建引领事业高质量发展纪实

五年栉风沐雨,党建与业务同频共振、深度交融;

五载凝心聚力,科协答卷写满了担当、熠熠生辉。

“十四五”期间,河南省科协始终锚定“四服务”职责定位,将党的全面领导贯穿科协事业发展全过程,以高质量党建激发组织活力、赋能科技创新。从机关党建严实推进到学会党建全面覆盖,从科技志愿服务深入基层到创新资源精准下沉,省科协用实际行动在中原大地书写了“党建强则事业兴”的生动篇章。

【政治铸魂,筑牢思想根基】

政治引领,固本铸魂。河南省科协始终把政治建设摆在首位,严格落实“第一议题”制度,及时跟进学习习近平总书记重要讲话重要指示精神,深化“五学联动”,建立闭环机制,让党的创新理论入脑入心、落地生根。2025年全年党组会、党政联席会研究全面从严治党、年度党建工作要点等党建重点工作37项;组织党组中心组(扩大)学习7次,38人次发言交流,中心组成员带头撰写调研报告12篇,以学促干成效显著。

在思想政治引领方面,打造没有围墙的价值引领阵地。举办“众心向党、自立自强”主题实践活动、“党领导下的科学家”主题展、科学家故事舞台

剧推广行动、院士专家报告会、弘扬科学家精神河南省科技工作者书画摄影作品展、“共和国脊梁”——中国科学家博物馆馆藏精品展”河南巡展暨科学家精神集中宣讲活动、“开学第一课”科学家精神集中宣讲等活动,让科学家精神浸润人心。2025年,我省两部原创科学家故事舞台剧入选中国科协推广行动,实现零的突破;《星耀中原——在豫院士风采录》编撰工作正式启动,全省科协系统开展各类主题活动2500余项,发布的10名“最美科技工作者”先进事迹引发强烈反响,让崇尚科学、致敬创新成为科技界新风尚。

科技社团党建实现新突破。五年来,在全省124个业务主管学会中已建立学会党委108家,其余学会由省科技社团党委派驻党建指导员,实现党的组织和工作全覆盖。定期举办学会党建述职会及培训班。省科协党组书记尹洪斌在调研学会党建时反复强调:“学会党委必须发挥好政治引领和组织保障作用,真正推动党建和业务融合互促。”如今,省电工技术学会的红色走廊、省仪器仪表学会的线上党建平台、省消化医学学会的“党员之家”等阵地,都成为凝聚科技工作者听党话跟党走的坚强堡垒。

机关党建淬炼过硬作风。2025年,以中央八项规定精神学习教育为契机,成立专班、查摆问题9项、制定整改措施15条,修订多项制度,推动作风建设常态长效。党组书记带头讲专题党课,其他班子成员深入联系党支部授课。通过开展“五型机关”建设,制定党建量化考核办法,常态化推进专项整治,让党建工作看得见、说得清、抓得实。党组与巡视组“组组”会商会常态化开展,全年开展各类监督110次。省科协成功创建第八届全国文明单位提名单位,成为26家省直单位之一。

【机制创新,激发内生活力】

机制创新是党建赋能的“动力源”。河南省科协以改革思维破解“两张皮”难题,创新“党建+”融合模式,推动党建与业务同谋划、同部署、同落实。

“党建筑基强会行动”成效凸显。自行动开展以来,各学会党组织纷纷打造特色党建阵地,开展形式多样的党建活动。省汽车工程学会组织党员赴焦裕禄纪念馆开展红色教育,重温入党誓词,将“亲民爱民、艰苦奋斗”的焦裕禄精神融入行业服务;省电工技术学会组织40余名党员赴确山竹沟革命纪念馆,在老一辈革命家工作过的旧址前感悟初心使命,让红色基因转化为干事创业的强大动力;省消化医学学会举办“党建引领强党性·学

思践悟促前行”党员培训会,邀请省委党校教授专题授课,现场互动交流氛围热烈。这些活动既锤炼了党性修养,更凝聚了学会发展的向心力,让党建工作既有“力度”更有“温度”。

“党建+”融合模式激发多元效能。“党建+学术交流”将党的理论政策融入学术活动,省机械工程学会举办国际金刚石及相关材料应用大会,汇聚16个国家260余位专家学者,在交流前沿技术的同时传递正确科研价值观;“党建+人才培养”通过党员导师制助力青年成长,青年人才托举工程支持对象增至120个,260名青年科技人才通过国情研修活动厚植家国情怀。

机关党建与基层党建同频共振。开通“河南科技工作者服务热线”,架起党组织与科技工作者的“连心桥”。扎实推进基层党组织标准化建设,所属10个党支部(党委)全部达标,5个获评“先进基层党组织”;督促基层党组织规范开展“三会一课”、组织生活会等,2025年开展学习交流150余次、主题党日活动110多次。省科协学会管理综合信息平台加快建设,学会工作评价体系日趋完善,让“数据多跑腿、学会少跑路”成为现实,以数字化赋能学会治理规范化。

群团工作凝聚发展合力。完善“党建带群建、群建促党建”工作格局,完成工会、团委、妇联换届,举办健步走、家风教育、端午主题活动等特色活动。成立省科协青年理论学习小组,75名青年干部职工开展“关键小事”调研攻关,立项21个实践项目;举办“重温初心使命”“青春读党报”等活动,淬炼可青年后备力量。

【融合赋能,彰显科协价值】

党建成效靠实践检验,科协价值靠服务彰显。河南省科协坚持“党建围着业务转、服务跟着需求走”,让党建成果转化成为发展实效。

科技赋能产业发展成效显著。省科协以“党建+会市合作”为纽带,推动与13个省辖市政府签约,举办10多场科技赋能专项行动。省机械工程学会科技服务团赴兰考县助力民族乐器产业升级,与企业达成团体标准制定等合作意向;省纺织工程学会深入光山县羽绒产业园区,针对产业链短板提出技术升级建议;省食品科学技术学会党员专家团队先后赴确山、临颍等地,为食品企业提供工艺优化、品质提升等技术服务。“百会链千企”行动持续深化,20多家全省学会成立产业服务团,开展70多场科技助企活动,解决技术难题30余项。

(下转16页)

筑梦中原·科协答卷——河南省科协“十四五”工作系列报道之二

凝聚精神伟力 赋能创新征程

——省科协弘扬科学家精神工作纪实

2025年12月下旬,由河南省科协等多部门联合举办的科学家故事舞台剧巡演活动先后走进洛阳、许昌、新乡等地高校,一批以老一辈科学家为原型科学家精神舞台剧,带领观众体会广大科学家胸怀祖国、默默奉献、服务人民的爱国精神……

征集发布弘扬科学家精神歌曲;开展“科学家故事舞台剧推广行动”;编纂《星耀中原——在豫院士风采录》丛书;举办弘扬科学家精神河南省科技工作者书画摄影作品展;举办“众心向党 自立自强——党领导下的科学家主题展”和“共和国脊梁”——中国科学家博物馆馆藏精品展”河南巡展活动;开展2025年秋季“开学第一课”科学家精神集中宣讲活动;开展优秀科技工作者学习宣传活动;在主流媒体开设“这才是我们该追的星”专栏专版……近年来,河南省科协通过“歌舞书画,展教树宣”八位一体的系列活动,让科学家精神在中原大地熠熠生辉。

2021年9月,党中央批准了中央宣传部梳理的第一批纳入中国共产党人精神谱系的伟大精神,科学家精

(上接15页)

科普惠民服务直达基层。构建起覆盖城乡的科普服务网络,科普中原品牌影响力持续扩大,抖音号和快手号关注量超80万,《科技瞭望塔》电视栏目打造科普流量“爆款”;现代科技馆体系建设获四项全国第一,省科技馆累计接待观众超700万人次,31座科技馆纳入中央免费开放补助范围,流动科技馆每年巡展30多站,73辆科普大篷车、113个农村中学科技馆实现18地市和脱贫地区全覆盖。在党建引领下,科普资源精准下沉:郑州市科协聚焦“一老一小”打造“银龄幸福驿站”“蚂蚁科技馆”;开封市科协推广“兰考模式”,开展助春耕科普服务百余场次,从城市到乡村,让科学知识走进千家万户。

服务党委政府决策有力有效。与中国工程院共建

神被纳入其中。科协是党领导下的人民团体,面对新形势新任务新要求,河南省科协立足职责使命,积极用好科学家精神这一工作品牌,把大力弘扬科学家精神作为引领社会文明新风尚的重要平台和团结引领联系服务科技工作者的重要抓手。

“十四五”时期,河南省科协自觉肩负时代使命,将弘扬以爱国、创新、求实、奉献、协同、育人为内核的科学家精神作为重要抓手,建立完善科学家精神挖掘整理、多彩呈现、广泛传播的工作机制,系统谋划、创新实践,为打造国家创新高地和重要人才中心筑牢思想根基。

【立精神坐标:以榜样之光点亮奋进之路】

伟大事业需要伟大精神,崇高征程需要榜样引领。近年来,河南省科协坚持把科学家精神弘扬纳入整体工作布局,构建起党委领导、科协牵头、多方协同的推进机制。通过联合组织、宣传、教育、科技等多部门印发实施方案,让精神传播从系统合(下转17页)

中国工程科技发展战略河南研究院,投入1000万元支持31位院士领衔12个战略性重大课题研究。围绕“两高四着力”和“五个强省”建设,组织开展15项重点课题、7项委托课题和140项一般课题研究,3期专报获省领导批示肯定。

征程万里风正劲,重任千钧再奋蹄。在“十四五”收官与“十五五”谋划的关键节点,省科协将全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神,认真落实省委十一届十次全会部署,继续巩固拓展“党建筑基强会行动”成果,完善党建与业务融合机制,团结带领全省广大科技工作者,在服务高水平科技自立自强、建设国家创新高地的征程中勇担使命、创新争先,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!(吕晓)

(上接 16 页)力转向全社会协同推进。

“最美科技工作者”是长期奋战在科研一线,坚持“四个面向”,聚焦服务“四高四争先”,在科技创新、服务经济社会发展、坚持服务社会等重大工作中涌现出的先进典型,是全省广大科技工作者精神面貌的缩影。

“我 102 岁,我知道来日无多,在有限的时间里,我应该加倍地工作,也能够做较大的贡献。”在 2021 河南最美科技工作者发布仪式上,河南“最美科技工作者”、“眼科泰斗”张效房的这段发言令无数网友感动不已。去年 7 月,已经 105 岁的张效房对话青年学子的视频再度引发一众网友点赞、热评。从百岁老人坚毅的眼神和铿锵话语中,我们看到了老骥伏枥、志在千里的豪迈情怀,也看到了爱国奉献、奖掖后进的科学家精神与青春梦想的火热联动。

“最美科技工作者”学习宣传活动在河南已连续开展了 6 届,共选树了 60 名“最美科技工作者”。以张改平院士、李蓬院士等为代表的先进典型被推至台前,他们扎根一线、攻坚克难的事迹,树立起可见、可学、可追随的时代标杆。

【 活传播形态:让精神故事可知可感、直抵人心 】

科学家精神不是抽象的概念,而是蕴藏在生活学习中的奋斗画面。如何让科学家精神从书本走向生活、从概念化为情感?河南省科协的回答是:创新载体,贴近人心。

一方面,着力夯实实体阵地,遴选建设了一批省级和国家级科学家精神教育基地,依托省科技馆新馆等场所打造“精神课堂”,让观众在沉浸体验中感悟科学家的奋斗历程。另一方面,推动“党领导下的科学家”等主题展览走进省辖市、高校巡回展出,以珍贵史料生动呈现科技报国的壮阔史诗。

近日,由省科协、省教育厅、省科技厅、团省委、省文联联合主办的科学家故事舞台剧巡演先后走进洛阳、许昌、新乡等地高校,《科学之光 薪火相传》《约定》《屠呦呦》等 6 部精品剧目轮番亮相,让师生在艺术感染中与科学家精神深情对话。

《约定》中邓稼先隐姓埋名的坚守,《禾下逐梦人》中袁隆平扎根田间的执着,《以身许国绘“金花”》中陈俊武攻坚“卡脖子”技术的担当……这些剧目以艺术之名再现邓稼先、陈俊武、屠呦呦、孙家栋等科学家的奋斗人生。这场跨越学科、直抵人心的“精神盛宴”,让现场师生在沉浸式体验中与科学精神深度对话,在心灵共鸣中

凝聚奋进力量。

与此同时,省级科学家精神宣讲团深入基层广泛宣传老一辈科学家和新时代优秀科技工作者先进事迹;“开学第一课”邀请院士、科学家后人亲述奋斗往事;首届“科技之声”科学家精神主题歌曲征集活动中的《仰望繁星》等作品被广泛传唱……多元化的表达,让科学家精神可知可感、可亲可学,真正实现了从“入眼入耳”到“入脑入心”。

【 植育人沃土:在传承中积蓄创新未来力量 】

2025 年 6 月,河南省科学家精神教育基地——南阳市张衡博物馆迎来了暑期研学热潮。来访的青少年在张衡像前庄严仰望,“善思力行”的创新火种已悄然播撒进心田。

科学家精神的传承,关键在青年。河南省科协联合省教育厅印发通知,共同实施“科学家(精神)进校园行动”,通过开放协同工作模式,将科学家精神从抽象符号转化为生动的科学家故事,引导广大中小学生学习科学家,了解科学家精神,增强科学探索的好奇心。

与此同时,省科协编撰《星耀中原——在豫院士风采录》等本土教材,让精神传承更具亲和力与感召力。与省文联、中原出版传媒集团签约,为科技工作者、文艺出版工作者搭建交流合作平台,有效凝聚同心同向力量。

从科学家精神教育基地暑期研学,到“开学第一课”集中宣讲,再到科学家故事进课堂、进社团、进实践;从建设“科学家故事众创空间”,到打造“科技馆里的思政课”……一系列举措在青少年心中深植科学梦想的种子。

精神的力量,最终要体现于服务国家、服务人民的实践中。河南省科协推动科学家精神与科技志愿服务深度融合,组织科技工作者深入新时代文明实践中心、基层社区,开展科普服务与专业指导,把知识和温暖送到群众身边。科学家精神不仅在实验室闪光,更在奉献社会中绽放温暖光芒。

回顾“十四五”,河南省科协大力弘扬科学家精神,呈现出“歌舞书画,展教树宣”八位一体的工作格局,通过体系化构建、品牌化运营、创新化表达、常态化融入等,成功探索出一条具有河南特色的科学家精神弘扬与思想政治引领之路。

党的二十届四中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年(下转 18 页)

筑梦中原·科协答卷——河南省科协“十四五”工作系列报道之三

聚智中原 引航未来

——省科协推动国家战略科技力量引进工作纪实

黄河奔腾，激荡创新伟力；中原崛起，呼唤科技赋能。

“十四五”以来，河南省科协以搭建高端平台为桥、深化战略协同为纲、健全服务机制为基，将国家战略科技力量引进培育作为赋能高质量发展的重要引擎。2025年，“河南省党政领导与院士专家座谈会”的成功申办与筹备，点亮了中原引智聚才的星空，成为河南对接顶尖智慧、破解发展难题的标志性品牌。

搭建高端平台：让顶尖智慧对接发展需求

2025年9月28日，河南省党政领导与院士专家座谈会调研启动会如期召开，11位两院院士领衔的10个调研组，怀揣着对中原发展的深切关怀，聚焦黄河流域生态保护、高端装备制造、粮食生产数智化等关键课题，即将开启一场深度调研之旅。

这场汇聚全国顶尖智力的盛会，既是对习近平总书记“两高四着力”重大要求的生动践行，更是为河南“十五五”规划谋篇布局、破解发展难题的创新之举。

“河南食品产业有‘国人厨房’的底子，但从‘大’到‘强’仍面临一段需要持续攻坚的过程。”中国工程院院士任发政的一句话，精准点透了调研的核心价值。作为中国食品科学技术学会副理事长，他领衔的《河南省食品加工高质量发展研究》课题，将通过文献调研、实地走访、专家座谈等多元方式，直击产业痛点、探寻破局之道。这背后，是省科协历经多轮对接协调的不懈努力，是对河南“1+2+4+N”目标任务体系的深刻把握，更是

对“把论文写在祖国大地上”的生动诠释。

为让智慧精准对接需求，省科协牵头组建专项工作组，联合省直部门、各地市及重点企业开展需求调研，梳理出装备制造、现代农业、数字经济等领域的关键技术和发展难题清单。在此基础上，精准对接中国科协院士专家资源库，邀请一批顶尖专家组成咨询团队，通过实地考察、专题研讨等形式，为河南发展把脉问诊、建言献策。从实验室到生产车间，从田间地头到产业园区，院士专家的足迹遍布中原，留下的是真知灼见，播下的是创新希望。

高端平台的引智效应持续放大。五年来，中国超硬材料产业发展大会、海峡两岸暨港澳物流业创新大会等300多场高端学术活动相继在河南举办，近百期科创中原论坛接力开讲，190位两院院士、90位国际知名学者接踵而至，10万多名科技工作者踊跃参与。2025年“国际金刚石及相关材料应用大会”上，16个国家的260余位专家学者齐聚一堂，180余篇高质量论文汇聚智慧，为河南超硬材料产业升级注入强劲动力。这些活动如同一个个“智力磁场”，让国家战略科技力量与河南产业需求精准对接，让创新之花在交流互鉴中绚烂绽放。

群贤毕至，论道中原。2024年至2025年，省科协连续承办中国科协高层次人才国情考察活动，36位院士、24位知名专家深入郑州、洛阳、开封等地开展深度调研。一份份针对性强、可操作的建议报告，一项项转化为地方政策的调研成果，见证着顶（下转19页）

（上接17页）规划的建议》，对“深入实施全民科学素质提升行动，培育创新文化，弘扬科学家精神”作出重要部署。对此，河南省科协党组书记尹洪斌指出，弘扬科学家精神需要不断创新方式方法，要善于运用各种载体、平台和传播形式，让科学家精神在新时代绽放出更加绚

丽的光彩。只有让科学家精神真正深入人心，才能在全社会形成尊重知识、崇尚创新、热爱科学、献身科学的浓厚氛围，激励广大科技工作者将这份宝贵的精神财富，转化为谱写中原大地推进中国式现代化新篇章的强大动力和活力。

（韩章威）

(上接 18 页)尖智慧与中原发展的同频共振,书写着“聚智中原、赋能发展”的精彩篇章。

【 深化战略协同:让创新资源落地生根 】

“独行快,众行远。”科技创新从来不是孤军奋战,而是一场凝心聚力的协同攻坚。省科协坚持以“省会合作”“省院合作”筑牢根基,以“全国学会入豫计划”拓宽路径,构建起多层次、宽领域的国家战略科技力量对接体系,让创新资源在中原大地落地生根、开花结果。

“省院合作”的纽带越拧越紧。省科协积极促成省政府与中国工程院签署战略合作框架协议,共建中国工程科技发展战略河南研究院,31位省内外院士领衔主持或参与12个战略性重大课题研究。五年来,160多位院士深耕中原,主持参与我省重大战略咨询研究项目60多项,在能源化工、现代农业、先进制造等领域形成一批高质量研究成果,为省委省政府科学决策提供了重要参考。

“院士中原科技行”系列活动深入新乡、南阳等地,28位院士走进企业车间、田间地头,针对产业痛点开展技术指导,推动产学研深度融合。从实验室的技术攻关到生产线的提质增效,从农田里的丰产密码到产业链的协同升级,院士专家的智慧如同涓涓细流,汇聚成推动河南高质量发展的磅礴江海。

“全国学会入豫计划”成果丰硕。中国机械工程学会金刚石制品及装备分会、中国生物物理学会肥胖症研究分会等全国学会相继在豫设立分支机构,一批紧缺高端人才团队通过学术交流、项目合作、人才培养等方式柔性引进。省科协以“会市合作”为载体深化“省会合作”,与13地市签署战略合作协议,推动全国学会创新资源有序下沉。与8地市联合组织“会市合作”暨优势产业科技赋能专项行动,让全国学会的人才资源直达产业一线,助力地方打造细分领域产业创新高地。

高层次人才引育实现历史性突破。省科协会同有关部门制定“一人一策”,实施高端人才培育“十条具体举措”,助力我省院士增选实现从多年一人到一年多人的重大跨越,群星闪耀中原的人才格局已然形成。我省遴选推荐2名个人和2个团队荣获首届“国家工程师奖”,7人荣获全国创新争先奖,成功引进张锁江院士等多位高端人才。海外引才渠道持续拓宽,中国科协海智专家服务团洛阳行等活动顺利开展,河南省海归创业联合体正式成立,国家海外人才离岸创新创业基地成功获批,为海外人才来豫创新创业搭建起全方位服务平台。

【 健全服务机制:让智力优势转化为发展胜势 】

“引才是基础,用才是关键,留才是根本。”省科协着力构建全链条服务体系,以健全联系服务机制为保障,以打造特色科技智库为支撑,以畅通成果转化通道为抓手,让国家战略科技力量引得进、留得住、用得好,让智力优势真正转化为发展胜势。

联系服务院士专家的桥梁越架越宽。省科协制定印发《河南省科协驻会领导联系地方、基层科协和科技工作者的工作方案》,建立领导班子成员每人联系3—5名院士专家的制度,定期走访慰问、倾听心声,及时解决他们在工作生活中遇到的困难问题。“科技工作者服务热线”正式启用,医疗、法律、心理等各领域专家组成专业服务团队,为包括院士专家在内的科技工作者提供全方位、精细化服务,架起党组织与科技工作者的“连心桥”。

特色科技智库的智慧之光越照越亮。省科协遴选认定10个智库基地,组建跨领域核心研究团队,五年来面向全省科技工作者立项课题476项,60余项研究成果获副省级以上领导批示肯定或被有关部门采纳应用。健全学术会议成果转化机制,将科创中原论坛、产业技术大会等活动中的学术成果提炼转化为决策咨询报告,通过《河南科技工作者建议》等渠道报送省委省政府,让学术资源真正转化为决策资源。常态化举办高端智库学术活动,支持科技工作者围绕重大课题开展研究,为河南发展提供前瞻性、战略性建议。智库的“思想引擎”作用充分发挥,成为服务党委政府科学决策的重要力量。

科技成果转化的通道越走越畅。省科协深化“科创中原”行动,推动省委办公厅、省政府办公厅印发《“科创中原”三年行动计划(2023—2025年)》,融合24家省直单位和高校科创力量,在全国具有开创性和示范性意义。创新开展“百会链千企”活动,成立100余家科技服务团,举办科技助企活动300多场,促成一批院士专家团队与企业达成合作协议,推动技术成果从实验室走向生产线。

科学普及与人才培育的氛围越来越浓。发挥院士专家在科普工作中的引领作用,邀请院士参与“全国科技工作者日”“五大银龄行动”等活动,开展院士专家巡讲近500场,让群众近距离感受大家风采、聆听科学声音。实施青年人才托举工程,举办河南省青年科学家论坛,为青年人才与院士专家搭建交流(下转 20 页)

筑梦中原·科协答卷——河南省科协“十四五”工作系列报道之四

协同创新助力中原潮涌

——省科协助推产业高质量发展纪实

在黄河奔腾的中原沃土上,科技创新正与千年文明同频共振,书写着传统大省向科技强省跨越的时代新篇。

2025年7月,2025国际金刚石及相关材料应用大会在郑州举行,来自全球40余所高校、科研院所,200余家企业的顶尖专家学者、行业精英齐聚一堂,围绕超硬材料领域的前沿技术、应用趋势展开深度研讨与思想碰撞,为这一战略性新兴产业的未来发展贡献智慧力量。这场国际盛会的圆满举办,正是河南省科协多年来深耕协同创新平台、搭建国际交流桥梁的生动缩影。

从超硬材料凭借硬核实力闪耀国际舞台,到创新方法攻关实现历史性突破;从高端学术品牌持续集聚全球智慧,到“会市合作”模式精准赋能地方产业转型……一幅以科创为引领、以产业为根基的高质量发展生动画卷,正在广袤的中原大地徐徐铺展。

“十四五”以来,河南省科协紧紧围绕创新驱动发展战略,从顶层设计到基层落地,从学术交流到产业赋能,省科协以“科创中原”为引领,用平台搭建起创新资源与产业需求的“立交桥”,让科技之水精准浇灌产业沃土,在中原大地书写了科技创新赋能高质量发展的精彩答卷。

【 绘就蓝图:构建“科创中原”协同创新体系 】

创新发展,规划先行。“十四五”时期,河南省科协主

动担当,推动省委办公厅、省政府办公厅印发《“科创中原”三年行动计划(2023—2025年)》,这一具有开创性的举措,融合多家省直单位和高校的科创力量,明确了科协的牵头地位与资金保障,系统性构建起科技经济融合发展的“河南方案”。

蓝图绘就,贵在落实。在省级规划的引领下,南阳、周口等地市迅速出台具体落实举措,形成了上下联动、齐抓共管的工作格局。省科协紧接着出台《“科创中原”创新基地建设与管理办法(试行)》《河南省学会专家工作站暂行管理办法》等配套文件,为平台建设划定标准、明确路径。截至2025年,全省已建立近百家协同创新服务平台,如同一张细密的创新网络,促进学科集成创新与科技资源共享。

2025年,省科协持续为创新平台“输血赋能”,公布年度“科创中原”行动项目立项结果,对包括46个学会学术活动类项目在内的近200个项目予以支持。这种系统性的顶层设计,让“科创中原”从理念转化为可落地、可推进的具体实践,为后续的学术交流、资源下沉、人才集聚等奠定了坚实基础,也让河南在科技经济融合发展的赛道上抢占了先机。

【 平台筑基:让创新资源精准对接产业需求 】

关键核心技术的突破、前沿科学技术的产生、颠覆

(上接19页)合作平台,助力青年科技人才成长成才。

“功以才成,业由才广;智以汇聚,业以振兴。”“十四五”期间,河南省科协在国家战略科技力量引进培育方面交出了一份厚重提气的答卷。从“党政领导与院士专家座谈会”的高端引领,到“省会合作”“省院合作”的深度融合,再到联系服务机制的不断完善,省科协正以实际行动构建起全方位、多层次、宽领域的引智聚才格局。

征程万里风正劲,重任千钧再出发。站在新的历史起点,河南省科协将继续发挥桥梁纽带作用,以更大力度对接国家战略科技力量,以更实举措优化高端人才发展生态,让更多院士专家扎根中原、更多创新成果落地河南。相信在国家战略科技力量的强力赋能下,中原大地必将掀起新一轮科技创新热潮,为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章提供更加坚实的科技支撑和人才保障!

(韩章威)

性成果的创新……都离不开学术资源的繁荣发展。学术资源如何转化为科技创新最强动能,助力地方产业转型升级、提质增效?省科协给出的答案是——搭建学术交流平台。

“十四五”期间,省科协精心打造了一系列高端学术交流品牌,让河南成为多个产业领域的思想策源地。国际金刚石及相关材料应用大会、海峡两岸暨港澳物流业创新大会、中部地区防灾减灾科学技术大会……一系列高端学术交流活动的持续举办,不仅让河南精准对接了全球前沿科技资源,更在各重点产业领域构建起“思想碰撞——成果转化——技术突破”的良性循环。省科协以学术交流为纽带,围绕我省经济社会发展中具有战略性、基础性、前瞻性、关键性的重大科技课题,不断厚植创新土壤,凝聚创新合力,通过举办学术会议、产业发展大会等,打造协同创新平台赋能产业发展,让学术繁荣成为驱动河南关键核心技术迭代升级的重要引擎。

如果说高端学术会议是创新的“思想源泉”,那么“会市合作”机制则是让创新成果落地的“传送带”。河南省科协创新实施的“会市合作”,将院士专家、全国学会等高端资源精准导入产业一线,催生了一个又一个创新故事。在焦作,由院士专家组成的服务团聚焦新材料产业,广泛征集技术需求,通过成果发布会实现供需精准对接,而当地龙佰集团正是借助这样的创新生态,在2025年中国创新方法大赛全国总决赛中摘得一等奖,实现河南在该赛事一等奖上的历史性突破……“会市合作”机制就像一条坚实的纽带,一头连着前沿智慧,一头系着产业需求,让创新链与产业链深度耦合、同频共振。

此外,省科协打造的“一市一品”产业技术发展大会品牌活动已经成功举办了60余场,促成了200多项合作协议及产业项目。同时,“百会链千企”科技志愿服务活动组建了100余家服务团,举办了300多场助企活动,为中小企业提供了创新之光。

省科协构建起一套多层次、全方位的创新服务体系,将创新资源从高端平台引向产业一线,从龙头企业延伸至中小企业。打通了创新成果转化的“最后一公里”,让创新基因深度融入河南产业发展的血脉,为不同规模、不同领域的企业提供了定制化的创新解决方案。

【聚才赋能:书写协同创新“河南答卷”】

省科协以聚才引智为抓手、以协同创新为导向的扎

实实践,精准契合了河南高质量发展的核心诉求。通过促成省政府与中国科协、中国工程院签署全面战略合作协议,省科协搭建起高层次人才对接的“桥梁”。

2025年,河南省科协聚焦“1+2+4+N”目标任务体系,推动中国科协高层次人才国情考察活动走进河南,12位院士和14位知名专家深入郑州、开封、新乡的科研机构和企业调研;2023年“院士中原科技行”系列活动中,28位院士走进新乡等地提供技术指导;共建的中国工程科技发展战略河南研究院,吸引160多位院士参与60多项重大战略咨询研究项目,为河南产业发展出谋划策;成功申报中国科协2025年邀请美籍青年科技人员来华交流项目,邀请10名美籍青年科技人员来豫开展学术交流和项目合作……一系列活动的精准靶向,既是河南高质量发展的关键命题,也是河南省科协以才为桥、赋能发展的生动实践。

聚焦企业创新能力提升,省科协持续深化人才培养工作,取得显著成效。创新方法大赛已连续举办9届,形成覆盖“培训—竞赛—转化”的全链条服务体系;2024年度企业“创新达人”选树活动,评选出100名“创新达人”和10名“创新榜样人物”,以榜样力量点燃创新引擎,有力推动企业自主创新能力提升。

与此同时,省科协扎实推进企业科协建设,坚持以科协系统资源赋能企业创新发展,积极协助打造跨界协同创新、产学研用合作平台,助力引进培育一流科技领军人才和创新团队,着力建设充满归属感、荣誉感、使命感的“企业科技工作者之家”,让企业创新“主力军”的活力充分涌流。

回望“十四五”,河南省科协打造协同创新平台的实践成效显著:濮阳、鹤壁成功创建首批全国创新驱动示范市;郑州高新区获批国家海外人才离岸创新创业基地;两家全国学会在豫设立分支机构……类似的创新故事在中原大地不断上演。

从顶层设计到基层落地,从学术交流到产业赋能,从人才集聚到生态构建,河南省科协以协同创新平台为纽带,将学术资源、产业需求、人才智力和政策支持高效联结,让创新不再是个别企业的“独角戏”,而是全省产业高质量发展的“大合唱”。“十四五”期间的实践充分证明,唯有搭建起开放协同的创新平台,才能让科技之水精准滴灌产业沃土。面向未来,这座四通八达的创新“立交桥”,必将持续为河南制造业强省建设注入强劲动能,为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章赋能添彩。

(韩章威)

筑梦中原·科协答卷——河南省科协“十四五”工作系列报道之五

以协作之力解锁科技赋能新图景

——河南省科协开启合作发展之路的启示

协同合作，大道偕行。

新时代的科技创新，从来不是孤立的奋斗，而是协同合作的新征程。“十四五”规划全面实施的进程中，面对新形势新任务，作为推动科技创新的重要力量和科学普及的主要社会力量，河南省科协立足主责主业，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，主动融入新型举国体制和教育科技人才一体化发展，持续推进“5610”总体安排，将“协同合作”贯穿工作全过程，在人才引进、产业赋能、科普惠民等领域构建起跨层级、跨领域、跨区域的协作网络，为推动科技创新和产业创新深度融合，因地制宜发展新质生产力注入了强劲动能，其探索实践为群团组织服务高质量发展提供了有益借鉴。

【 强强联合，提升创新策源能力 】

合作是纽带，凝聚着智慧与力量。

2022年，河南省科协积极促成省政府与中国工程院、中国科协签署战略合作协议。

与中国科协签订了全面战略合作协议，双方在推进全民科学素质提升、“科创中国·河南”建设、科技合作交流、人才服务培养、高端智库建设等领域上开启全面战略合作，为河南高质量发展按下了加速键。其中，在打造科技经济融合发展平台方面，双方围绕世界传感器大会、中国北斗应用大会、中国超硬材料产业发展大会等多场产业技术大会和两届海峡两岸暨港澳物流大会，借助大会平台，河南各地招引一批创新平台、科技孵化、制造业类项目，在产业应用以及科技成果转化上持续发力。

与中国工程院续签战略合作协议，依托中国工程科技发展战略河南研究院，聚焦国家大科学装置落地、重点实验室争创等重大议题，让河南实现了创新链与产业链的深度耦合。例如，漯河市依托中国食品科学技术学会等国家级平台，推动双汇集团建成肉制品智能制造无人工厂，助力卫龙食品制定行业标准，实现了从传统制

造到科技赋能的跨越。正如业内人士所言：“科协搭台，院士唱戏，企业受益”的良性循环正在中原大地生动上演。

创设一流创新制度，构建一流创新生态，立足自身发展需求，主动对接国家战略科技力量……通过合作，一系列创新发展成为河南全省上下的广泛共识和实际行动。

【 要素聚合，瞄准优势产业需求 】

合作是桥梁，连接着科技与经济。

作为“省会合作”办公室所在单位，河南省科协参照“省会合作”模式，广泛搭建各级学会与地方产业的对接合作平台，推动科协系统人才优势和科技资源有序下沉并高效联动，助力全省创新要素流动、聚合。

2025年8月，濮阳新型化工基地迎来重要节点——总投资超百亿元的河南信德新材料产业园投产。作为集负极前驱体、烷烃脱氢、化工物流于一体的综合性项目，其进展不仅是濮阳重点项目攻坚年的缩影，也折射出濮阳这座传统资源型城市向新材料赛道转型的步伐。

而这一巨大转变，离不开高端人才优势和科创资源的倾注。2025年3月，“会市合作”暨濮阳优势产业科技赋能专项行动在濮阳开幕。活动中，中国化学学会、中国自动化学会，以及4家省级学会与濮阳市6个县区共同为科技服务团濮阳工作站授牌。当天，还举行了院士大讲堂、优秀科技成果路演、科技服务团科技需求对接等活动。

同样，从聚力洛阳打造牡丹花都和牡丹产业链条，到携手郑州航空港区全链条推进航空港区科幻动漫产业发展，再到于许昌启动2025年“会市合作”暨钧瓷产业科技赋能特色活动……

以会为媒，以会兴业，携手奋进的故事在中原大地生动上演。近年来，河南省科协瞄准地方优势产业科技需求，相继与鹤壁、新乡、三门峡、南阳（下转23页）

筑梦中原·科协答卷——河南省科协“十四五”工作系列报道之六

青春铸剑中原 英才竞展芳华

——省科协青年科技人才引育工作巡礼

中原沃土,英才荟萃;青春逐梦,星火燎原。

一场场高端研修碰撞思想火花,一项项托举工程点燃创新引擎,一个个交流平台绽放青春风采——河南省科协锚定国家创新高地建设宏伟目标,以青年科技人才成长需求为导向,将人才共育作为主要抓手,织密项目托举之网、搭建平台赋能之桥,构建起全链条人才共育体系,在“十四五”的壮阔画卷上,奋力书写着青年科技人才引育的时代篇章。

【 砺志铸魂:在时代坐标中引领青春航向 】

大河奔涌,精神如炬;洛城追光,初心如磐。

2025年6月,一场特殊的国情研修活动在中原大地展开——来自中国科协党校“领航计划”国情研修班的74名青年科技人才,走进“榜样的力量——时代楷模陈俊武陈列室”,聆听着他扎根石化领域六十余载的奋斗故事,一个个深受触动。一位学员动情地说:“陈院士放弃安逸、扎根一线,用毕生心血筑牢能源安全屏障,这种淡泊名利、矢志奉献的精神,是我们青年科技人才最该传承的宝贵财富。”

上述场景是河南省科协强化青年人才思想政治引领的一个缩影。五年来,一场场沉浸式国情研修活动如星火燎原:规格持续提升——成功申办(下转24页)

(上接22页)、周口、信阳、濮阳等地签署“会市合作”协议,助力地方培育发展新动能新优势……

【 广泛合作,营造开放创新生态 】

合作是引擎,驱动着创新与发展。

致广大,尽精微。从无到有、从有到优,省科协跨领域、跨行业、跨地域的全链条合作“朋友圈”阵容越来越大。

提升全民科学素质是科协的重要职责,而优质科普资源的均衡供给离不开广泛的协作联动。河南省科协打破地域、行业限制,通过跨区域协作、校地协作等方式,推动省科技馆新馆建成开放,深化“馆校结合”提质行动,与省实验中学等140所学校签约,让科技馆实践探究与学校理论教学深度融合;在基层科普服务上,创新“基层点单、科协接单”模式,联合社区、企业、医疗机构、学校开展“首席科普专家进百县”活动,将优质科普资源直达群众“家门口”,构建起“党建引领、科协搭台、全民参与”的科普服务新生态。

此外,与省广播电视局签署战略合作框架协议,以促进全民科学素质提升为重点,协同推进河南创新发展;与河南科技学院签约,在人才引育举荐、学术技术交

流、基层科协组织建设等方面强化合作;与河南省文联、中原出版传媒集团签署全面战略合作协议,探索“科技+文化”深度融合发展新模式,在科学家精神弘扬、科学文化建设、跨界学术交流等方面进行深入交流合作……

从“省会合作”对接国家战略科技力量,到“会市合作”赋能地方产业发展;从跨部门协作培育科技人才,到跨区域联动推进科普惠民,河南省科协的“十四五”实践充分证明,协作是破解资源分散、提升工作效能的有效路径,是群团组织融入中心大局、彰显担当作为的关键支撑。

党的二十届四中全会明确提出“加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力”,强调“推动科技创新和产业创新深度融合”,为科协工作在新起点上推动科技创新协同、培育新动能指明了方向。未来,河南省科协将聚焦“1+2+4+N”目标任务体系,坚持开放合作的理念,以“会市协同创新行动”为抓手,以合作破除壁垒、以协作凝聚合力,深化产学研融合,导入创新资源,助力产业转型升级,奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章。

(丰硕)

(上接23页)中国科协“领航计划”项目,跻身全国B类项目方阵;内涵不断深化——设置19项精品课程,邀请王复明院士等大家授课,将课堂搬到中铁工程装备集团等创新一线;规模不断扩大——2025年累计培训青年人才较初期实现翻倍增长。“接地气的现场教学,让科技报国不再是抽象的口号,而是扎根心底的信念与担当。”中原青年拔尖人才、河南理工大学教授史显磊的感言,道出了青年学者的心声。

“科技报国不是一句口号,而是融入血脉的使命。”省科协主席刘晓永在宣讲党的二十大精神时,鼓励青年科技人才“把个人理想融入国家发展大局,让青春之花绽放在中原创新的沃土上”。通过将思政课堂开到红旗渠干部学院、高新技术企业车间,让青年人才在理论与实践的交融中,真正理解“把论文写在祖国大地上”的深刻内涵。

与此同时,省科协自主举办的多期河南省青年科技人才国情研修班、综合能力提升研修班同步发力。从黄河岸边的生态保护调研到产业园区的技术攻关交流,从红色教育基地的精神洗礼到学术前沿的思想碰撞,一系列研修活动如春雨润物,让青年人才在理论与实践的碰撞中厚植家国情怀,在历史与现实的对话中坚定前行方向。

【项目赋能:在精准滴灌中培育人才沃土】

青年兴则国家兴,青年强则国家强。青年科技人才处于科研创新的黄金期,既需阳光雨露的滋养,更需精准有效的赋能。省科协聚焦青年成长关键节点,不断健全培育支持机制,以项目为桥、以资金为翼,让各类青年人才各得其所、各展其长。

青年人才托举工程持续升级,成为培育青年英才的“孵化器”。2025年,省科协将青年人才托举工程支持对象由50名增至100名,卓越工程师培育工程项目培育对象由10名增至33名,培育资金投入较上年增长120%。项目坚持为青年科技工作者提供项目资助、导师结对、学术交流等全方位支持,助力他们在成长关键期突破瓶颈、崭露头角。同时,主动对接全省重大人才工程,联合评选中原青年拔尖人才(科技创新领域),以更大的平台让更多优秀青年人才脱颖而出。

卓越工程师培育精准发力,打造产业创新的“生力军”。组织召开省属企业科协座谈会,探讨交流卓越工程师培养模式,提升青年人才培养的针对性和实效性。组织卓越工程师培育对象深入企业一线,在装备制造、

绿色化工、数字经济等领域开展协同攻关,让青年工程师在解决实际问题中锤炼本领、增长才干。

中铁工程装备集团高级工程师魏晓龙,是该集团科协选树的青年人才典型,专注于隧道掘进装备智能化技术和产品的开发与应用。他和团队成功攻克一大批“卡脖子”技术,直接创造经济效益超2亿元。“优良的成才环境,让我们的科研攻关不断获得新突破。”他表示。

五年来,河南青年科技人才在不同舞台频频亮相:累计100多人获省青年科技奖;25人(团队)入选国家级荣誉评选;17人在中国科技青年论坛展现风采。2025年,联合表彰50名青年科技人才为河南省群团工作领域先进典型(河南省青年五四奖),推荐我省多名优秀青年科技人才入选中国科协青年科技人才培养工程工程师专项计划和青年科技人才培养工程博士生专项计划。

比数字更动人的,是那些青春面孔上的坚定神情——在实验室通宵达旦的专注,在田野地头采集数据的执着,在国际学术会议上自信陈述的从容……他们用行动诠释着“爱国、创新、求实、奉献”的科学家精神。

【平台筑桥:在交流碰撞中绽放青春芳华】

2024年秋天,在开封举办的第三届河南省青年科学家论坛上,一场跨界对话正在上演。材料学博士与人工智能专家激烈讨论,生物工程研究员向土木工程教授请教技术难点……“学科交叉处最易产生创新火花。”一位参会院士如是说。

这样的场景,已成为河南青年科技界的常态。省科协着力打造高水平交流平台,让青年人才在思想交锋中拓宽视野,在展示风采中加快成长,在协同合作中成就梦想。

青年科学家论坛平台效应凸显,成为学术交流的重要阵地。2023年9月举办的第二届河南省青年科学家论坛邀请11位国内外院士、30余位知名专家与青年人才开展深度对话。“能与院士专家面对面交流,我的研究思路得到极大开拓,更坚定了深耕专业、勇攀高峰的决心。”河南科技学院青年学者刘润强教授的感言,道出了众多参与者的收获与感悟。

搭建省级学会交流平台,增强学术引领辐射力。2025年共立项资助全省学会5个重大学术交流活动和40个重点学术交流活动,指导支持全(下转25页)(上接24页)省学会开展“2025国际金刚石及相关材

筑梦中原·科协答卷——河南省科协“十四五”工作系列报道之七

让科学种子在中原大地生根发芽

——河南现代科技馆体系助力科普事业高质量发展综述

“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。”

“十四五”以来,河南省科协深入贯彻习近平总书记重要论述,积极发挥科普工作的主要社会力量作用,切实履行牵头实施全民科学素质行动职责,以构建现代科技馆体系为核心抓手,强力推进科普核心阵地建设,通过夯实阵地、创新服务、深化协同,在中原大地绘就了一幅独具河南特色的科普新生态。

以提升内涵为统领 建好全省科技场馆龙头

作为全省重点民生工程,省科技馆新馆建设,是加强我省公共文化服务和科普基础设施建设、推动全民科学素质持续提升的重要举措。

省科技馆新馆是新中国成立以来河南省单体投资最大的民生工程,省科协锚定“国际一流、国内领先”建馆目标,连续几年将新馆建设列入十大实事,高标准推进、高质量落实。

2023年春节期间,在不影响施工进度的前提下,河南省科技馆采取“边建设边试压、边试压边提升”的方式,进行了多轮内部压力测试,为面向公众压力测试探索了路径、积累了经验。2024年11月12日,新馆正式开馆。

自试压运行以来,省科技馆充分发挥科技馆体系龙头作用,在科普宣传、科学教育等方面硕果累累:累计接待公众突破700多万人次,单日观众接待量突破2.5万人次,接待能力进入全国前三,成为河南文旅新地标和展示创新形象的重要窗口。牵头成立中部地区

料应用大会”“第三届海峡两岸暨港澳中医药科技创新大会”等各类学术活动300余场,累计邀请50余位两院院士、100余位国家“杰青”“长江学者”参会交流,营造了浓厚学术氛围。在洛阳举办2025中国科协海智专家中原行暨河南省海归创业联合体理事沙龙活动,邀请5位海外高层次海智专家作专题报告,推动海外创新资源与省内产业需求精准对接。

“科创中原”青年百人会活动持续深化,架起跨界融合的“立交桥”。2025年,省科协联合省土木建筑学会、省城科会等单位,组织青年人才赴新密古城保护项目、高新技术企业考察交流,让青年人才在实践中寻找研究方向、锤炼科研本领。全省科协系统还组织开展环境功能材料创新青年科学家沙龙、催化领域青年科学家前沿交叉创新沙龙等活动,让不同领域的青年人才汇聚一堂,在思想碰撞中激发创新灵感。

协同育人机制不断健全,凝聚共育共享的“合力军”。省科协联合省委组织部、教育厅等部门,完善青年

人才共育机制;启动“会校合作”,与高校共育青年科技人才;加强与全国学会的合作,引进高端学术资源和人才培养模式,让河南青年人才能够接轨全国乃至全球的创新网络,在更广阔的天地中砥砺成长。

星河璀璨,青春正好。站在“十四五”收官的新起点,回望征程,省科协以初心使命为帆,以项目平台为桨,以精准服务为舵,构建起全方位、多层次的青年科技人才共育体系,让一批批青年英才在中原大地茁壮成长、建功立业。

“人材者,求之则愈出,置之则愈匮。”站在新的历史起点,河南省科协将继续聚焦青年科技人才成长需求,不断创新培育模式、优化服务举措,让更多青年科技人才在中原大地施展才华、逐梦前行,为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章贡献源源不断的人才智慧和磅礴力量!

(吕 晓)

科普场馆联盟、黄河流域科技馆联盟,推动区域高水平科普事业开放合作。

作为全国科普教育基地,省科技馆开馆以来表现出色,有效满足了公众对科普教育的需求,业已成为中国现代科技馆体系建设的重要枢纽阵地和全省现代科技馆体系建设的龙头。

“书本上的科学知识在这里被具象化了,声光电的运用让人身临其境。”丰富有趣的科技展品,新奇独特的科学体验,让河南省科技馆迅速“出圈”,公众纷纷在各大社交平台上分享探馆感受。每到假期,省科技馆成为家长“遛娃”首选地,“最美科技馆”、科普主阵地、文旅新地标和网红打卡地等标签持续发挥效应。

以五位一体为骨架 建强全省科技场馆阵地

从互动体验的科技展品到云端共享的数字资源,从包罗万象的科普讲座到丰富多彩的流动展览……一座座拔地而起的科技馆,如同散落在中原大地的璀璨星辰,照亮了青少年的科学梦想。

省科技馆的蓬勃发展,带动了省内各地实体科技馆建设。截至2024年底,河南省内共有科技馆33座,总建筑面积达到44.62万平方米,同比增长11.05万平方米,增幅位居全国首位,占全国总增长面积的25.44%。河南省内科技馆全年服务观众总量达到978.7万人次,位居全国第一。这一数字较上一年度增长了210万人次,增长率位居全国首位。馆均服务观众量达29.66万人次,展现了河南省现代科技馆体系蓬勃的发展势头和广泛的社会影响力。

基于以上三个方面的发展变化,为保障全省科技馆高效运行,省科协精心组织各科技馆积极申报,并及时向中国科协进行专题汇报,积极争取中央财政资金向河南倾斜。2025年全国科技馆免费开放补助资金共9.168亿元,在全国经费总额与去年持平的情况下,争取2025年科技馆免费开放中央补助资金共7538万元,较2024年增加1184万元,总量由全国第二位升至全国第一位。

与此同时,省科协坚持因地制宜、统筹布局,推进实体科技馆、流动科技馆、科普大篷车、农村中学科技馆、数字科技馆等“五位一体”的现代科技馆体系建设。

截至目前,全省在运行的73辆科普大篷车,累计行驶里程80万公里,服务公众960多万人次,有效发挥“科普轻骑兵”的独特作用。流动科技馆巡展启动站点

353个,累计服务公众2083.6万人次。113个农村中学科技馆实现全省18个省辖市、脱贫地区全覆盖,专项支持打造4个卓越农村中学科技馆,有效带动了农村中学科学教育理念革新和教学方式转变。

让创新在多元中绽放 构建科普协同育人新生态

科技馆体系是中国科协贯彻党的十八大精神而提出构建的科普公共服务基础性工程。

为此,我省出台了相关政策文件,将现代科技馆体系建设纳入当地实施全民科学素质行动规划纲要文件中,作为考核的重要指标,对科技馆建设、科普资源利用、人才培养激励等发挥了关键作用,为科普场馆的建设、运营和发展提供了坚实的政策支撑。

以场馆运营为例,固始县科技馆探索了“政府主导+社会参与”社会化运营模式,通过公开招标、政府购买服务的方式,委托专业机构运营维护,政企协同合作实现资源共享,为中小科技馆运营发展提供思路。去年4月,驻马店市科技馆正式开馆试运营,这也是国内首个社会化模式布展+运营的地市级科技馆。

在实践探索中,省科协始终坚持以公众需求为导向,坚持开放协同,构建多元主体参与的科普新生态。配合国家“双减”政策,探索建立“馆校结合”长效机制就是其中一个缩影。省科协联合省教育厅发布了《关于开展“馆校结合”科学教育提质行动的通知》,全省范围内近千所中小学校与省、市、县三级科技馆共同搭建了坚实的合作桥梁。

2024年,牵头成立中部地区科普场馆联盟,70家来自山西、安徽、江西、河南、湖北、湖南的科技、文博类科普场馆及企业加入联盟;发起黄河流域科技馆联盟,联动9省(区)103家科技馆推动流域内科普质量提升。

目前,我省已形成了以实体场馆为基石,以流动设施为臂膀,以数字平台为引擎,构建起覆盖城乡、服务全民、创新驱动的现代科普服务新生态。各级各类科技馆通过常设展览、临时展览、科普报告、科学表演、教育培训等形式,广泛开展科普教育活动,有效满足了公众多样化、多层次的科普需求,科技馆日益成为提升全民科学素质的重要平台和阵地。在体系建设的带动下,科学种子正在中原大地上生根发芽,伴随着科学理念深入人心,创新力量必将成为驱动高质量发展的鲜活引擎。

(丰硕)

邓洪军到河南省豫地科技集团调研 并出席活动

2025年12月10日,省科协党组成员、副主席邓洪军到工作联系点河南省豫地科技集团调研并出席中国地球物理学会河南办事处揭牌仪式。

邓洪军与河南省豫地科技集团总经理于伟深入交流,详细了解集团科协运行情况、科技工作者人员分布及作用发挥情况。他指出,河南省豫地科技集团一直致力于资源能源勘查开发、生态环境保护修复、战略性新兴产业、地质技术服务、数智地质等产业,有条件有能力为中国地球物理学会河南办事处提供坚强支撑,也期待能够为我省地球物理领域的学科建设、人才培养和产业赋能注入强劲动力。

随后,邓洪军在中国地球物理学会河南办事处揭牌仪式上致辞,他希望,办事处要加强资源对接,打造高能级学术平台;推动科技创新,构建开放式创新枢纽;做好人才培育,建设专业化人才基地;当好桥梁纽带,探索高效能发展路径。他表示,河南省科协将全力支持办事处开展工作,切实做好服务保障,为办事处搭建更广阔的发展平台、创造更优越的工作环境。

省科协调研宣传部负责同志陪同调研。(供稿:省科协调研宣传部)

李纪峰赴范县调研 乡村振兴、驻村帮扶工作

2025年12月3日,省科协党组成员、副主席李纪峰带队到范县陈庄镇调研乡村振兴、驻村帮扶工作,慰问驻村工作队员。濮阳市科协党组书记,范县县委常委、宣传部部长参加调研。

在曹楼村,李纪峰实地调研了脱贫攻坚成果、基础设施建设和产业发展等情况并慰问驻村工作队。调研过程中,郭献忠介绍了范县在乡村振兴中的现状和采取的措施,省科协驻曹楼村第一书记孔德杰汇报了驻村帮扶工作情况。李纪峰强调,驻村工作队要以党建为抓手,充分发挥基层党组织在乡村振兴中的引领作用,巩固脱贫攻坚成果,立足乡村特色优势,促进产业振兴。

在范县陈庄镇中学,李纪峰听取了农村中学科技馆建设、学校科普课程开设等情况的汇报。他强调,中学是培养青少年探索兴趣,提升科普素养的关键阵地,要充分发挥农村中学科技馆的作用,开展多种形式的活动激发青少年学生对科学的探索欲,为科技事业的发展打好基础。

(供稿:省科协驻村工作队)



李纪峰调研 省高血压研究会和郑州大学第二附属医院科协

2025年12月16日,省科协党组成员、副主席李纪峰赴省高血压研究会、郑州大学第二附属医院科协进行工作调研,并与省高血压研究会秘书处、郑州大学第二附属医院科协秘书处、中原青年拔尖人才代表等进行座谈,听取他们对科协工作的意见建议。

李纪峰在调研和座谈中指出,学会是科协的重要组成部分,医疗卫生机构科协是科协的基层组织,承载着学术交流、科技创新、科学普及、服务党和政府科学决策等多重使命,要深入学习贯彻党的二十届四中全

会和省委十一届十次全会精神,切实履行科协组织“四服务”职责,加大青年科技人才举荐力度,推动科技创新与临床实践融合,积极服务社会健康需求,为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章贡献力量。省科协要认真梳理科技工作者意见建议,多为科技工作者成长成才、建功立业搭梯子、铺路架桥,有效发挥党委政府联系科技工作者桥梁纽带作用。

省科协组织人事部相关负责同志参加调研。

(李世文)

省科协举办“宪法宣传周”专题报告会



2025年12月4日是第十二个国家宪法日,12月1日至7日为宪法宣传周。今年“宪法宣传周”活动的主题是:学习宣传贯彻习近平法治思想,推动宪法深入人心。2025年12月5日,省科协举办专题报告会,邀请省委依法治省办秘书处周宇进行专题辅导授课。省科协党组成员、副主席郝立新主持报告会并讲话,二级巡视员冯爱萍出席。

在报告会上,周宇以《学习领悟习近平法治思想全面提升依法履职能力》为题,从习近平法治思想的特

征、为什么要实行全面依法治国、怎样实行全面依法治国、法治政府为什么要率先突破、法治能力建设“六化”、推进全面依法治省新举措等6个方面进行了全面系统、生动精彩的授课,具有很强的理论性、操作性和指导性,让全体参会人员习近平法治思想有了更深刻的认识。

郝立新在主持培训时指出,习近平总书记近日对全面依法治国工作作出重要指示强调,要“聚焦建设更加完善的中国特色社会主义法治体系、建设更高水平的社会主义法治国家”“全面推进国家各方面工作法治化”“各部门各领域要严格依法办事,合力开创法治中国建设新局面”,为我们做好法治建设工作指明了方向、提供了根本遵循。省科协全体干部职工要认真学思践悟习近平法治思想,以法治思维和法治方式开展工作,解决问题,推动发展,争做尊法学法守法用法的榜样和典范,为推动法治河南建设做出科协贡献。

省科协机关及直属事业单位全体干部职工参加报告会。

(供稿:省科协办公室)

河南省科协系统文秘及财务工作培训班举办

2025年12月2日至3日,全省科协系统文秘及财务工作培训班在郑州举办。省科协党组成员、副主席郝立新出席开班式并讲话。

郝立新指出,此次培训班旨在深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,贯彻落实省委十一届十次全会部署,增强履职本领,提高工作效能,更好服务全省科协事业高质量发展。文秘和财务工作是保障科协机关高效运转的关键支撑,要通过培训进一步提高政治站位,强化综合素能,增强政治意识、大局意识、责任意识、奉献意识、自律意识和安全意识,努力做到统筹协调更高效、参谋辅政更有为、服务保障更到位、财务管理更规范,不断提升新时代科协办公室“三服务”工作水平。

中国科协办公厅副主任、一级巡视员吴善超宣讲了党的二十届四中全会精神,就“十五五”发展目标赋予科协组织的新使命新机遇,如何找准工作切入点,发挥科协服务高水平科技自立自强的独特作用进行了深入阐释,并对河南科协工作守正创新、服务发展大局提

出了意见建议。省委办公厅文电处副处长夏夏对《党政机关公文处理工作条例》进行了解读,结合典型案例讲授了公文格式标准化、内容精准化等方面的技巧。省委办公厅综合三处副处长范士超从什么是以文辅政、如何做好以文辅政等方面,系统分享了公文写作的核心要领和实用方法。

省财政厅科技事业处三级调研员王庆杰、预算绩效管理处处副处长张磊、资产管理处朱智敏同志系统讲授了科普经费的管理使用要求,强化了“花钱必问效、无效必问责”的绩效理念,提供了高效管理国有资产的实操指南。

培训期间,省、市科协办公室和财务工作负责人围绕自身工作实际,总结分享经验、提出意见建议,进行了深入交流和探讨。

各省辖市科协相关分管领导、办公室主任、财务工作负责同志,全省学会代表,省科协机关各部门和直属事业单位代表等参加培训。(供稿:省科协办公室)

省科协部署检查节前安全工作

2025年12月31日,省科协召开节前安全工作会议,实地检查消防安全工作。党组成员、副主席郝立新出席会议并讲话。

会议首先传达学习中办国办和我省关于做好2026年元旦春节期间有关工作的部署精神,重点围绕安全生产、风险防范、应急管理等相关要求进行再安排再部署。随后,结合当前工作形势,就节日期间安全工作展开专题研究,针对消防安全、用电安全、保密安全、人员出行安全等关键领域,分析潜在风险隐患,梳理薄弱环节,细化工作举措,确保各项安全要求落地见效。

郝立新指出,安全工作无小事,责任重于泰山。要提高政治站位,压实安全责任;要重点关注省科技馆新

馆、老馆家属院高层建筑、承租单位等重点场所部位,强化防控举措,狠抓隐患整治;要严格值班值守,强化督导检查。以时时放心不下的责任感,把各项安全措施抓细抓实抓到位,坚决守住安全底线,为科协事业高质量发展营造良好的安全稳定环境。

会后,郝立新带队先后实地察看机关办公楼、公务灶及部分直属事业单位,重点检查消防设施配备维护、水电气暖安全责任落实情况,叮嘱全体干部职工时刻绷紧消防安全这根弦,牢固树立风险防范意识,并亲切看望慰问干部职工,向大家致以诚挚的新年祝福。

省科协办公室和有关直属事业单位负责同志参加检查。(供稿:省科协办公室)

河南省首届高层次人才创新成果转化对接交流活动成功举办



2025年12月23日,河南省首届高层次人才创新成果转化对接交流活动在郑州成功举办。中国工程院院士、中国林业科学研究院林产化学工业研究所研究员蒋剑春,中国工程院院士、郑州航空工业管理学院院长邓中亮出席活动并作专题报告。张锁江院士团队等7个院士团队作了创新成果展示及介绍。4家企业与院士专家团队达成成果转化合作意向。省科协党组成员、副主席邓洪军出席活动并致辞。

邓洪军在致辞中指出,高层次人才是科技创新和产业升级的核心驱动力,推动人才技术优势与产业创新需求深度耦合,有助于进一步加快培育发展新质生产力,推动经济社会高质量发展。他表示,举办此次高层次人才创新成果转化对接交流活动,是省科协进一步集聚创新要素,把科技和人才资源转化为高质量发展动能的有益探索和积极实践,旨在搭建高层次人才和企业面对面精准对接、产学研用融通的成果对接交流平台。希望各位专家发挥自身技术优势和资源优势,把更多先进理念、前沿技术、优质项目带到河南;希望各位专家和参会单位深入交流,找准合作的契合点、共赢的发力点,推动科技成果转化应用;希望各有关单位立足职能优势,协同共进,为科技成果转化铺路搭桥,为人才创新创业保驾护航。

活动现场,蒋剑春院士团队、邓中亮院士团队、卞科教授团队、江恩慧教授团队与相关企业签订了合作意向书。邓中亮院士作了《导航通信深度融合发展趋势》的专题报告;蒋剑春院士详细介绍了农作物秸秆低碳高质利用的研究成果;张锁江院士团队、黄维院士团队、王复明院士团(下转31页)

河南省卓越工程师学院建设推进会召开

2025年12月5日,河南省卓越工程师学院建设第二次推进会在郑州召开。河南工业大学校长吴智深,河南省科学技术协会党组成员、副主席邓洪军,河南省教育厅学位管理与研究生教育处处长岳德胜出席并致辞。河南省科学技术协会党组成员、副主席邓淼磊主持。

开幕式上,吴智深首先致欢迎辞,详细介绍了河南工业大学的办学历史、学科优势及卓越工程师培养工作进展,表示学校将以此次会议为契机,积极吸纳各方经验,全力打造工程硕博人才培养新高地。

邓洪军在致辞中表示,省科协作为省委、省政府联系全省科技工作者的桥梁纽带和省人才



工作领导小组成员单位,将充分发挥所属全省学会人才荟萃、智力密集、联系广泛等优势,积极为我省工程技术人才队伍建设贡献智慧和力量。

本次会议由河南省教育厅、河南省科学技术协会主办,河南工业大学、河南省计算机学会承办。省内9所卓越工程师学院建设高校、重点培育高校代表,以及来自省内外相关高校、企业的代表、专家等齐聚一堂,共商卓越工程师培养大计。

河南省计算机学会理事长商建东,河南省科学技术协会学会学术部、河南省教育厅学位管理与研究生教育处有关负责同志参加会议。

(供稿:省科协学会学术部)

(上接30页)队、康相涛院士团队、邓中亮院士团队、李红霞院士团队代表及卞科教授、李付广教授、江恩慧教授分别展示了新能源、新材料、食品、电子、化工以及堤坝工程安全防护等领域的创新成果,既有破解产业发展痛点的技术突破,也有契合市场趋势的创新方案,兼具技术先进性与应用可行性,赢得了现场企业和投资机构的广泛关注。

此次活动由河南省科协主办,省科协人才发展中心、省高新技术产业研究会承办,省电工

技术学会、省食品科学技术学会、省化工学会等10余家省级学会协办。省内投资机构代表,有关企业代表,各省辖市科协有关负责同志,部分省级学会负责同志等300余人参加活动。

本次活动是河南省科协全面落实中央和省关于“推动科技创新和产业创新深度融合”的具体行动,也是畅通高质量科技成果和产业技术需求对接渠道的重要举措,活动现场发布创新成果70余项,吸引200余家省内投资机构和企业报名参会。(供稿:省科协人才发展中心)

黄淮平原农业高质高效发展论坛 暨 2025 河南省现代农业 与未来食品研究会年会成功举办

近日,黄淮平原农业高质高效发展论坛暨 2025 河南省现代农业与未来食品研究会年会在周口成功举办。中国工程院院士任发政出席会议。河南省科学技术协会党组成员、副主席邓淼磊,周口市人民政府市长詹鹏,河南省农业农村厅二级巡视员胡若哲,河南省农科院党委委员、副院长李秀杰出席大会开幕式并致辞。

邓淼磊在致辞中指出,随着经济社会发展和消费结构升级,未来食品已成为农业与食品产业变革的重要方向,对于保障食物供给、改善营养健康、促进可持续发展具有战略意义。他强调,此次大会是研究会与农高区将专业优势融入国家战略需求的务实举措,也是深入贯彻落实国家创新驱动发展战略、粮食安全战略和健康中国战略的具体行动。希望研究会以此次大会为契机,紧跟未来食品发展趋势,凝聚全省相关领域科技工作者,推动知识创新、技术突破与产业应用,为扛稳粮食与重要农产品供给安全的政治责任、推进乡村振兴和农业强国建设展现科技界的担当作为,为加快建设现代农业强省和国家创新高地注入科技动力和创新活力。

大会由河南周口国家农高区管委会与河南省现代农业与未来食品研究会联合主办,涵盖成果发布、项目签约、招商推介及圆桌论坛等环节。来自省内外 40 余所高校、科研院所及相关企业的 300 余名代表参加了本次会议。
(杨玮玮)

2025 河南(洛阳)轴承产业会市协同 创新行动项目对接活动成功举办

2025 年 12 月 3 日,由中国机械工程学会、中国轴承工业协会、河南省科学技术协会、洛阳市人民政府等单位联合主办的 2025 河南(洛阳)轴承产业会市协同创新行动项目对接活动成功举办。河南省科协二级巡视员万伏牛出席会议并讲话,洛阳市政府副市长任丽君致欢迎辞。(下转 33 页)

第一届河南省林业学术大会在郑州召开

2025年12月20日至21日,第一届河南省林业学术大会在郑州召开。本次大会由河南省林学会主办,旨在深入践行习近平总书记“绿水青山就是金山银山”的重要理念,共同探讨河南省林业科技创新与乡村振兴发展路径。

大会开幕式上,河南省科学技术协会二级巡视员万伏牛,河南省林业局党组成员、副局长王一品,河南省林学会理事长陈传进分别致辞。

本次大会以“强化林下经济科技支撑,助推乡村振兴高质量发展”为主题,来自省科协、省林业局、省林学会的领导和省内外专家学者共聚一堂。中国工程院院士、河南农业大学教授范国强,国家林草局林发司原一级巡视员、研究员杜纪山等权威专家出席会议并作专题报告。

中国工程院院士范国强教授作了题为《泡桐研究进展与展望》的专题报告,深入剖析了泡桐产业的最新

研究成果和发展趋势。国家林草局林发司原一级巡视员杜纪山研究员围绕《我国林下经济产业发展新形势与实践启示》进行了分享,为河南省林下经济的高质量发展提供了宝贵经验。此外,中南林业科技大学王森教授、河南省林科院范定臣总工程师等分别就县域特色经济林产业培育、木本中药材树种研究与应用等主题作了精彩报告。

除了高屋建瓴的学术报告外,大会还安排了务实深入的会员交流环节。来自科研院所、高等院校、基层林业站所和林业企业的会员代表踊跃发言,分享了各自在林下经济模式探索中的成功经验和技術难题。这种直面问题、坦诚深入地交流促进了产学研用的深度融合,为解决实际工作中的技术瓶颈提供了新思路。

会议期间还召开了河南省林学会第六届理事会2025年全体会议,会议通报了学会2025年工作总结及2026年工作计划。(供稿:河南省林学会)

(上接32页)

此次活动旨在积极搭建招才引智、招商合作、技术导入的综合型平台,充分发挥科技创新对产业发展的引领支撑作用,推动洛阳轴承产业迈向高端化、智能化、绿色化发展道路,全面提升洛阳轴承产业的核心竞争力和创新能力。

活动邀请中国工程院院士、清华大学机械工程系教授、智能绿色车辆与交通全国重点实验室学术委员会主任王玉明致辞,中国科学院院士、发展中国家科学院院士、中国科学院兰州化学物理研究所研究员、博士生导师刘维民,中国轴承工业协会理事长周宇,河南省社会科学院原院长张占仓等院士专家分别围绕《航天润滑材料与技术体系的构筑及其工程应用》《轴承行业数字化现状及发展趋势》《洛阳市高质量发展轴承产业的战略优势与推进对策》等前沿技术做专题报告。

活动签约仪式上,促成5项优质项目进行现场签约,进一步推进轴承领域的政产学研用深度合作。河南省机械工程学会洛阳专家工作站成功揭牌。

在3日下午召开的特邀专家报告会上,西安交通大学教授闫柯,天津创进精工科技有限公司总经理杨军,中国民用航空飞行学院教授何强等专家学者,围绕我国高端轴承领域技术应用及产业发展等主题做特邀报告,并就高端轴承技术和项目进行现场深度对接。

来自科研院所、高校、县区科协、市级学会、河南省内外部分轴承企业等单位的200多名代表参加此次活动。



(供稿:洛阳市科协)



第一百期“科普中原说”： 张改平院士畅谈“科学——人生”

2025年12月27日,第一百期“科普中原说”在郑州大学南校区举行。中国工程院院士张改平围绕“科学——人生”主题,将高远的科学追求与厚实的人生修养相结合,与师生分享其深刻洞见,展开了一场充满哲思的对话。

首先,张改平从“我是谁、从哪来、到哪去”这一根本命题切入,引导听众思考个人在时代与国家中的定位。他结合国家从贫弱到振兴的历程以及当前面临的“百年未有之大变局”,激励青年学子明确肩负的民族复兴责任,强调“有多大胸怀,才能干多大的事情”,将人生境界与事业格局紧密相连。

随后,他系统阐述了支撑“科学——人生”的核心支柱:一是思想的力量,认为“想明白才是有思想”,推崇如爱因斯坦般探究世界本质的纯粹好奇心;二是胸怀的广度,倡导包容异见、尽天下之利的格局;三是诚信的根基,指出科研诚信是科学家的立身之本;四是敬畏之心,强调内在的自我约束方能成就规矩与方圆;五是感恩之心,视其为美好情感与精神财富的源泉。

张改平以“自强不息,厚德载物”寄语师生,勉励大家将积极正面的思维、不懈的信念与努力融入科研生涯与个人修行,在追求科学真理的道路上,不断抵达能力与人格的更高境界。讲座在热烈的氛围中落幕,为在场学子点亮了一盏融合科学精神与人生智慧的明灯。

本期科普中原说由中国工程科技发展战路河南研究院、河南省科学技术协会主办,郑州大学承办,龙湖现代免疫实验室协办。

(供稿:省科协科普部)

李纪峰赴许昌调研科技馆工作

2025年12月17日,省科协党组成员、副主席李纪峰赴许昌科技馆,开展党的二十届四中全会和省委十一届十次全会精神宣讲,并就科技教育、助力“双减”和馆校结合工作进行专题调研。

李纪峰实地调研了许昌科技馆常设展厅、4D影院、梦幻剧场等重点展项,详细了解场馆日常运行、科普活动开展及社会效益发挥等情况,并听取许昌市科协在推动科技教育发展、助力“双减”政策落地、深化馆校协同育人等方面的实践探索与阶段性成效汇报。

李纪峰指出,科技馆是面向公众开展科学普及、提升全民科学素质的重要阵地。希望科技馆干部职工要深入学习领会党的二十届四中全会和省委十一届十次全会精神,切实把学习成果转化为推动科技馆事业高质量发展的具体行动和工作实效。

(下转35页)

2025年河南省青少年科技教育暨专项科普工作研讨交流活动在郑举行

2025年12月5日,2025年河南省青少年科技教育暨专项科普工作研讨交流活动在郑州举行,省科协党组成员、副主席郝立新出席会议并讲话,省科普中心和各省辖市科协有关负责同志及工作人员等近50人参加。

郝立新在讲话中指出,本次研讨交流活动要深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,贯彻落实省委十一届十次全会部署,对标对表省委关于制定河南省国民经济和社会发展的第十五个五年规划的建议,找准科协工作着力点和结合点,要认真总结并科学谋划,推进全省科普工作守正创新;要真务实打造品牌,推动青少年科技教育工作实现高质量发展。

活动中,省科普中心总结了2025年的工作开展情

况,对2026年工作做了安排。潢川县科协、新乡市科协、郑州市科协、开封市科协分别就科普信息化、流动社区科普馆、科普资源进校园进社区、青少年科学素质大赛等有关工作的优秀做法做了交流分享。活动还对科普信息化、百名首席科普专家进百县等特色工作进行了交流探讨。

本次活动对于分析当前面临的新形势与新挑战,推动我省青少年科技教育和专项科普工作高质量发展起到了积极作用,下一步省科普中心将按照省科协的总体工作安排,扎实落实各项工作举措,进一步拓宽科普服务覆盖面,为培育具备家国情怀与创新能力的科技后备人才,推动我省全民科学素质提升奠定基础。

(供稿:省科普中心)

郝立新出席第九十八期科普中原说活动并调研基层科普组织建设

2025年12月15日,第九十八期科普中原说活动在驻马店市确山县开幕。中国工程院院士、河南农业大学教授康相涛出席活动并作专题科普报告,河南省科协党组成员、副主席郝立新出席并讲话,驻马店市委常委、副市长邵奉公,河南省牧业经济学院党委书记刘

志伟出席并致辞,河南省牧业经济学院副校长杨国宇出席活动。活动由省科协指导,河南牧业经济学院、驻马店市科协等联合主办。

郝立新在讲话时强调,科普是国家创新体系的重要组成部分,是实现创新发展的重要基(下转36页)

(上接34页)

为进一步做好科技馆建设和科普服务工作,李纪峰提出三点要求:一要强化省市协同,完善馆际交流联动机制,促进资源共享和经验推广,助力科学种子生根发芽;二要畅通资源渠道,持续推动科普教育基地扩容提质,丰富科普内容供给,优化公众参观体验;三要汇

聚优质资源,依托省科协、省科技馆平台优势,对接院士专家、省级学会等专业力量,推动优质科普资源向基层延伸,为科普工作注入新动能、作出新贡献。

许昌市科协、省科技馆有关负责同志陪同调研。

(供稿:省科技馆)

第九十九期“科普中原说” 聚焦新质生产力赋能现代纺织产业发展

2025年12月17日,由河南省科学技术协会、中国纺织工程学会指导,河南省纺织工程学会、中原工学院、河南工程学院承办的第九十九期“科普中原说”院士专家报告会在河南饭店成功举办。中国工程院院士、东华大学教授、博士生导师孙以泽应邀作主旨科普报告,中国纺织工程学会理事长伏广伟、副理事长兼秘书长高惠芳,省科协党组成员、副主席郝立新,中原工学院院长夏元清,河南工程学院副校长张巧玲,原河南省纺织工业厅厅长李书勤,河南省纺织工程学会理事长张先顺,省纺织行业协会会长李阳光,省纺织企业家协会会长赵岗等以及来自全省各地的学会会员、纺织科技工作者、高校师生、科普爱好者等300余人参加了本次活动。

孙以泽以“新质生产力赋能现代纺织产业发展”为主题,聚焦纺织产业前沿领域,从多个维度系统阐述了

前沿技术和未来趋势。伏广伟分析了纺织产业科技发展形势,结合具体案例,分享了创新在企业发展中的重要作用。

郝立新在致辞中表示,当前,新质生产力正为产业变革注入强劲动能,纺织行业也迎来了数字化、智能化、绿色化转型的关键时期。希望与会各位专家学者、企业家们,以本次大会为契机,充分交流思想、碰撞智慧,把院士的前沿观点、行业的先进经验转化为推动河南纺织高质量发展的具体举措。

在互动交流环节,现场青年人才踊跃提问,围绕校企合作科技成果转化、科普推广路径等问题与院士专家展开深入探讨。院士针对听众提出的问题,进行了耐心细致地解答。与会人员表示,此次报告会内容丰富,不仅拓宽了科学视野,更激发了对科学探索的浓厚兴趣。
(供稿:省科协科学技术普及部)

(上接35页)基础性工作。希望驻马店市以本次活动为契机,组织引领广大科技工作者积极投身农村科普事业,把先进理念、前沿技术、优质项目带到基层,完善基层科普服务体系,丰富科普活动形式,为提升公民科学文化素质、推进乡村全面振兴贡献科协力量。

主旨报告环节,康相涛院士以《“庭-边”种养农牧循环,赋能高质量发展助力乡村振兴》为题,立足乡村振兴战略与新质生产力发展要求,围绕畜牧业高质量发展作了专题报告,阐释了“一庭三边”(庭院+田边、林边、沟边)种养生态循环模式,结合桐柏、固始、睢县等地实践案例,详解不同养殖规模的棚舍建设、投资概算及粪污处理新模式。他指出,乡村振兴需坚持问题导向,通过发展庭院经济、构建“边”域循环体系,激活闲置资源价值,破解养殖用地紧张、环保压力大等难题,

同时拓展农户增收渠道,为乡村产业振兴注入新质生产力动能。

活动结束后,郝立新赴确山县中药材协会开展调研。他对确山县中药材协会取得的成效给予充分肯定,并指出,农技协作为产业发展的平台载体,在推动产业规范化规模化、带动农户增收致富等方面发挥着重要作用,能有效激活当地资源优势,为乡村振兴注入产业动能。全省各级农技协组织要充分发挥优势,在农民和特色产业中间搭建好平台,以技术培训、技术推广等科技志愿服务为抓手,普及先进生产技术、促进农业成果转化,推动农村产业发展和农民增收。省科协将积极对接资源,为产业高质量发展与乡村振兴提供科技支撑。

(供稿:驻马店市科协)

邓洪军到焦作调研指导 科学家故事舞台剧工作

2025年12月18日,省科协副主席邓洪军一行到焦作调研指导科学家故事舞台剧工作。焦作市政协副主席、科协主席张继东,市科协党组书记王智民参加调研。

在科学家故事舞台剧排练现场,市环南一小创作的《屠呦呦》情景再现了屠呦呦不负组织重托,带领科研团队从中药学中汲取经验,结合现代科学手段,成功萃取青蒿素,为人类治疗疟疾作出突出贡献的感人事迹。中站区科协创作的《许衡与授时历》,讲述了许衡发现前朝历法谬误为群众生产生活带来诸多不便,立志编纂能够精准指导农时,方便群众生活的新历法,克服经费紧张、家庭变故等重重困难,最终制定《授时历》的故事。

邓洪军认真观看表演,不时对精彩的表演表示赞叹。在随后的座谈会上,邓洪军对焦作市科协认真履行“四服务”职责,组织编排高水平科学家故事舞台剧表示赞赏。对两部舞台剧从选题、台词、剧情安排等环节表示充分肯定,并就两部舞台剧要进一步突出主题、凝练台词、精简剧情等方面提出意见建议。

(侯东恒)

光影映初心 精神润芳华

——河南省“科学家故事舞台剧推广行动”全省巡演综述

2025年12月22日至25日,河南省“科学家故事舞台剧推广行动”全省巡演先后走进洛阳、许昌、新乡、焦作四地高校,《约定》《以身许国绘“金花”》等8部精品剧目轮番上演,以艺术为桥,让“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的科学家精神在中原大地熠熠生辉。这场跨越四地的“行走的思政课”,吸引数千名师生现场观看,在掌声与热泪中完成了一次精神的接力与传承。

省科协党组成员、副主席邓洪军全程参与巡演并多次致辞。他指出:“科学家精神是民族复兴的精神脊梁,是科技创新的不竭动力。‘爱国、创新、求实、奉献、协同、育人’的精神内核,既镌刻在一代代科研工作者‘干惊天动地事,做隐姓埋名人’的坚守中,更与河南高校的办学精神深度契合。”

省科协始终把弘扬科学家精神作为核心使命,通过舞台剧巡演这一直观生动的艺术形式,让科学家的奋斗故事走上舞台,让抽象的精神变得可感可触、可学可追。邓洪军表示,“希望老师们以科学家为榜样,既做传道授业的‘经师’,更做塑造品格的‘人师’;同学们要树立‘科技报国’的远大志向,把个人理想融入国家发展大局,在博学笃行中练就过硬本领。”

精品铸魂:八台剧目背后的精神脉络

本次巡演的8部剧目,源自2025年4月启动的“科学家故事舞台剧推



广行动”。活动由省科协、省教育厅、省科技厅、团省委、省文联联合发起,得到高校、科技馆、中小学等各类单位积极响应,共征集25部申报作品。评审小组秉持政治性、真实性、艺术性相统一的原则严格遴选,最终确定8部入选剧目,既保证科学家精神的准确传递,又兼顾舞台艺术的感染力。

这8部剧目构成了一幅跨越时空的科学精神图谱:省科技馆创作的《约定》,以“两弹一星”元勋邓稼先与祖国、家人的双重约定为主线,展现其隐姓埋名28年的赤子情怀;河南科技大学河洛书院自编自导自演的《以身许国绘“金花”》,串联起陈俊武院士突破国外技术封锁、深耕石化领域的关键人生节点;郑州大学河南音乐学院创排的《星途》,以多元舞蹈语言再现南仁东攻坚“中国天眼”的追梦之旅;许昌市科技馆打造的《苍穹追梦人——致敬孙家栋》,刻画了航天泰斗孙家栋“一生与星为伴”的报国路。

禹州市第五实验学校创作的《禾下逐梦人——袁隆平》,生动展现了“杂交水稻之父”袁隆平扎根田野的坚守精神;郑州市科技馆的《科学之光 薪火相传》则串联起了李四光、钱学森、黄大年等科学家的奋斗故事;河南罗博特教育科技有限公司、许昌学院文史与传媒学院创作的《跨越时空的医学初心》,通过华佗的传奇人生诠释医者仁心;焦作市环南一小的《屠呦呦》,再现了科学家提取青蒿素的艰辛历程。每一部剧目都以真实事迹为蓝本,实现了史实准确与艺术感染力的有机统一。

四地联动:一场跨越中原的精神共鸣

巡演期间,省科协和四地高校精心组织,各级领导与师生代表共同见证这场精神盛宴,不同地域的观众在同一主题下产生深度共鸣。

2025年12月22日洛阳站,河南科技大学会议中心座无虚席。该校副校长穆云超在致辞中表示,巡演以舞台艺术的形式生动讲述中国科学家的真实故事,通过这种青年学生喜闻乐见的方式传播科学家精神,对于涵养创新文化、加强价值引领具有重要意义。

2025年12月23日许昌站,许昌学院音乐厅内暖流涌动。该校副校长崔越评价道,巡演为全社会营造了尊重知识、崇尚创新、热爱科学的浓厚氛围,激励广大师生将精神感召转化为建设国家创新高地和现代化河南的实际行动。

2025年12月24日新乡站,河南师范大学帕瓦罗蒂音乐厅内掌声雷动。该校党委副书记秦法跃指出,巡演既是展现科技工作者坚守初心的鲜活教材,更是

引导师生传承科学薪火的高质量思政金课。

2025年12月25日焦作站,河南理工大学小礼堂的舞台上,河南理工大学创排的《许衡与授时历》与巡演剧目同台上演。该校党委副书记白鑫刚表示,许衡“验天求实、精思推导”的治学态度,与巡演传递的科学家精神一脉相承,这场演出让中华优秀传统文化中的科学基因得以传承。

薪火相传:精神力量转化为奋进动能

四场演出中,不同专业、不同年龄段的师生都从剧目中汲取了前行力量,让科学家精神转化为学习科研、教书育人的实际行动。

青年学子纷纷表示要以科学家为榜样,在专业领域深耕奋进。河南师范大学医学信息工程专业学生李子傲计划聚焦医疗领域“卡脖子”问题:“我会把课程学习与国家需求绑定,用AI技术优化县域医院疾病筛查流程。”许昌学院数据科学与大数据技术专业学生孟百川说:“袁隆平院士一次次失败又重来的执着,让我明白搞科研就得踏踏实实,不畏惧困难、不满足现状。”

教育工作者们也明确了践行科学家精神的路径。河南科技大学河洛书院党委书记、院长赵祥禄表示,将打造“科学家精神主题空间”,让科学家精神“活”在师生对话中;许昌学院机电工程学院副院长岑辉计划在教学中融入科学家故事,培养学生的工程思维与科学素养;河南师范大学科技处处长仇华则打算以脚踏实地的钻研态度攻克难题,在知行合一中践行初心使命,并将科学家精神融入课堂教学与科研实践,“让青年师生在耳濡目染中厚植家国情怀,锤炼科研本领”。

这场跨越四地的巡演,不仅是一次艺术盛宴,更是一次“科学+文化+教育”的深度融合实践。它打破了科学传播的壁垒,让抽象的精神变得可感可知;它搭建了代际对话的桥梁,让青年学子在与科学家的精神共鸣中校准人生方向;它凝聚了协同育人的合力,形成了“组织引导、社会参与、全民共享”的良好格局。

舞台落幕,精神永续。本次巡演深受师生好评,热烈反响再次证明,科学家精神的传播不必拘泥于刻板形式,用群众喜闻乐见的方式讲好科学家故事,更能让爱国、创新、求实、奉献的精神内核深入人心。此次四地巡演的圆满落幕,不是终点而是起点。未来,这些承载着科学精神的剧目将继续传播,让更多人在艺术熏陶中感悟初心使命,为建设国家创新高地、奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章凝聚起磅礴的精神力量。

(吕 晓)

郑州市科协举办 学会服务能力提升讲座

2025年12月10日上午,郑州市科协在郑州科技馆(嵩山路馆区)一楼多功能厅,成功举办了学会服务创新能力提升讲座。本次活动聚焦学会换届工作的规范化建设,为市科协所属学会的健康发展注入强劲动力。市科协所属各学会、协会、研究会理事长或秘书长共计50人参与本次培训。

本次讲座邀请了郑州社会组织服务中心副主任、副书记张国礼以“规范化换届程序”为主题进行了讲座,张主任紧扣学会换届工作的重点与难点,就学会换届工作,系统解读了相关政策法规,并结合实际操作对章程关键条款进行了细致指引,重点剖析了换届全流程规范化执行的关键环节,并就材料的合规性审核与报备要求作了详细说明。还针对各学会在换届准备及实施过程中遇到的“候选人资格认定”“换届选举投票规则”“材料归档规范”等共性问题,进行了专业细致的解答,为各学会提供了切实可行的解决方案,有效化解了参会人员的工作困惑。

此次讲座内容详实、案例鲜活、针对性强,不仅帮助学会工作人员深化了对换届政策的理解,更显著提升了其实际操作能力,为进一步规范学会换届选举流程、保障学会组织建设的科学性与严谨性奠定了坚实基础。

下一步,郑州市科协将持续发挥桥梁纽带作用,进一步加强对所属学会换届工作的精准指导与优质服务,全程跟踪换届工作进展,及时解决各类问题,确保2026年所属学会换届工作依法依规、平稳有序推进,助力所属学会在服务科技创新、推动产业发展中发挥更大作用。
(吴泽帮)

郑州市科协举办学习贯彻党的二十届 四中全会精神暨党性教育培训班

2025年12月10日上午,郑州市科协在郑州科技馆(嵩山路馆区)一楼多功能厅,成功举办了学会服务创新能力提升讲座。本次活动聚焦学会换届工作的规范化建设,为市科协所属学会的健康发展注入强劲动力。市科协所属各学会、协会、研究会理事长或秘书长共计50人参与本次培训。

本次讲座邀请了郑州社会组织服务中心副主任、副书记张国礼以“规范化换届程序”为主题进行了讲座,张主任紧扣学会换届工作的重点与难点,就学会换届工作,系统解读了相关政策法规,并结合实际操作对章程关键条款进行了细致指引,重点剖析了换届全流程规范化执行的关键环节,并就材料的合规性审核与报备要求作了详细说明。还针对各学会在(下转40页)



郑州市科协参加全市2025年文化科技卫生“三下乡”暨文明实践集市集中示范活动

2025年12月26日,郑州市科协参加了由市委宣传部主办的郑州市2025年文化科技卫生“三下乡”暨文明实践集市集中示范活动,活动启动仪式在中牟县狼城岗镇东西狼社区举行。

2025年郑州市文化科技卫生“三下乡”暨文明实践集市集中示范活动启动仪式

活动现场,市科协捐赠了价值23080元的《网络生活》《中医养生指南》《中老年人常见疾病预防与护理》等实用科普书籍。发放了500余份科普书籍、科普扑克牌、便携购物袋及健康盐勺等科普宣传物品。郑州科技馆的科普大篷车展示了近30件科普展品,科普秀——极寒之旅受到了青少年的热烈欢迎。(王超)

中共开封市科协社团行业委员会暨市科协社会组织党建工作会成功召开

2025年12月4日,中共开封市科学技术协会社团行业委员会暨市科协社会组织党建工作会召开。市科协领导班子、行业党委委员、各部室负责人及所属市级社会组织负责人参加会议。

会议首先集中传达学习党的二十届四中全会精神。宣读了同意设立中国共产党开封市科学技术协会社团行业委员会的批复。同时,有关学会、协会就自身党组织建设、推动党建引领业务工作情况座谈发言。

会议指出,加强科技社团党的建设,是党交给科协的重要政治任务,也是扎实履行“四服务”职责,推动科技社团健康发展的迫切要求。各学会、协会要以高度

的政治自觉,坚决贯彻中央、省委和市委有关部署要求,切实肩负起“加强政治引领、思想引领、引导监督、组织建设”的职责,确保党的路线方针政策在科技社团领域得到不折不扣地贯彻落实。

会议强调,社团行业党委的成立,为我市科协的社会组织党建工作搭建了新平台、注入了新活力。各学会、协会要坚持“应建尽建、有效覆盖”原则,通过单独建、联合建、挂靠建等方式,全部建立党组织,实现党的组织和工作全覆盖。通过党建与社团业务的同频共振,让党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用在服务中心大局中充分彰显。(供稿:开封市科协)

(上接39页)换届准备及实施过程中遇到的“候选人资格认定”“换届选举投票规则”“材料归档规范”等共性问题,进行了专业细致的解答,为各学会提供了切实可行的解决方案,有效化解了参会人员的工作困惑。

此次讲座内容详实、案例鲜活、针对性强,不仅帮助学会工作人员深化了对换届政策的理解,更显著提升了其实际操作能力,为进一步规范学会换届选举流程、保

障学会组织建设的科学性与严谨性奠定了坚实基础。

下一步,郑州市科协将持续发挥桥梁纽带作用,进一步加强对所属学会换届工作的精准指导与优质服务,全程跟踪换届工作进展,及时解决各类问题,确保2026年所属学会换届工作依法依规、平稳有序推进,助力所属学会在服务科技创新、推动产业发展中发挥更大作用。(夏亚飞)

安阳职业技术学院科学技术协会成立

2025年12月26日,安阳职业技术学院科学技术协会成立大会暨第一次会员代表大会成功召开,安阳市科协党组书记邵忠民,党组成员、副主席张海山,安阳职业技术学院党委副书记、校长时剑峰,党委委员、副院长马新和出席大会,安阳市科协学会部、学会中心负责同志,全市有关高校科研处负责同志,安阳职业技术学院教学科研教师代表参加会议。会议由安阳职业技术学院科研处处长张宝利主持。

会议审议通过了安阳职业技术学院科学技术协会筹备工作报告,表决通过《安阳职业技术学院科学技术协会章程》,选举产生了安阳职业技术学院科学技术协会第一届委员会,马新和当选为安阳职业技术学院科协主席并作表态发言,邵忠民、时剑峰讲话,对科协工作提出明确要求和期望。

邵忠民指出,高校科协的成立承载着重要的使命与期待,安职科协应努力做到“四个成为”。一是成为汇聚创新力量、激发创造活力的“动力源”。要发挥自身优势,团结凝聚教学科研工作者和青年学子,举办学术交流、科技竞赛、跨学科协作活动,营造勇于探索、敢于突破、尊重创造的学术氛围,让创新思维充分涌现,让创造活力竞相迸发。二是成为促进产教融合、服务地方发展的“连接桥”。要主动作为,围绕重点产业链,组织科研人员深入企业一线,了解技术难题,开展联合攻关;要推动将产业项目、前沿技术引入教学科研,促

进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接,将学院的科技人才优势切实转化为服务高质量发展的现实生产力。三是成为弘扬科学精神、普及科学知识的“播种机”。要利用职业院校实践特色和资源优势,既要面向在校学生开展科创教育,还要引导师生走进基层,开展形式多样、贴近生活的科普活动。要特别注重弘扬科学精神、工匠精神,传播科学思想、倡导科学方法,提升公民科学素质,培养青少年科学兴趣和探索热情。四是成为培育青年人才、举荐科技英才的“孵化器”。要特别关注青年教师和学生的成长,为他们参与科研、展示成果、交流学习搭建平台、创造机会,帮助他们在更广阔的舞台上施展才华、实现价值。邵忠民希望,安阳职业技术学院科协领导班子不负重托,开拓进取,团结带领全院科研人员找准定位、积极进取、扎实工作,为提升办学水平、增强核心竞争力注入科协动力,在加快建设现代化区域中心强市的征程中书写高校科协的风采。一要明方向,加强政治引领,将广大科技工作者紧密团结在党的周围,当好学院党委和行政的有力助手;二要搭平台,精心设计和组织开展有特色、有实效、有影响的科协品牌活动;三要强服务,真诚关心科技工作者的工作、学习和生活,搭建好“科技工作者之家”;四要求实效,紧紧围绕学院中心工作和安阳发展大局,抓好统筹融入,做好加减法,努力展现担当,做出实实在在的贡献。

(赵锐 杨亚鹏)

鹤壁市科技馆“科普进校园”情系留守儿童

2025年12月5日,鹤壁市科技馆与鹤壁市妇女儿童活动中心共同走进钜桥镇中心小学,为该校五十余名学生带来一场充满趣味与温度的科普盛宴。面对这群多为留守儿童的学生,本次活动旨在为他们送上一份充满趣味的科学礼物,更希望用新奇的科学体验和温暖的现场互动,为他们带来一次特别的陪伴。

活动现场瞬间被科学的魔力点燃。经典的“马德

堡半球”实验拉开了序幕:当辅导员将半球抽成真空时,孩子们分成两组使出浑身解数也无法将其拉开;而气阀轻轻一拧,“啪”的一声半球应声而开,这奇妙的现象让孩子们瞬间理解了大气压的威力。随后的“火焰掌”实验更是引来阵阵惊呼,辅导员在严密防护下,邀请孩子们上台体验火焰在掌心舞动却安然无恙的神奇,并娓娓道来背后的科学原理。

(下转42页)

焦作市科普专家服务团进基层活动走进龙源湖社区

2025年12月19日,焦作市科协组织科普专家服务团进基层活动走进山阳区,通过健康科普讲座、健康义诊等精准化服务,为基层群众送去专业实用的科普礼包。

龙源湖社区活动现场暖意融融,来自焦作市人民医院的申瑶、赵菲菲两位专家分别带来《冬季呼吸道传染病科普与防护指南》和《脑卒中》主题讲座。专家结合冬季疾病高发特点,用通俗易懂的语言讲解呼吸道传染病的传播途径、预防措施以及脑卒中的早期识别、紧急处理和康复护理等核心知识,同时通过现场答疑

互动,帮助居民消除健康认知误区,提升自我防护和健康管理能力。

科普讲座结束后,健康义诊活动随即开展。外科、皮肤科、康复科等多位科室专家,耐心向前来咨询的社区居民问诊查体,细致询问既往病史、用药情况和身体近况,针对常见慢性病、皮肤问题、康复需求等提供个性化诊疗建议、用药指导和健康养生方案。活动现场还免费提供血压测量、健康咨询等便民服务,用专业的医疗技术服务社区居民200余人。

(郭德洲 侯东恒)

焦作市科技馆推出大气环境保护系列科普活动

2025年12月27日上午,焦作市科协特邀全国气象学领域科学传播专家、河南省气象科学研究所副所长王建忠,在焦作市科技馆科普秀剧场开展“探索气象奥秘的奇幻之旅”主题科普讲座。近200名观众参与活动,现场气氛热烈,互动频繁。王老师以“天空的密语”为切入点,系统讲解了气象科学的基础知识和环境保护的重要性。“马德堡半球”、瓶中“人工造云”等互动实验,让观众近距离感受科学的魅力,理解生态保护与气象变化的紧密关联。

为助力焦作市大气污染防治工作,加强公众生态环保意识,近期,焦作市科技馆推出系列科普活动,通过科普大讲堂、专题环保讲解和环保科普剧展演等,多维度普及环保知识,激发社会各界参与生态文明建设的热情。

(上接41页)

最让孩子们兴奋的是莱顿瓶静电实验。大家手拉手围成一圈,当电流通过身体的瞬间,轻微的触电感传递出科学的“握手”,欢声笑语中,静电的知识已悄然铭记于心。活动最后,孩子们还亲手操控无人机完成起降、盘旋,一张张笑脸上写满了探索的喜悦与成就感。

此次活动的核心价值,在于实现了科学启蒙与对

科技馆展教团队围绕环保主题开展专题讲解,通过“垃圾分类”“风力发电”等体验环节,让观众直观学习生态保护技能,增强环保行动力,引导公众从日常做起,践行绿色生活,活动累计服务数千人次,成为常态化科普亮点。

科技馆原创科普剧《还咱一片明朗的天》等以戏剧形式展现环保主题,以趣味情节揭示环境保护的重要性,通过人物对话传递大气污染防治的意义,引发观众共鸣,推动环保价值观深入人心。

下一步,焦作市科技馆将继续整合优质科普资源,开展形式多样的科普活动,提升全民科学素养,营造保护环境的社会氛围,助力焦作市打赢大气污染防治攻坚战。

(王成文 孟纪周)

留守儿童群体人文关怀的有机结合。对于这些孩子而言,这场活动不仅是知识的启蒙,更是一次充满欢声笑语的陪伴和一份被社会惦念的温暖。未来,鹤壁市科技馆将不断创新科普形式,把科学的种子和温暖的关怀播撒到更多孩子心中,助力他们在科学的滋养下茁壮成长,勇敢追梦。

(供稿:鹤壁市科技馆)

焦作市科技馆联合焦作市山阳区斑马应急救援队举办 “守护心”AED急救科普活动

为推进心脏急救知识普及工作,2025年12月21日,焦作市科技馆携手焦作市山阳区斑马应急救援队,联合举办了“守护心”心肺复苏与AED(自动体外除颤器)使用专题公益科普活动。本次活动采用“理论讲解+情景模拟+实操训练”三位一体的教学模式,为百余名参与市民带来了一堂生动实用、贴近生活的“生命必修课”。

活动现场,培训讲师以真实急救案例引入,用通俗易懂的语言讲解了心脏骤停的黄金急救时间、AED设

备的工作原理及社会应用价值。在实操环节,救援队员利用AED设备和人形道具,演示了从发现病患、判断意识、呼叫救援,到实施心肺复苏、使用AED除颤的全流程标准化操作。现场观众踊跃参与模拟练习,掌握了心肺复苏和AED的使用技巧。

下一步,焦作市科技馆将继续发挥科普主力军作用,持续深化与社会应急救援力量的多维合作,积极营造“人人懂急救、人人敢施救、人人能互助”的社会氛围。
(钱成 孟纪周)

“银龄科普行动——院士专家巡讲”活动走进信阳

“机器人会拥有感情吗?”“它们真的会统治人类吗?”2025年12月9日下午,由中国老科学技术工作者协会、河南省科学技术协会主办,信阳市科学技术协会承办的“银龄科普行动——院士专家巡讲”活动走进羊山外国语小学,中国老科学技术工作者协会科普报告团成员、清华大学教授董景新以《智能机器人会统治自然人吗?》为题,为200余名小学生带来了一场穿越古今的机器人科普盛宴。

此次讲座以“问题的提出——溯源发展——展望未来——能力对比——思辨讨论”的清晰脉络层层展开,既扎根科学本质,又贴合孩童认知。讲座开场,董景新便抛出“智能机器人是否会统治人类”的核心问题,瞬间抓住孩子们的注意力。他没有简单给出答案,而是辩证梳理人工智能发展的“乐观派”与“担忧派”观点:既点明“机器人无自主意识,本质是人类工具”的理性认知,也提及霍金关于“人工智能自我迭代可能失控”的警示,引导孩子们在思辨中建立对科技的客观认知。

为了让抽象的科技知识变得鲜活易懂,董景新循着“古代机器人的发展”这条线索,从“偃师献宝”的古老神话讲起,将古人对“仿人机械”的想象娓娓道来;再延伸

至“现代机器人的发展与展望”,细数如今具备遥控操作、环境感知、自主行动能力的智能设备,清晰勾勒出机器人从传说走向现实的完整脉络。

在“机器人和自然人的能力对比”环节,董景新用通俗的语言解释:“当前智能机器人虽能完成扫地、做饭、下棋、写诗、绘画等复杂任务,但核心仍是‘按指令工作的高级工具’,始终是人类的帮手而非主宰。”他掷地有声的一句“机器人的核心是‘能像人一样做事情’,而不是‘拥有人性’”,彻底打消了孩子们对“机器人统治人类”的顾虑。

最热闹的当属互动问答环节,孩子们围绕机器人的话题踊跃提问:“人类真能控制机器人吗?”“如何制造属于自己的机器人?”……一个个充满童真与好奇的问题接连抛出,专家耐心解答,用平实的语言拆解深奥的科学道理,现场掌声此起彼伏。

活动结束后,学生们仍沉浸在科学的乐趣中。“原来机器人背后有这么多科学奥秘!我要努力学习,长大后设计出更智能的机器人,为人类服务。”学生刘珞冉兴奋地分享自己的收获。

“此次‘银龄科普行动’既是老科技工(下转44页)

信阳市老年科技大学挂牌

2025年12月10日,信阳市老年科技大学在信阳市老干部活动中心举行挂牌仪式。河南省老年科技工作者协会副会长、信阳市老年科技工作者协会会长胡亚才和清华大学教授、博士生导师董景新共同为“信阳市老年科技大学”挂牌。市委组织部副部长、市老干部局局长耿传清以及市老年科技工作者协会副会长孙杰、张传明、李家明、姜其学等出席挂牌仪式。市老年科技工作者协会常务副会长、秘书长张善伟主持挂牌仪式。

市老年科技大学成立于2023年,是落实积极应对人口老龄化国家战略的务实之举,也是推动老科技工作者“老有所学、老有所为”的重要平台。该大学将依托信阳市老干部大学优质资源,融合老科协的智力优势,旨在打造以“科技”为特色、以“赋能”为使命的老年学习新家园。

该大学将聚焦“科技赋能晚年,智慧点亮生活”的办学内涵,重点开展三方面工作:一是普及科学知识,弘扬科学精神,帮助老年朋友跟上时代发展;二是开展科技技能科普培训,跨越“数字鸿沟”,共享智慧社会成果;三是激发科技兴趣,搭建老科技工作者继续奉献、服务社会的桥梁。

市老年科技工作者协会副会长、市老年科技大学校长李家明在讲话中表示,将坚持“政治引领、科技特色、适老教学、服务社会”的办学方向,努力把学校建设成为老年人学习科技的知识殿堂、丰富精神的文化乐园、贡献智慧的实践平台。让每一位学员在这里学有所获、乐有所趣、为有所成,继续为信阳经济社会发展贡献“银发”力量。
(供稿:信阳市科协)

许昌市科技馆第三期“i科普”乡村少年馆校结合 志愿服务行启动

为激发偏远乡村青少年对科学的兴趣与探索热情,许昌市科技馆联合禹州市范坡镇第三中心小学、禹州市钧台街道办事处中心小学共同开展“i科普”乡村少年馆校结合志愿服务行活动。来自两所学校的百名师生走进科技馆,开启了一场科学启蒙与梦想播种之旅。

在科技馆辅导员的讲解引导下,同学们依次探访了声光、智能信息、力与机械、电磁、地球气象、宇宙等八大主展区。他们通过动手操作和趣味问答,近距离感受科技魅力,在实践中将抽象的科学原理一一具象化。

4D影院的沉浸式体验更是将活动推向高潮,座椅随剧情震动,多感官的沉浸式体验,让同学们在欢声笑语中深化了对科学知识的记忆。

同学们带着科学探索的热情,穿梭于各个展区之间,或驻足观察,或动手实践,或热烈讨论。活动以“我观察·我思考·我明白”为主线,鼓励着孩子们主动发问、深入探究,完成了从“被动观看”到“主动理解”的转变,让科学的种子在心中悄然扎根、静静发芽。

科技赋能成长,志愿传递温暖。本次活动让基层学生特别是乡村青少年“零距离”触摸科学,在心中种下探索的种子。未来,许昌市科技馆将继续积极发挥科普主阵地作用,紧密围绕促进科学教育公平普惠的目标,整合优质科普资源,加强城乡学校联动,为更多基层学生提供持续、平等的科学教育机会,助力城乡科普教育优质均衡发展。
(李婷婷)

(上接43页)作者发挥余热、传承科学精神的生动实践,也是提升青少年科学素养、培育创新后备人才的重要举措。”信阳市科学技术协会相关负责人表示,将持续开展

科普进校园活动,让更多青少年感受科学魅力、激发创新热情,为建设科技强国播撒科学的种子。

(供稿:信阳市科协)

许昌市科技馆开展 “科普润童心 点亮强国梦”科普巡演活动

为助力青少年科学素养提升,让青少年近距离感受科学魅力,点燃科学探索热情,2025年12月10日,许昌市科技馆联合东城区科协开展的“科普润童心点亮强国梦”科普巡演活动在南海街小学圆满举行。该校200余名学生代表齐聚现场,共同开启了一场趣味盎然的科学之旅。

活动现场,许昌市科技馆的科技辅导员以生动有趣的讲解演示,带领孩子们带来了一场沉浸式的《静电不隐身》科学实验秀。互动环节中,辅导员细致引导同学们亲手用皮毛摩擦PVC管,亲身捕捉静电带来的奇妙触感,同时,还热情邀请同学们站上专属体验台,见

证发丝自然竖起的瞬间,现场不时爆发出阵阵惊喜的欢呼与惊叹。最后,更是在辅导员专业严谨的把控与安全保障的前提下,为大家带来了莱顿瓶实验,让孩子们在紧张又兴奋的氛围中,轻松解锁静电背后的科学奥秘。

此次“科普润童心 点亮强国梦”科普巡演活动,是许昌市科技馆赋能青少年科学素养提升的扎实举措。未来,我馆将持续强化科普主阵地功能,打造更多形式新颖、内容扎实的科普活动,让强国梦想的种子在孩子们心中生根发芽,为培养更多具备科学思维与创新精神的新时代青少年贡献力量。(王雪真)

三门峡市科协举行 学习贯彻党的二十届四中全会精神宣讲报告会

2025年12月2日,三门峡市科协举行学习贯彻党的二十届四中全会精神宣讲报告会。市委宣讲团成员、市生态环境局党组书记、局长孟繁昌作宣讲报告。市科协党组书记、主席彭增康主持报告会。

孟繁昌围绕党的二十届四中全会的重大意义、习近平总书记重要讲话精神、《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》中“十五五”时期经济社会发展的指导方针、主要目标、战略任务和重大举措等,进行了系统阐释和深入解读。

孟繁昌指出,党的二十届四中全会是在我国迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会,为我们做好新时代新征程各项工作指明了前进方向、提供了根本遵循。要把学习贯彻全会精神同学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平总书记

在河南考察时的重要讲话精神贯通起来,扎实推

动全会精神在科协系统见行见效、落地落实。

彭增康强调,要把学习贯彻党的二十届四中全会精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务,原原本本学、系统深入学、联系实际学,完整准确全面学习领会全会精神,切实把思想和行动统一到党中央决策部署和习近平总书记重要讲话要求上来,真正做到学思用贯通、知信行统一;要聚焦“四服务”职责定位,积极打造具有三门峡辨识度的科协品牌活动;要在服务大局上再发力,锚定市委、市政府中心工作,强化责任意识、机遇意识和紧迫意识,持续发扬担当实干、争先创优的优良作风,在服务三门峡高质量发展中展现科协担当、贡献科技力量。

市科协四届委员会常委;各县(市、区)科协主要负责同志,各市级学会、协会、企业科协、高校科协负责人,市科协机关各部室及直属事业单位全体人员聆听报告。(供稿:三门峡市科协)

驻马店市科协开展艾防治知识进校园活动

2025年12月1日,在第38个“世界艾滋病日”到来之际,驻马店市科协紧扣“社会共治,守正创新,终结艾滋”主题,走进驻马店市职业技术学院开展艾滋病防治宣传教育进校园活动,以科学科普筑牢青年健康防线,凝聚校园共治合力。

青年学生作为艾滋病防治工作的关键群体,其健康素养与行动自觉直接关系到社会公共a卫生安全防线的构建。本次活动聚焦青年学生认知特点,通过设置主题宣传展板、发放科普资料、现场答疑解惑等形式,系统普及艾滋病传播途径、科学预防方法及国家“四免一关怀”政策,重点纠正“日常接触感染”“蚊虫叮咬传播”等认知误区,引导学生树立健康婚恋观与自我

防护意识。活动现场,科普志愿者们向师生发放《艾滋病防治》科普手册、健康指南等资料800余份,配套发放印有防艾标语的宣传毛巾、抽纸、湿巾等实用宣传品400余件,让科学防艾知识触手可及。

此次活动将专业医学知识转化为青年易懂的健康指南,不仅切实提升了师生对艾滋病防治的认知深度与应对能力,更营造了“科学防艾、包容友善”的校园氛围。青年是终结艾滋病流行的中坚力量,市科协呼吁广大学生以此次活动为契机,主动成为防艾知识的传播者、健康生活的践行者、社会共治的参与者,用青春担当助力构建“零艾滋”校园环境。

(供稿:驻马店市科协)

驻马店市科协启动 “科协风采·视界无限”短视频主题创作活动

2025年12月10日,驻马店市科协启动“科协风采·视界无限”短视频主题创作活动。

本次活动以“展现科协活力、传播科学精神、服务全民科普”为宗旨,通过短视频这一现代传播形式,记录科协工作动态,展示科技工作者风貌,普及科学知识,打造具有辨识度的科协新媒体矩阵,提升科协组织的社会影响力与凝聚力。

活动建立双月报机制,每两个月为一个创作周期,每位干部职工需在周期结束前提交至少1部原创短视频作品。同时,对每周期短视频作品进行评选,优秀作品将作为市科协形象宣传与科普资料库的重要资源,

在微信公众号、视频号等平台进行集中展播,进一步扩大科协组织的社会影响力和科普传播力。

为切实提升参与者的实操技能,确保创作质量,市科协调宣部方艺冉围绕活动主题,为大家带来了一堂生动实用的摄影与视频剪辑培训课。培训聚焦手机摄影构图、光线运用、场景捕捉等前期拍摄技巧,并重点讲解了利用“剪映”软件进行素材整理、剪辑拼接、特效添加、字幕配乐等后期制作的全流程。讲解深入浅出,紧贴实际创作需求,有效激发了大家的创作灵感和参与热情。

(供稿:驻马店市科协)

河南省食品科学技术学会 赴平顶山市开展 中国科协“农村银龄科普服务”活动

2025年12月11日,平顶山市科协邀请河南省食品科学技术学会专家到郟县开展中国科协“农村银龄科普服务”活动。河南省食品科学技术学会副理事长、秘书长、教授级高工王瑞国,平顶山市科协副主席李国军出席活动,河南农业大学食品科学技术学院、河南省食品工业科学研究所、国家食品企业质量安全检测技术示范中心等相关学会专家参加活动。

为学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神,贯彻落实中国科学技术协会“农村银龄科普服务试点项目”有关要求,河南省食品科学技术协会在郟县颐和苑康养中心开展“农村银龄科普服务”活动,为老人们送去2026年新春的慰问品。

结合党的二十届四中全会精神宣传贯彻,围绕养老服务、食品安全,河南农业大学食品科学技术学院教授李宁为老人们作《守护金色晚年——80岁高龄老人的生理特点、营养与健康管理》科普专题讲座,河南农业大学食品科学技术学院副教授原晓喻作食品安全专题宣讲,并就老人们关心的营养、健康问题进行现场咨询、答疑,受到老人们的欢迎,100多名老人聆听报告、参加活动。

平顶山市科协、郟县科协等相关负责同志参加活动。

(供稿:平顶山市科协)

豫皖两省城市科学研究会 达成战略合作

2025年12月17日,河南省城市科学研究会与安徽省城市科学研究促进会在安徽省滁州市签署战略合作协议。河南省城市科学研究会领导黄玮、张泽高和秘书长田伟华与安徽省城市科学研究促进会领导贺懋燮、汪恭文和副理事长兼秘书长王仁华出席签字仪式。

2025年9月,河南省政府办公厅和安徽省政府办公厅共同印发《皖豫省际毗邻地区合作发展实施方案》,从产业创新、基础设施、城乡融合发展、生态环境保护等方面提出18项具体举措。《方案》明确,力争通过5年努力,实现省际毗邻地区基础设施便捷高效互联互通、特色产业集群基本形成,将该区域建设成为中部地区省际毗邻地区合作发展新样板。(下转48页)

学会
动态

XUEHUIDONGTAI

河南省植物病理学会召开2025年度工作总结会

2025年12月27日,河南省植物病理学会在郑州召开2025年度工作总结会,学会负责人、各专业(工作)委员会主任委员、秘书处工作人员及部分在郑学会骨干共20余人参加会议,会议由副理事长兼秘书长吕国强研究员主持。

会议听取了吕国强秘书长关于2025年学会工作情况的总结汇报。学会在内部管理、机制创新、党建引领、学术交流、生产调研、科技服务等方面均取得了一些突破性进展,学会召开理事长联席会议3次,常务理事会议1次,理事会1次,新吸收个人会员73人,开展党建活动3次,举办、承办或组织参加省级以上学术交流活动8次,直接组织重点考察调研7次、科技服务20次,承接政府委托项目3个,编发《学会工作动态》59期,举荐青年科技人才10名,有38次活动被省科协网站宣传报道,多项工作得到省科协领导肯定和表扬。

会议重点研究并通过了2026年学会工作要点。决定从五个方面全面推进2026年学会工作再上新台阶:一是优化学会组织机构,发展壮大会员队伍;二是充分发挥专业优势,努力打造工作亮点;三是拓宽学会

工作思路,搞好各类科技服务;四是创新学会工作机制,开展特色学会活动;五是切实加强党建工作,引领学会健康发展。会议围绕上述重点工作,研究落实了具体推进措施。

会议还通报了2025年学术年会筹备情况。截至目前,共收到27名专家报名,拟在学术年会上作专题报告,涉及河南农业大学、河南农科院、河南省植保站、河南科技大学、中国农科院郑州果树研究所、河南科技学院、信阳农林学院、南阳师范学院、商丘师范学院、周口师范学院等12个单位。会议初步决定拟于2026年元月下旬择机举办2025年学术年会,同期召开学会六届理事会三次会议,安排2026年学会各项工作。

理事长张猛作会议总结,要求各位理事、各专业(工作)委员会、全体会员,在认真总结2025年工作成绩的基础上,要按照省科协关于学会工作的总体部署和具体要求,认真履职尽责,抓好落实,全面做好2026年学会工作,力争在党建引领、工作交流、科技服务、人才培养等方面打造新亮点,推动学科高质量发展。

(供稿:河南省植物病理学会)

(上接47页)

豫皖双方城市科学研究会负责人表示,将充分发挥两省城市科学研究机构的智库优势,在以人为核心的新型城镇化建设、城市更新、智慧城市、绿色低碳城市建设等领域开展学术交流与合作,共同探索城市发展新路径、新模式,为两省城市高质量发展提供科学决策依据和智力支持。同时,双方还将建立定期交流机制,加强人员往来与学术研讨,促进两省城市科学研究水平的整体提升。



签约后,两省城市科学研究工作者共同参加“城市更新背景下低碳建筑产业与好房子建设大会”系列学术交流活动。河南省城市科学研究会顾问高玉楼应邀参加“如何打造好房子”高端对话。

会议期间,河南省城市科学研究会负

责人与来自住房和城乡建设部、中国建筑业协会、中国建材工业经济研究会、中国灾害防御协会、中关村奥森园绿色建筑创新技术联盟等单位的领导和专家进行了工作交流。

(供稿:河南省城市科学研究会)