

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号 | 内部资料 免费交流

NO.02

FEB 2025

- 卷首语：以实干奋斗做好新时代科协答卷
- 要文要论：《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《进一步全面深化改革中的几个重大理论和实践问题》
- 特别报道：我省科普日活动大放异彩，72家单位79项活动获国字号荣誉
- 科创中原：我省推广42项绿色低碳科技创新重大成果
- 科普中原：河南省科协“科普中原”新媒体号三年来播放量累计超23亿次

委员风采

河南省科协常委

张金良，男，1963年5月出生，河南省新安县人，中国共产党员，工学博士，博士生导师，水利部水利领军人才，黄河水利委员会首席专家，黄河实验室（河南）总工程师，国家水利工程质检检测检验中心主任，河南省人民政府参事，政协第十三届河南省委员会委员，中国科协委员，河南省科协第九届、第十届委员会常务委员。坚守黄河保护治理一线38年，是多沙河流水利工程设计与调控领域学术带头人。

张金良于1981年9月至1985年7月就读于天津大学水利水电工程专业，获得学士学位；1985年7月起，在黄河水利委员会三门峡水利枢纽管理局工作，历任技术科长、主任；1996年4月，调任黄河水利委员会水利水电局副局长；1998年7月，重返三门峡水利枢纽管理局担任副局长（其间于1997年10月至1999年7月在河海大学管理科学与工程专业研究生班学习）；2001年11月起，先后担任黄河防汛抗旱总指挥部办公室、黄河水利委员会防汛办公室副主任、主任（其间于2000年3月至2004年4月在天津大学水利水电工程专业攻读博士学位）；2008年9月，任黄河勘测规划设计研究院有限公司总经理；2016年8月，任该公司党委书记、董事长；2019年12月，兼任黄河流域生态保护和高质量发展工程技术研究中心主任、规划编制组组长；2021年，兼任黄河古贤水利枢纽工程筹建办主任；2023年5月，任河南省科协第九届委员会常务委员会委员；2024年11月，任河南省科协第十届委员会常务委员会委员。

在学术研究与工程实践方面，张金良是多沙河流水利工程设计与调控领域的学术带头人，36年坚守黄河保护和治理一线。他是黄河调水调沙、三门峡水库浑水发电、桃汛洪水冲刷降低潼关高程、小北干流放淤等4大原型试验的主要技术负责人之一。建立了黄河泥沙工程控制论，推动了多沙河流协调水沙关系的理论和关键技术进步；研发水库“蓄清调浑”运用新方式等系统创新成果，为黄河水沙调控、重大工程设计运用、重大战略实施提供了重要支撑。主持编制了黄河流域生态保护和高质量发展水安全保障规划，提出了南水北调西线、古贤水利枢纽工程方案，并担任黄河古贤、泾河东庄、南水北调西线等6项国家重大水利工程设计总工程师。此外，他研发的免管护淤地坝成套技术，有效解决了黄河流域淤地坝的难题，主持研发的超高压水力耦合破岩TBM装备实现了由中国制造向中国创造的跨越。

张金良获水利部“水利领军人才”“大坝杰出工程师”“河南省最美科技工作者”“感动中原十大人物”等荣誉称号。曾获国家科技进步一等奖1项，全国创新争先奖1项，省部级特等奖1项、一等奖1项。发表论文百余篇，出版专著23部，授权发明专利54项。

• 张金良



委员风采

张建涛，男，1988年出生，河南省固始县人，中共党员。现任职于信阳市固始县张广庙镇第一小学，任专职科学老师。他以其独特的教育理念和卓越的教学成果，赢得了广泛的赞誉和认可。

张建涛毕业于郑州师范学院，获得汉语言文学本科学历。在教育领域，他不仅具备扎实的理论基础，还有着丰富的实践经验。他曾在私立学校任教，积累了丰富的教学经验，尤其是在科学教育方面展现出了非凡的才华。

张建涛坚信，科学教育不仅是传授知识，更是点燃孩子们对科学的好奇心和求知欲。他注重培养学生的动手能力和创新思维，通过设计有趣的科学实验，激发学生的学习兴趣。他常说：“孩子们眼中的光，是我最大的动力。”

普通人眼中那些不起眼的废旧瓶罐、破乒乓球、小小的塑料吸管、空牛奶箱等，到了张建涛手中，竟能华丽变身成“流浪气球”“会飞的垃圾桶”“水火箭”“空气炮”，借助这些自己制作的教具，张建涛给孩子们揭秘声音的波形、讲解伯努利原理，带他们探索空气马达的反冲力……在张建涛的带领下，学生们积极参与科学实验，取得了显著的成果。在他的指导下，学生们在全国和省级的科学竞赛中屡获佳绩，共获得64个奖项。

为了点燃更多孩子的科技梦，2022年张建涛成立了“雏鹰科技馆”，先后在抖音平台发布200多条实验视频。2023年，他带领学生们“玩”科学的视频火爆网络，实验视频成为各地科学老师的“云课件”。同时，张建涛还通过“走教”“送教”等方式，经常与周边乡镇及其他地区的师生交流，推动科学教育的普及。

张建涛的科学教育理念和实践得到了社会各界的广泛认可。他的教学方法和成果被多家媒体报道，包括新华社、央视新闻、人民日报等国家级主流媒体。他的科学实验视频在抖音等社交媒体平台上广受欢迎，播放量超过400万次。他还受邀参加教育部和中国科技馆组织的科学教育活动，分享自己的教学经验。

张建涛因其卓越的教育成果和贡献，获得了多项荣誉和奖项。他被评为“固始县五四青年奖章”获得者、“信阳市基础教育先进工作者”“固始县德艺双馨十佳教师”“感动固始2023年度人物”等。他还被聘为“信阳市首席科普专家”，并在2024年获得“优秀共产党员”荣誉称号。

张建涛以热情和才华，点亮了乡村孩子的科技梦想，成为了一名深受学生喜爱的优秀教师。他的教育理念和实践，为乡村科学教育注入了新的活力，为培养更多具有科学素养的青少年做出了重要贡献。

• 张建涛



◆ 中国农业科学院新乡精神展馆



中国农业科学院新乡精神展馆位于中国农科院新乡综合试验基地该基地是新中国历史最悠久的农业科研试验基地之一，以齐兆生为代表的一代代农业科学家薪火相传，累计获省部级以上奖励150多项，为新乡的农业农村发展做出巨大的贡献，形成了“扎根乡村、潜心科研、攻坚克难、造福人民”的“新乡精神”，是科学家精神在农业领域的典型代表。

基地目前拥有办公区212亩，试验区4310亩，200多名科研工作者常年在基地开展科研工作。新乡基地坚持基地建设与文化建设两手抓，2021年中国共产党成立100年之际，中国农业科学院新乡精神展馆正式落成。展馆包括室内的序厅、发展历程、榜样故事、薪火相传4个部分，通过400余件图片实物和近2万文字，全方位、全过程、全景式展示了一代代科学家的家国情怀和感人故事。突出体现了爱国、求实、创新、奉献、协同、育人的科学家精神，更体现了独具农科特色的新乡精神。基地拥有桃、葡萄、猕猴桃种质资源圃等重要科技资源，拥有专门的农业科普展示园和一大批先进的科普工具。

近年来，中国农科院致力于将基地打造为弘扬科学家精神的动力源，依托基地周边“毛主席七里营视察田”“史来贺同志纪念馆”等优质红色资源，广泛开展弘扬科学家精神相关活动。

基地2017年被农业部认定为全国新型职业农民培育示范基地，2018年被教育部认定为全国中小学生研学实践教育基地，2021年被中国科协认定为“全国科普教育基地”。

以实干奋斗做好新时代科协答卷

新时代开启新征程,新使命呼唤新作为。省科协第十次代表大会抓住了科技制胜时代科协工作主题,充分体现了对大局大势的把握之准,对科协事业的思考之远,切合科协实际和工作方向,为未来科协工作的突破提供了清晰的靶向。

事业都是干出来的,归根结底要落实到行动上。今年是“十五五”发展谋篇布局之年,也是科协组织在新发展阶段站在新的更高起点上,贯彻新发展理念,服务构建新发展格局,实现全省科协工作高质量发展的关键时期。这就要求我们,必须将实干奋斗进行到底,书写好科协工作的新时代答卷。

实干奋斗,首要在于明确方向、找准路径。省科协第十次代表大会明确提出,要坚持不懈抓好省科协十大精神的学习宣传,在深化学习、深度宣传上下功夫;要坚定不移推进“5610”总体安排,在统一思想、系统发力上取得新成效;要坚决完成十大提出的目标任务,在创新举措、打造品牌上彰显新作为。我们要深刻理解、准确把握其精神实质和核心要义,将其作为未来工作的主线和纲领,坚定不移地推进实施,确保科协工作始终沿着正确的方向前进,不偏离主题,不迷失方向。

实干奋斗,核心在于激发活力、凝聚力量。科协组织是党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带,是推动科技创新事业发展的重要力量。要激发科协组织的活力,就必须广泛凝聚科技工作者的智慧和力量。一方面,要加强科协组织自身建设,推进全面深化改革,优化组织结构,提升服务能力,打造有温度、可信赖的“科技工作者之家”。另一方面,要积极开展学术交流、科技创新、科学普及等活动,搭建科技工作者展示才华、交流合作的平台,激发他们的创新创造热情。同时,还要加强思想政治引领,弘扬科学家精神,涵养优良学风,引导广大科技工作者坚定不移听党话、跟党走,为科协事业发展贡献智慧和力量。

实干奋斗,关键在于落地见效、开花结果。空谈误国,实干兴邦。科协工作不能仅仅停留在口号和规划上,还要落实在行动上、体现在成效上。要在更广范围、更多领域释放持续推进“5610”总体安排的鲜明信号,汇聚全省科协系统合力,进一步明确三大主攻方向,努力夯实三个基础,围绕“四个聚焦”工作主线,团结带领广大科技工作者投身科技创新和经济社会发展主战场,推进科协事业发展打牢基础、再上台阶、再创品牌。

一分部署,九分落实。时代赋予科技工作者重任,党委政府对科协组织寄予厚望。让我们坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,在省委坚强领导和中国科协有力指导下,解放思想、改革创新,真抓实干、攻坚克难,推动科协工作进一步向中心聚焦、往创新拓展、为大局服务,团结引领全省广大科技工作者为推进现代化建设河南实践作出新的更大贡献。

(于柯平)

河南科协



2025/02

总第002期

(豫)LZ401204号

《河南科协》编委会

主管/主办 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

吕国范 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 安建伟 文成锋

编 辑 刘小英 杨 越 吕 晓 丰 硕
韩章威 毛杰惠 刘竞一 王 霄

美术设计 范 梦

地 址 郑州市花园路53号

邮 码 450008

电 话 0371-86586275

电子信箱 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 2025年3月15日

印 数 1000册

目 录

Contents

◆ 卷首语

01 以实干奋斗做好新时代科协答卷

◆ 要文要论

04 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《进一步全面深化改革中的几个重大理论和实践问题》

◆ 特别关注

05 刘宁在调研教育科技人才工作并看望慰问专家时强调 深入推进教育科技人才一体化发展 让创新活力竞相迸发聪明才智充分发挥

06 王新会赴广西考察交流科技创新和科协工作

07 春风化雨润人心 凝心聚力谱华章

08 情暖寒冬贺新岁 奋楫扬帆启新程

08 佳节将近送祝福 共商科协新发展

09 温情满溢迎新春 共绘事业新蓝图

09 暖心慰问贺佳节 共议科创新篇章

09 关怀润心迎福岁 踔厉奋发绘宏图

◆ 特别报道

10 我省科普日活动大放异彩,72家单位79项活动获国字号荣誉

◆ 出彩中原

11 省科协青年干部“关键小事”调研攻关活动成果获通报表扬

12 “豫”创新,愈闪耀 | 中国科协官微关注河南科协亮点工作

12 凝聚发展力量 共谋发展新篇 《农业科技创新》编委会成立暨学术研讨会召开

13 省科协到杨吴庄村开展“迎双节、送温暖、固成果”活动

13 科协、新闻出版界政协委员学习刘宁书记讲话精神

两会中的科协声音

14 张 歌:弘扬红旗渠精神,建设水利工程科技馆

14 庞进红:深化科技体制改革,赋能高质量发展

15 臧 曼:加强协同合作,加速科普信息化建设

15 高其良:补齐科普教育短板,助力青少年创新发展

16 王来福:以科技与产业深度融合,赋能超硬材料跃升新高度

- 16 赵 丽:强化中试布局,谱写产业升级新篇章
- 17 田秋琴:聚焦乡村工匠培育,助力乡村振兴发展
- 17 白跃宇:促进产业融合,推动高质量发展

◆ 才荟中原

- 18 陈小兵:科普职称评审助力“人才强省”
- 19 张祝平:科普职称评审赋能科普事业发展
- 20 戴树玺:职称评审助力科普热情迈向更高维度
- 21 姚秋菊:科普职称评审 点燃科普新火花
- 22 张晔:科普职称评审增人才归属感
- 23 李坤:科普职称为基层科普工作者带来新希望

◆ 科创中原

- 24 “会市合作”漯河优势产业科技赋能专项行动——宠物产业技术发展活动成功举办
- 25 第七届河南省建设安全学术论坛暨第二届河南省建筑节能应用学术论坛在郑州举办
- 26 中原食品实验室发布漯河市十大食品科技成果
- 26 我省这两家科研机构,科技成果再上新!
- 28 我省推广42项绿色低碳科技创新重大成果
- 28 2024世界机器人大赛总决赛在郑州举办
- 29 第四届中国(郑州)人工智能大会在郑举办

◆ 科普中原

- 30 第九十期“科普中原说”聚焦“坚持四个面向 推进科技自立自强”
- 31 2025元旦全省科技馆人气高涨
- 31 河南省科协“科普中原”新媒体号三年来播放量累计超23亿次
- 32 科普进地铁:疾驰中的都市知识之旅

◆ 智汇中原

- 33 中国老科协“老专家地方行”走进革命老区河南新县
- 34 省老科协专家团赴项城“问诊”,助力企业破壁垒谋发展
- 34 河南科技智库农业强省战略研究基地召开专题学术沙龙活动

◆ 自身建设

- 35 河南省科协召开青年干部座谈会

◆ 地市风采

- 36 焦作市创新方法与科技政策赋能宣讲交流活动成功举办
- 37 安阳市首席科普专家座谈交流会召开
- 37 新乡市科协开展“科技创新·筑梦小小科学家”活动5000余名师生参与
- 38 洛阳市科协主要领导走访慰问科技工作者代表
- 39 三门峡市科协、湖滨区科协联合开展“迎新春送科普”科技志愿服务进乡村活动
- 39 南阳市科协开展春节走访慰问活动
- 40 情暖元旦佳节 追梦科技新年——信阳市科协开展2025年“我们的节日·元旦”主题活动
- 40 蛇舞新篇 喜迎元旦——鹤壁市科技馆开展元旦特色科普活动
- 41 奇趣元旦 启航2025——许昌市科技馆开展元旦主题科普活动
- 41 漯河市科技馆元旦主题科普活动精彩回顾

◆ 学会动态

- 42 河南省化学学会第十二届会员代表大会暨2024年学术年会在登封召开
- 43 河南省工艺美术学会五届一次会员代表大会召开
- 43 河南省仪器仪表学会获评星级社会团体
- 44 河南省煤炭学会和黄淮实验室召开交流座谈会
- 44 河南省土木建筑学会八届五次理事会暨分支机构工作研讨会在郑召开
- 45 义诊送健康,关爱暖人心——河南省呼吸与危重症学会党支部在行动
- 45 中共河南省免疫学会委员会召开党委理论学习会议
- 46 河南省航空航天学会空基信息智能技术专业委员会在洛阳成立
- 46 河南省消化医学学会举办科普讲座及党员联谊活动
- 47 聚焦机器人、低空经济、算力产业河南省电子学会承办郑州高新区产业共振推介活动
- 47 河南省植物病理学会2024年学术年会暨六届二次理事会议在鹤壁成功召开
- 48 河南省植物病理学会组织开展冬季蔬菜和小麦田间管理科技服务活动
- 48 河南省煤炭学会和新丰煤矿技术咨询服务行动启动会议顺利召开

《求是》杂志发表习近平总书记 重要文章 《进一步全面深化改革中的几个 重大理论和实践问题》

新华社北京1月15日电 1月16日出版的第2期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《进一步全面深化改革中的几个重大理论和实践问题》。

文章强调，党的十八届三中全会开启了新时代全面深化改革、系统整体设计推进改革新征程，开创了我国改革开放全新局面，具有划时代意义。新时代全面深化改革取得了重大实践成果、制度成果、理论成果，是我国改革开放历史进程中最壮丽的篇章之一，为全面建成小康社会、续写“两大奇迹”提供了强大动力和制度保障，也为新征程进一步全面深化改革提供了坚实基础和宝贵经验。

文章指出，坚持守正创新是进一步全面深化改革必须牢牢把握、始终坚守的重大原则。守正和创新是辩证统一的，只有守正才能保证创新始终沿着正确方向前进，只有持续创新才能更好地守正。我们的改革是有方向、有原则的。坚持党的全面领导、坚持马克思主义、坚持中国特色社会主义、坚持人民民主专政，以促进社会公平正义、增进人民福祉为出发点和落脚点，这些都是管根本、管方向、管长远的，体现党的性质和宗旨，符合我国国情，符合人民根本利益，任何时候任何情况下都不能有丝毫动摇。要坚持完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化的改革总目标，始终朝着总目标指引的方向前进，该改的坚决改，不该改的不改。要以一往无前的胆魄和勇气，大力推进理论创新、实践创新、制度创新、文化创新以及其他各方面创新，为中国式现代化提供强大动力和制度保障。要突出经济体制改革这个重点，坚持社会主义市场经济的改革方向，坚持和落实“两个毫不动摇”，坚决破除影响和制约高质量发展的体制机制弊端，坚决打通影响和制约全面创新的卡点堵点。中国式现代化的内涵十分丰富，进一步全面深化改革也必然是全方位的。要全面协调推进各方面改革，力求形成整体效能。

(下转06页)

刘宁在调研教育科技人才工作 并看望慰问专家时强调 深入推进教育科技人才一体化 发展 让创新活力竞相迸发聪明 才智充分发挥

1月26日,省委书记刘宁到省科学院、省医学科学院、河南农业大学、黄河勘测规划设计研究院调研教育科技人才工作,看望慰问联系服务专家,向全省广大教育和科技工作者致以新春祝福。他强调,要深入贯彻习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想和党中央关于人才工作的重大决策部署,坚持党对人才工作的全面领导,深入推进教育科技人才一体化发展,聚焦“四高四争先”全方位培养、引进、用好人才,让创新活力竞相迸发、聪明才智充分发挥,奋力开创我省人才工作新局面。

刘宁来到位于郑东新区龙子湖智慧岛的省科学院,看望慰问中国科学院院士、省科学院院长徐红星,详细了解科研攻关、平台建设等情况。刘宁对徐红星带领团队取得的成绩表示祝贺,希望大家紧盯国家重大战略,瞄准产业转型方向,开拓工作思路、创新科研范式,因地制宜发展新质生产力,推进大学城与科学城融合发展,加快形成一批标志性成果,推动更多成果转化为现实生产力。

国际眼科科学院院士、省医学科学院院长王宁利长期从事眼科临床与科研工作。刘宁同他亲切交谈,关切询问成果转化、人才培养等情况,希望他大力弘扬科学家精神,有效利用团队资源优势,有组织地开展科研攻关,聚力攻克一批关键核心技术,加快推动医学科技创新,助力河南医疗卫生事业发展,增进人民群众健康福祉。

在河南农业大学龙子湖校区,刘宁看望慰问中国工程院院士、动物遗传育种专家康相涛。“您长期扎根基层、深耕农业,助力乡村振兴的事迹令人钦佩。”刘宁说,河南是农业大省、畜牧业大省,要加快农业科技创新,推动产学研用深度融合,始终敢为人先、追求卓越,严谨治学、潜心钻研,把论文写在中原大地上,为农业高质量发展不断赋能加力。

(下转07页)

特别
关注

TEBIEGUANZHU

05—09

(上接04页)

文章指出,要坚持用科学方法指导和推进改革。改革是一项系统工程,需要处理好方方面面的关系,需要讲求科学方法。一是坚持改革和法治相统一。要进一步深化法治领域改革,进一步拓展法治作用空间,善于运用法治思维和法治方式推进改革,坚持法律面前人人平等。二是坚持破和立的辩证统一。改革是一个破旧立新的过程,破是手段,立是目的。要坚持以制度建设为主线,更应突出破立并举、先立后破,在破立统一中实现改革蹄疾步稳。三是坚持改革和开放相统一。要稳步扩大制度型开放,实施自由贸易试验区提升战略。四是处理好部署和落实的关系。改革方案的设计,必须把握客观规律,注重各项改革举措的协调配套,增强改革取向

的一致性。要建立健全责任明晰、链条完整、环环相扣的工作机制,防止重文件制定、轻督促落实等现象,防止“沙滩流水不到头”。领导干部特别是高级干部要以攻坚克难、迎难而上的政治勇气,直面矛盾问题不回避,铲除顽瘴痼疾不含糊,应对风险挑战不退缩,奋力打开改革发展新天地。

文章指出,要营造进一步全面深化改革的良好氛围。广泛凝聚共识、充分调动一切积极因素,对顺利推进改革十分重要。要正确理解和解读全会《决定》精神,筑牢全党全社会共抓改革的思想基础、群众基础。合理引导改革预期,引导干部、群众正确对待改革中的利益关系调整和个人利害得失;坚持以人为本,以实绩实效和人民群众满意度检验改革。把握正确舆论导向,形成舆论合力。(来源:新华社)

王新会赴广西考察交流科技创新和科协工作

为进一步加强省际工作交流,1月6日至7日,河南省科协党组书记王新会带队赴广西南宁,就科协组织有效服务中心大局、中国工程科技发展战略地方研究院建设、科技馆运营管理等进行考察交流。广西壮族自治区科协党组书记、副主席梁春花,党组成员、副主席黎宁,科技厅副厅长米立伟等出席相关活动。

在河南省科协、广西科协工作交流座谈会上,梁春花介绍了近年来自治区党委对科技创新、群团工作、科协工作的重要部署精神,特别是自治区党委领导在广西科协“九大”、全区科技大会、广西科学技术奖励大会上的重要讲话精神,分享了自治区科协承办第二十六届中国科协年会和持续开展“院士冬令营”“科技搭桥行动”等活动的特色做法和宝贵经验。王新会介绍了近年来河南省科协聚焦“强科技、助经济、惠民生”三大主攻方向、谋划实施“5610”总体安排的整体情况,交流了省科协“十大”、高端人才联系服务、现代科技馆体系建设与发展等工作。与会人员围绕科协“四服务”职责定位进行了深入交流,表示要进一步深化全面合作,有力推动豫桂两地科协工作守正创新、高质量发展。

在工程科技发展战略地方研究院工作交流座谈

会上,米立伟介绍了广西研究院的基本情况,以及研究院自2024年4月成立以来开展决策咨询与产业咨询研究、推动院士成果落地和院士交流走深走实的做法与成效。王新会介绍了河南研究院的运行架构和管理机制,以及开展战略性前瞻性综合性咨询研究、“院士中原科技行”等活动情况及取得的成果。双方就持续发挥好地方研究院平台作用,更好服务党委政府决策、助力创新驱动发展、推动产业转型升级,进行了探讨交流。

考察交流期间,王新会一行实地调研了广西科技馆,观看了“通江达海 向海图强——平陆运河科普展”,与科技馆管理团队深入交流,详细了解广西科技馆在运行管理、展品资源研发、筹办全区青少年科技运动会等方面的经验做法。他强调,要加强交流合作,充分借鉴吸纳广西科技馆在资源开发与更新、展教活动组织、助力教育“双减”等方面的先进经验,全面提升河南省现代科技馆体系的服务能力与水平。

河南省科协、广西壮族自治区科协办公室、组织人事部、科普部、省科技馆,广西经济社会技术发展研究所等负责同志参加交流活动。

(办公室供稿)

(上接05页)

黄河勘测规划设计研究院参与了一大批大型水利工程建设。刘宁察看展示中心,听取技术研发、团队建设等情况汇报。“服务保障黄河重大国家战略实施,你们大有可为、必有作为。”刘宁对省政府参事、研究院首席科学家张金良说,要发挥专业优势,围绕洪水泥沙调节、航道规划建设、水资源高效利用等深化研究论证,进一步提升技术能力与设计水平,为把黄河建成造福人民的幸福河贡献力量。

刘宁充分肯定近年来我省教育科技人才工作取得的成绩,对科学家们作出的重大贡献表示感谢。“人

才是最宝贵的财富,是创新的第一资源,是谱写中国式现代化河南篇章的关键力量。”刘宁强调,要坚持创新驱动,聚焦“高精尖缺特”打造科技创新主力军,大力推动产教融合、科教融汇,让人才“第一资源”更好激活创新“第一动力”。要强化项目引才,依托项目建设开发人才资源,广泛实行“揭榜挂帅”等制度,推动人才链与创新链、教育链、产业链有机融合。要优化人才环境,着力打造海纳百川、近悦远来的人才生态,建立强有力的人才服务保障体系,让各类人才在河南安心工作、舒心生活。

省领导陈星、王刚参加。(来源:河南日报)

春风化雨润人心 凝心聚力谱华章



王新会(左)慰问王家耀院士。

1月14—15日,省科协党组书记王新会,省科协二级巡视员、组织人事部部长冯爱萍看望慰问院士专家和科技工作者。

1月14日,王新会一行首先来到省人大常委会原副主任、省老协会会长徐济超家中,全面汇报了2024年省科协取得的工作成绩,详细询问了老领导的工作生活情况,认真听取了对省科协事业发展的意见建议。徐济超表示将一如既往关注科协、支持科协,积极为全省科协事业发展贡献力量。

随后,王新会一行先后到龙子湖新能源实验室、河

南省农科院、河南省科学院和解放军信息工程大学,看望慰问张锁江、张新友、徐红星和邬江兴、高俊、王家耀等院士专家。每到一处,王新会都与各位院士进行深入交流,详细询问院士的工作生活情况,向院士介绍省科协2024年工作情况,征求院士们对省科协工作的意见和建议,并感谢他们为河南科技创新和科协事业发展作出的努力和贡献。

王新会表示,2025年是“十四五”规划的收官之年,是“十五五”规划的谋篇布局之年,也是省科协贯彻落实“十大”精神的开局之年。省科协将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚决贯彻落实中央和省委决策部署,纵深推进“5610”总体安排,凝聚全省科协系统力量将省科协“十大”描绘的宏伟蓝图转化为“施工图”和“实景图”。希望各位院士一如既往关注科协事业、关心科协发展,积极为全省科协发展和科技创新大局贡献力量。省科协将坚定履行“四服务”职责,积极发挥桥梁纽带作用,努力为广大科技工作者提供高质量服务,当好科技工作者的“娘家人”“贴心人”。

各位院士感谢省科协的慰问、关心,高度评价省科协事业发展取得的成绩,表示将继续积极支持科协事业发展,充分发挥各自专业优势,为我省科技创新事业贡献智慧和力量。(海朋杰 文/图)

情暖寒冬贺新岁

奋楫扬帆启新程



吕国范(右)慰问刘炯天院士。

近日,省科协主席吕国范、省科协二级巡视员万伏牛走访慰问刘炯天、李蓬、周卫、张改平、康相涛、单崇新等院士专家,向他们致以新春问候和美好祝愿。

走访慰问期间,吕国范与各位院士专家进行深入交流,详细了解院士专家工作生活情况,介绍省科协工作,听取院士专家意见建议,对他们一年来为河南科技创新和科协事业发展所付出的努力表示感谢。

吕国范指出,科技工作者是党和国家的宝贵财富,是推动科技创新、建设科技强国的主力军。一年来,院士专家坚持“四个面向”,扎根中原,深耕河南,主动融入

“创新驱动、科教兴省、人才强省”战略,积极投身科技自立自强生动实践,为河南高质量发展做出重要贡献。

吕国范表示,过去一年,省科协聚焦我省建设国家创新高地和重要人才中心工作大局,深入谋划推进“5610”总体安排,充分发挥桥梁纽带作用,切实履行“四服务”职责,圆满成功召开省科协十大,实现省科技馆新馆正式开馆,在国家战略科技力量引进、高端人才引育、全国学会布局、公民科学素质提升、科普核心阵地建设、推动全省性文件出台等方面实现突破性进展、取得标志性成果。荣获全国科普工作先进集体、全国科协系统助力乡村振兴工作优秀单位、全国科技活动周示范单位、科技工作者状况调查管理区域先进单位、国家级节约型机关、河南省文明单位等,科协组织存在感、科协工作美誉度和科技创新推动力不断增强。新的一年,省科协将认真贯彻中央和省委决策部署,全面落实省科协“十大”精神,更好履行“四服务”职责,着力建强建优科技工作者之家,携手院士专家在中国式现代化建设河南实践中砥砺奋进、勇建新功。

院士专家对吕国范一行表示感谢,对省科协工作给予高度评价,并表示将一如既往关心支持科协工作,助力河南创新发展。

(马向生 文/图)

佳节将近送祝福

共商科协新发展

在2025年新春佳节即将到来之际,省科协党组成员、副主席邓洪军先后看望慰问了省人大常委会原副主任、中国老科协副会长蒋笃运,省科协兼职副主席、河南中医药大学教授李建生,中国工程院院士任发政,向他们致以新春的问候和节日的祝福。

看望慰问期间,邓洪军与各位省科协老领导、兼职副主席、院士进行了深入交流,详细询问了解了他们的身体状况和生活工作情况,并向他们介绍了2024年省科协充分发挥联系科技工作者桥梁纽带作用,纵深推进“5610”总体安排,在国家战略科技力量

引进、高端人才引育、全国学会布局、公民科学素质提升、科普核心阵地建设等方面取得的重要进展和突出成绩。

同时,邓洪军感谢他们为河南科技创新和科协事业发展作出的努力和贡献,希望他们继续关心、支持科协工作,多提宝贵意见,为科协事业发展再作贡献。

各位省科协老领导、兼职副主席、院士对科协的关心和慰问表示感谢,对省科协的工作给予充分肯定,并表示将继续发挥积极作用,助力我省科技创新和科协事业发展。

(安建伟)

温情满溢迎新春

蛇年新春将至,1月20—22日,省科协党组成员、副主席李纪峰,代表省科协看望慰问院士专家。

看望慰问期间,李纪峰来到省政府原副省长、省政协原副主席、省科协原主席张涛家中,汇报了2024年省科协取得的工作成绩、省科协“十大”换届情况和未来五年的规划蓝图,详细询问了老领导的学习生活情况,对老领导一直以来对省科协工作和科普事业的关心支持表示感谢,致以新春问候和美好祝愿,并认真听取了对省科协事业发展的意见建议。张涛主席表示将一如既往地关注科协、关心科普、支持科协工作,积极为全省科协

共绘事业新蓝图

事业发展贡献力量。

李纪峰在平煤神马集团张铁岗院士办公室,向他通报2024年省科协的主要工作和省科协“十大”的基本情况,详细了解其工作和身体状况,对其长期以来为科技创新作出的突出贡献表示感谢,并致以节日问候和新春祝福。张铁岗院士感谢科协组织的关心,表示将继续弘扬科学精神,持续为经济发展和企业安全生产贡献才智。

省科协机关党委、科普部,平顶山市科协有关人员陪同看望慰问。
(王 力)

暖心慰问贺佳节

近日,省科协党组成员、副主席郝立新一行先后走访慰问河南省医学科学院院长、国际眼科科学院院士、省科协兼职副主席王宁利,中国科学院院士、中原智能医学实验室主任陈润生,中国科学院院士、中原石墨烯实验室主任刘忠范,省科协原党组书记、常务副主席许成祥,并向他们致以节日问候和新春祝福。

走访慰问期间,郝立新与各位院士专家和老领导进行深入交流,介绍省科协2024年工作情况,详细了解他们在科学研究、成果应用等工作进展和生活方面的情况,悉心听取他们对科协工作提出的意见建议。

共议科技创新篇章

郝立新表示,过去的一年,全省科协系统深入贯彻落实中央、省委决策部署,纵深推进“5610”总体安排,各项工作取得新拓展新提升,高规格召开省科协十大、高标准建成河南省科技馆新馆、高质量落实年度十项重点工作,奋力开启科协事业发展新局面。院士专家是科协服务的对象,老领导是科协的宝贵财富,都是科协工作的重要依靠力量,省科协将持续做好服务保障工作。希望各位院士专家和老领导继续发挥自身优势、积极建言献策,推动科协在全省创新大局中发挥更大作用,为加快实现高水平科技自立自强贡献力量。(袁 宾)

关怀润心迎福岁

1月24日,省科协党组成员、副主席邓淼磊到洛阳看望慰问院士专家。省科协学会服务中心、洛阳市科协有关负责同志参加了慰问活动。

邓淼磊先后走访慰问了中国工程院院士樊会涛,中国宝武首席科学家、国家卓越工程师获得者、先进耐火材料国家重点实验室主任李红霞,向他们致以亲切的问候和新春的祝福,送上了鲜花、春节慰问品和慰问信,同院士专家进行了深入交流,详细询问院士专家的工作生活情况,向院士专家介绍了过去一年省科协在贯彻落实中央和省委决策部署,纵深推进“5610”总体安排方面

踔厉奋发绘宏图

的主要做法和工作成绩,以及围绕“推动高质量发展、扩大高水平开放、创造高品质生活、实施高效能治理”谋划实施2025年重点工作有关情况,诚恳征求了院士专家对科协工作的意见和建议,并感谢他们为河南科技创新和科协事业发展作出的重要贡献。

院士专家对省、市科协的慰问表示感谢,对科协组织立足新形势新任务新要求,发挥“四服务”职能作用给予充分的赞许,表示将继续支持和关注科协事业发展,积极参与科协活动,努力为科技创新和经济社会发展贡献力量。
(乔 腾)

我省科普日活动大放异彩 72家单位 79项活动获国字号 荣誉

近日,中国科协办公厅印发《关于对2024年全国科普日有关组织单位和活动予以表扬的通知》(科协办函普字[2024]91号)。河南省科协等72家单位被评为2024年全国科普日活动优秀组织单位,省科协联合省委宣传部等部门共同主办的“2024年河南省全国科普日科普之夜活动”等79项活动被评为2024年全国科普日优秀活动。

2024年我省科普日活动呈现五大特点:

一、注册开展科普活动数量同比翻番。全省开展各类重点科普活动24798项,辐射公众超过2800万人次,主办单位、活动数量和公众参与人次均创历史新高。

二、主场活动更接地气。坚持科普惠民这一价值导向,积极推动“科普+”“+科普”,以河洛大鼓、快板、小品剧、魔术、舞蹈等群众喜闻乐见的形式普及科学知识、传播科学思想、弘扬科学精神。

三、特色活动影响广泛。组织“与‘航天英雄’面对面”,邀请杨利伟来豫交流,先后赴省科技馆和南阳部分学校同我省青少年开展面对面交流。开展“百城万屏”公益广告展播,会同省通信管理局向移动、联通、电信手机数千万用户推发全国科普日公益短信,省市联动在车站、影院、地铁、热门景区、公园广场、公共交通工具、商业街区等人员集中场所,投放以全国科普日为主题的公益宣传广告。

四、优质科普资源供给持续加强。承办中国科学院“科学与中国”河南行——“千名院士·千场科普”活动,21位院士、科学家作近50场报告。承办中国科协“科普中国说”河南专场活动,邀请5位化学领域专家开展报告。承接中国科协“科创筑梦”联合行动——“传播科学文化”主题活动,动员200余家全国各级各类科普教育基地参与。

五、“大科普”格局加速形成。全国科普日期间,23个省直部门均结合各自实际组织了类型多样的科普活动。其中,省自然资源厅承办了2024年自然资源部全国科普日主场活动——“九省联盟博物馆,共护黄河母亲河”视频发布暨自然资源科普创新发展研讨交流会;省卫健委联合举办了第六届河南省健康科普技能大赛;省林业局联合举办了河南省暨郑州市2024年古树名木保护科普宣传周活动等。

(朱振超)

省科协青年干部“关键小事”调研攻关活动成果获通报表扬



省科协调研宣传部在漯河召开“关键小事”调研攻关座谈会。

近日，省直工委对省直机关青年理论学习小组“关键小事”调研攻关活动成果进行通报表扬，经省科协机关党委推荐，省科协调研宣传部青年小组《全省科协系统新媒体矩阵联动情况调研报告》获评二等奖。

省科协机关党委于2024年5月启动青年干部“关键小事”调研攻关活动，积极引导青年干部深入基层、深入一线开展调研攻关。机关各部室、各直属事业单位12个青年小组、65名青年干部参与，围绕强化“四服务”职责定位、明确“强科技、助经济、惠民生”三大主攻方向、支持国家重要人才中心建设、推进现代科技馆体系建设、加强科协自身建设等方面，提出了多项有益的办法、建议、举措。机关党委评选了12项优秀调研成果，并择优向省直工委重点推荐，总结凝练形成典型案例《关键“小切口”解锁“大成效”》在省直机关常态化联络服务组进行了交流展示。

据了解，此次省直机关青年理论学习小组“关键小事”调研活动，全省共开展16类218个调研课题，进入省直工委集中评审环节的高质量调研报告有122篇，最终通报表扬了一等奖12篇、二等奖24篇、优秀奖36篇。

（李世文 文/图）

“豫”创新，愈闪耀 | 中国科协官微关注河南科协亮点工作

“创新，河南省科协是认真的……”1月16日，中国科协官方微信公众平台“中国科协之声”，以《“豫”创新，愈闪耀》为题发布推文，报道了河南省各级科协组织在过去一年的卓越贡献。文章一经发布便受到广泛关注，河南省科协的特色工作与亮点举措赢得了广泛赞誉。

江苏网友“殷畅”留言：“持续提升科协组织的思想引领力、组织动员力、发展服务力，为推进中国式现代化建设河南实践提供有力的科技支撑和智力支持。”北京网友“文凯”留言：“谋划高瞻远瞩，执行至微至显，硕果水到渠成，河南科协善作善成。北京网友

“Heaven”则表示，一个个金句串起熠熠生辉的河南科协工作，赞赞“中国科协之声”的“地方风采”栏目。

2024年，河南省各级科协组织围绕中心、服务大局，切实发挥桥梁纽带作用，全面开展“科创中原”等五大行动，着力实施“科技创新人才引育工程”等六大工程，在强化思想政治引领、科技赋能产业发展、提升公民科学素质等方面卓有成效、亮点频出。该推文从“组织”“创新”“致敬”“科普”四个领域展示了河南科协的特色亮点活动，展现了科协事业在中原大地熠熠生辉的良好形象。

（丰 硕）

凝聚发展力量 共谋发展新篇

《农业科技创新》编委会成立暨学术研讨会召开



1月17日，《农业科技创新》编委会成立暨学术研讨会在郑州举行。来自农业、科技、期刊等领域的专家学者齐聚一堂，交流分享提升科技期刊学术性和专业性的经验和做法，共谋科技期刊发展新篇章。省科协党组成员、副主席邓洪军，省粮食作物协同创新中心主任、河南省小麦专家组组长郭天财出席会议并讲话。

会上，《农业科技创新》编委会揭牌成立，郭天财被聘为编委会主任。

邓洪军在致辞中指出，省科协作为紧密联系广大科技工作者的桥梁与纽带，始终矢志于推动科技创新与进步，积极筹谋并推进“5610”总体安排，全力为全省科技事业的发展提供科协力量。他表示，省科协将

引领《农业科技创新》向农业科技领域的一流刊物发展。更名后的《农业科技创新》将聚焦前沿，强化学术引领，密切关注国内外农业科技的发展态势，及时刊载具有前瞻性与创新性的研究成果，为广大农业科技工作者提供最为前沿的学术资讯；将汇聚智慧，推动成果转化，积极构建产学研合作的桥梁，促使农业科技创新成果与实际生产紧密相连，加快科技成果向现实生产力的转化进程；将竭力打造《农业科技创新》杂志的品牌形象，努力成为农业科技工作者交流合作的重要平台。

《农业科技创新》总编辑雷建树介绍了《农业科技创新》杂志及编委会筹备工作情况。在河南省直事业单位重塑性改革和农业人口大量向城镇迁移、杂志原有读者流失的背景下，《农业科技创新》应时而生，并以“刊发农业领域科技创新研究成果，促进成果交流和转化，服务农业强国建设”为办刊宗旨。随着办刊宗旨的改变，为了更好地提升《农业科技创新》杂志的学术性和专业性，杂志社决定成立编委会，以精准把握农业科技创新前沿动态，促进学术交流，推动《农业科技创新》高质量发展。

交流研讨环节，河南省科技期刊学会理事长刘雪立，河南省出版协会期刊分会副会长、《创新》（下转13页）

省科协到杨吴庄村开展“迎双节、送温暖、固成果”活动

近日,省科协组织人事部部长、二级巡视员冯爱萍一行4人到范县开展“迎双节、送温暖、固成果”慰问活动。濮阳市科协书记张海洁,范县县委副书记李维,县科协和陈庄镇主要负责同志参加活动。

省科协驻村第一书记蔺晓波汇报了工作开展情

况。座谈会后,冯爱萍一行为脱贫户、监测户等送去米、面、油等慰问品,认真了解他们的生活生产情况,引导他们树立积极心态,在党的政策扶持下,依靠自身努力,把日子越过越好。

(陈 平)

科协、新闻出版界政协委员学习刘宁书记讲话精神

“刘宁书记的讲话,听后深受鼓舞、倍感振奋。”在河南省政协十三届三次会议科协、新闻出版界委员小组会议上,省政协科协界别委员、农工党商丘市委主委庞进红的发言道出大家的心声。

1月17日,科协、新闻出版界的委员们,学习省委书记刘宁在省政协十三届三次会议开幕会上的讲话,围绕政协常委会工作报告和提案工作情况的报告展开讨论。

省政协委员、省科协党组书记王新会说,刘宁书记的讲话体现了省委对政协工作的重视和支持,让人深感振奋、深受鼓舞。讲话通篇贯穿习近平新时代中国特色社会主义思想,彰显了坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治立场,以及高质量发展的决心、高水平开放的豪情、利民富民的暖心和关怀政协的真情,具有很强的政治性、针对性、指导性,对于深刻把握、全面贯彻习近平总书记对河南工作的重要论述,充分发挥专门协商机构作用,奋力谱写中国式现代化河南篇章,具有十分重要的意义,要认真学习领会、坚决贯彻落实。大会工作报告内容翔实而又简洁明了,立意深远、针对性强、操作明确,是一份有担当、有分量、有情怀的好报告。

省政协委员、驻马店市政协副主席高其良说,刘宁书记的讲话站位高远、内涵丰富、思想深邃,具有很强的

感召力、凝聚力,对省政协工作的高度评价鼓舞人心、催人奋进,为进一步做好政协工作发出了动员令、明确了方向标。工作报告总结到位,回顾工作全面客观、求真务实,总结经验凝练深刻、符合实际,谋划工作翔实到位、思路明确。未来将结合分管工作,认真学习领会,带头抓好落实。

省政协委员、洛阳市科协主席赵丽说,刘宁书记的讲话站位高、落点实,立足新时代河南高质量发展的大视野、大格局,发出了“从全局谋划一域、以一域服务全局”的号召,令人振奋、激动人心。两个报告政治站位高、谋划工作实,是一份凝聚共识的政治报告,也是一份明确思路的工作报告。下一步将深入学习领会刘宁书记讲话和大会报告精神,充分发挥自身优势,团结带领广大科技工作者,为谱写中国式现代化河南篇章贡献智慧力量。

省政协委员、阿里巴巴(河南)有限公司总经理王延哲说,刘宁书记的讲话,立意高远、思想深刻,提及的一系列数字、经典案例和诸多发展成效,让讲话饱含深情、求真务实、催人奋进,听后很受教育、备受鼓舞。两个报告总结成绩实事求是,彰显了人民政协的新担当与新作为。我们下一步将充分发挥自身优势,聚焦人工智能等重点领域建言献策、履职尽责。

(陈 平)

(上接12页)科技》杂志社社长胡炜,河南农业大学学报编辑部主任邓俊锋分别结合中文核心期刊评价理论依据和科技期刊推动农业创新等内容,对《农业科技创新》未来发展提出了建议。

会上,刘润强、王长林、刘天学、郭二辉、韩启昊、周

琳、谭毅等与会专家学者立足自身专业,积极为《农业科技创新》发展建言献策。他们表示,将发挥自身专业优势,积极融入《农业科技创新》发展,与编辑部将《农业科技创新》打造成一本专业化、学术化的杂志,推动杂志向新发展。

(魏姣姣 文/图)

两会中的科协声音

张 歌：弘扬红旗渠精神，建设水利工程科技馆

在河南省政协十三届三次会议期间，省政协委员、安阳市科协主席、农工党安阳市市委专职副主委张歌提交了题为《关于深入传承弘扬红旗渠精神、建设中国水利工程科技馆的提案》。

张歌表示，以红旗渠精神为引领，倾力打造中国水利工程科技馆，必将开启红旗渠精神传承创新新征程，赋予水利工程文化遗产与科技传播神圣使命。

“水利工程科技馆定将全景展示红旗渠建设的艰难困苦与分段建设、以水为渠、合区交叉、三用渡桥等科技精髓，以宏阔视野系统梳理水利文化发展脉络，将这些水利工程纳入展览体系，可以深度开掘其科技文化富矿，稳固民族文化认同核心，为实现中华民族伟大复兴中国梦汇聚强大精神合力。”张歌对此提案建议作出了如下分析：

一是提升科普资源普惠效能。安阳拥有丰富的水利资源，如红旗渠、南水北调总干渠穿漳工程、隋唐大运河滑县段等，这些资源具备打造水利工程科普殿堂的坚实基础。水利工程科技馆建成后，将为公众开启一扇深度领略水利科技魅力的知识之窗。

二是完善科技馆体系多元架构。安阳建设中国水利工程科技馆突破地域与主题双重局限，精准填补水利工程专题科技馆空白，极大丰富科技馆体系生态多样性。

三是利用红旗渠精神，点亮科技馆灵魂。今年适逢红旗渠总干渠通水60周年，打造一座具有鲜明特色和深厚底蕴的水利工程科技馆，红旗渠精神将成为科技馆的灵魂，激励着每一位参观者学习科学知识、探索科技奥秘，为科技强国贡献力量。（吕 晓）

庞进红：深化科技体制改革，赋能高质量发展

两会期间，省政协常委、科协界别小组成员，商丘市农工党主委庞进红带来了题为《进一步全面深化科技体制改革，助推中国式现代化河南实践》的提案。

“与发达先进省份相比，我省科技创新还存在较大差距。”庞进红分析，科技创新仍然是制约我省新质生产力形成、现代化建设的突出短板，主要表现为：一是融入国家区域科技创新体系不够深入。二是研发经费投入强度与经济大省地位不匹配。三是战略科技力量支撑中部崛起战略、黄河流域生态保护和高质量发展战略乏力。四是高校院所的研发能力不够强大。五是基础研究能力薄弱。六是科技成果转化赋能产业提升成效不明显。

对此，庞进红建议，一是要构筑高能级创新平台体系。河南要把握新一轮科技革命和产业变革机遇，把

科技创新摆在发展全局的核心位置，坚定走好创新驱动高质量发展“华山一条路”。要持续做强“两城一谷”区域创新大格局，丰富新型研发机构建设内涵，布局建设特色科技基础设施，争创国家级重大创新平台。二是要谋划产业关键共性技术成果体系。注重原创性、颠覆性科技创新，强化关键核心技术攻关，培育新质生产力发展新动能。三是要完善创新驱动公共服务体系。坚持系统观念，注重协同联动，切实增强科技体制改革系统性、整体性、协同性、实效性，强化科研基础条件建设，促进科研设施和仪器逻辑共享、物理共享、辐射共享、开放共享，强化绩效评价，提高使用效率；健全公共技术服务平台，布局50家以上协同攻关、成果转化、检验检测、中试放大等创新公共服务平台，推动更多更优的先进适用科技成果在我省落地转化。（吕 晓）

臧 曼:加强协同合作,加速科普信息化建设

面对新时代科普工作的新要求,河南省科协持续推动“5610”总体安排,将科普信息化建设纳入“科普中原行动”和“科普筑基惠民工程”,开展了一系列富有成效的积极探索。其中,信阳市通过微信公众号、科普大屏及媒体专栏等多渠道传播科学声音,依托科普短视频大赛等持续提升科普影响力,成为加速科普信息化建设的一道靓丽风景线。

今年两会,河南省政协委员、信阳市科协主席臧曼递交了《关于加快河南科普信息化发展的提案》。她表示:“当前,科普的形式和内容正经历着深刻变革,加快科普信息化发展已成为时代赋予我们的新使命。”

2025年是新修订的《科普法》实施元年,也是全民科学素质规划实施的关键一年,我国公民科学素质比例需达到并超越15%的目标,臧曼表示,要紧抓历史机遇,以科普信息化为突破口,全面提升科普工作的质量和效率,为建设创新型河南、实现中原崛起贡献力量。

量。

关于如何加快河南科普信息化发展,臧曼建议,首先要加强科普信息化基础设施建设,包括建设科普网站、移动客户端、社交媒体账号等多元化科普平台,形成覆盖广泛、互联互通的科普网络。其次,要推动科普内容与形式的创新,结合公众兴趣和需求,开发一批具有趣味性、互动性的科普产品和活动,提高科普的吸引力和感染力。同时,要加强科普人才队伍建设,培养一批具备专业知识和科普能力的复合型人才,为科普信息化发展提供坚实的人才保障。

此外,臧曼还呼吁社会各界共同参与科普信息化建设。她建议,要加强政府、企业、高校、科研机构等协同合作,形成科普信息化发展的合力。同时,要鼓励社会力量参与科普活动,通过政策引导、资金扶持等方式,激发社会各界参与科普信息化建设的积极性和创造性。

(丰 硕)

高其良:补齐科普教育短板,助力青少年创新发展

在河南省政协十三届三次会议期间,省政协委员、驻马店市政协副主席、民进驻马店市委主委高其良提交了题为《补齐我省青少年科普教育短板,助力青少年创新发展的提案》。

“一些地方,青少年科普投入不够。部分地市科普专项经费较少且因财政状况等原因支出不畅,投入到青少年科普方面的经费占比较小。”高其良认为,还有不少地市在推进青少年科普教育方面还没有形成长效机制,存在互动不多、整合力量不够、氛围不浓等问题,一定程度制约了青少年科普工作开展。对此,高其良建议:

一是推动科普资源普惠化。通过“走出去”与“引进来”相结合,借助科普大篷车、流动科技馆、科学家讲科普、科技馆里的科学课,给更多学校带去科普资源,同时也需要学校带学生走出去多参加科普活动,去见

识更多的科普教育基地、科技场馆,参加更多的比赛活动等。

二是推动科普体系协同化。建立以教育机构为主,多部门联动的科普教育管理体系。各级教育行政部门要加强顶层设计,出台相关青少年科普教育鼓励性政策措施,将青少年科普教育工作、科学素质工作列入各学校教育质量评价的重要内容。各级有关部门要形成合力积极搭建青少年科普活动平台,通过新媒体广泛展示科普活动实效、宣传科普教育鼓励政策。

三是推动科普经费实效化。在加大青少年科普投入的同时,要强化对青少年科普经费的实效化检验。在各类竞赛活动上,要常调研、多回看,对各类参赛人员及辅导教师应长期接触了解,掌握其日常学习、教学过程。

(吕 晓)

王来福：以科技与产业深度融合，赋能超硬材料跃升新高度

“政府工作报告描绘的发展蓝图让我们深感振奋、备受鼓舞。”省人大代表、省机械工程学会理事、惠丰钻石股份有限公司董事长王来福提交的建议与这一部署不谋而合，令他倍感欣慰。

近年来，我省高度重视超硬材料产业的发展，将其产业链列为全省重点培育的28个产业链之首，并出台了一系列政策措施，有力地推动了超硬材料产业实现新的跨越式发展。

如何在激烈的竞争中保持持续的创新领先地位？王来福表示，相较于大学和科研院所，企业在创新要素和资源的积累上确实存在一定的局限性，往往需要将大量精力投入到业务运营之中，这使得企业独立开展技术创新的压力显著增大。同时，产业创新必须紧密贴合市场需求，力求在国际竞争中脱颖而出。

基于此，王来福有针对性地提出了四个方面的建议：

首先，企业应坚定不移地走“专精特新”的发展道路，并将这一模式置于更为突出的战略位置，以强化自身的核心竞争力。

其次，建议构建创新阵地的外延与外联开发模式，例如将产品研发直接置于客户实验室或生产线旁，以确保技术创新能够精准对接客户需求，从而有效提升技术创新的成功率并加速业务增长。

再者，为推动技术研发的多样化协同，企业应积极寻求与上下游优势机构的合作，通过建立联合实验室、共建技术中心、联合项目组等形式，形成协同联动的创新机制，以弥补企业在技术创新上的先天性不足。

最后，在重大创新成果项目的推进过程中，应加强规划与统筹，对标志性创新成果给予优先级的资源调配与部署，以确保重大科技创新项目能够高效推进，取得显著成效。

（丰 硕）

赵 丽：强化中试布局，谱写产业升级新篇章

“中试基地建设是推动产学研深度融合的重要抓手，也是促成科研成果从实验室走向生产线的必由之路。”河南两会期间，省政协委员、洛阳市科协主席赵丽递交了《关于推进中试基地建设，推动产业升级的提案》。

近年来，河南省高度重视中试基地建设，已布局50家省级中试基地，有效促进了创新链与产业链的紧密衔接，为产业发展注入了强劲动力。然而，与先进地区相比，我省中试基地建设仍有一定差距。为此，赵丽根据调研实际情况与经验，提出了多项关于推进中试基地建设、推动产业升级的具体建议：

一是出台重点产业建设规划。支持有实力的企业、科研水平卓越的高校以及专业的科研机构共同参与基地建设，组建专业技术团队，构建从实验室到工业化生产的无缝对接、高效转化通道，切实降低企业技术创新过程中的不确定性风险，大幅提升科技成果转化率。

二是扶持培育专业检测机构。吸引国内外权威检测机构入驻，订单式培养相关从业人员，快速提升服务

水平。鼓励企业与高校强强联合，共建专业化的检测机构。依托高校的教育资源，培养一批熟悉产业特点、掌握高精度检测技术的专业人才队伍。

三是搭建统一供需平台。打造线上线下一体化的全方位对接平台，构建信息丰富、实时更新的共享数据库，高校、企业可以详细发布需要转化的成果或面临的技术难题、技术需求，通过智能匹配算法，为双方精准牵线搭桥，在中试基地实现技术突破。

四是设立中试基地专项奖励基金。对于成功实现成果转化的案例给予丰厚奖励，激发双方的合作积极性。实现基地、企业与高校的优势互补、协同创新，充分激活产业创新发展活力，全方位提升产业的整体竞争力与可持续发展能力。

赵丽强调，中试基地建设是推动产业升级、实现高质量发展的关键举措。只有加强中试基地建设，才能有效破解科研成果转化难题，加速科技成果向现实生产力转化，为河南省高质量发展塑造新动能新优势。（丰 硕）

田秋琴：聚焦乡村工匠培育，助力乡村振兴发展

在河南省政协十三届三次会议期间，省政协科协界别委员、民进许昌市委主委田秋琴带来了《发掘培育乡村工匠，为乡村振兴注入人才“活水”》的提案。

田秋琴介绍，近年来，河南省积极推进乡村人才振兴，全面推行“岗位+培训+就业”“用工企业+培训机构+人力资源服务机构”培训模式，扎实开展先进制造业技能根基工程、现代服务业、高素质农民等培训专项，积极推进培训链与产业链深度耦合，高素质农民队伍持续壮大，形成了“头雁”领航、“雁阵”齐飞的良好态势。

“乡村工匠既是我国技能人才的重要组成部分，也是活态传承乡村优秀文化、发展乡村特色产业、促进农民就业增收的宝贵资源。”但培养乡村工匠也存在一些问题：一是乡村人才匮乏，人才基础薄弱。二是乡村人才培训课程体系不完善，与产业发展需求匹配度不足。三是本土培训师力量不足，外聘师资难度大。四是青年、优秀人才持续外流。乡村中人才总量不足、

结构失衡、素质偏低等问题仍然存在。

为更好地培育乡村工匠，铸就乡村振兴之魂，助力解决乡村人才发展水平与乡村振兴的要求之间差距较大的问题，田秋琴提出了如下建议：

一是鼓励人才回流，做好人才引进。积极搭建乡村引才平台，拓宽引进渠道，加强与涉农高校、科研院所的交流合作，吸引各类资金、项目、技术走进乡村，完善农村一线科技成果转化、人才奖补政策。

二是创新培训方式，加大人才培育力度。建立政府主导、部门协作、统筹安排、产业带动等机制，扶持培养一批农业职业经理人、经纪人、乡村工匠、文化能人和非遗传承人等农村实用人才。

三是健全乡村工匠评价体系，加强对乡村工匠的关怀与支持。分地区和行业选树乡村工匠典型，对作出积极贡献的乡村工匠，开展专项评优评先或授予劳动模范等荣誉称号。

（吕 晓）

白跃宇：促进产业融合，推动高质量发展

在河南省十四届人大三次会议期间，省人大代表、省畜牧兽医学会副秘书长白跃宇提出了进一步推动农业科技创新与产业创新融合发展的建议。

近年来，我省农业科技创新实力与先进省份差距正在逐步缩小，但仍面临不少挑战。白跃宇建议，进一步理顺农业科技创新与产业创新协同发展机制，强化农业农村部门统筹推进作用，充分集聚各类涉农科创平台、项目、奖励、人才等资源，搭建全要素、高效能、全覆盖的农业科技创新体系。

“要着力培育壮大科技型企业，动态遴选一批‘龙头型’‘种子型’重点企业，吸纳其参与产业科技需求征集、承担重大科技项目、牵头建设行业技术平台等，保障农业关键核心技术源头供给，引领发展新产业、新业态、新模式。”他说，要健全完善政府推动、市场引导、企业化运作的农业科技成果转化模式，激发各类创新主

体能动性。

我省是农业大省，也是全国肉牛生产大省。肉牛产业呈现出规模化、标准化、产业化的趋势，成为推动乡村振兴和农民增收的重要力量。为此，白跃宇建议，一是要抓好遗传资源保护。加强对南阳牛、郟县红牛等地方优良品种的保护，加大投入力度，促进保种场硬件软件设施同步提升，探索建立市场化、多元化投入机制。二是要加强育种创新。加大对肉牛育种技术研发的投入，明确育种目标和选育方向，鼓励科研机构和企业开展基因编辑、全基因组选择等前沿技术的研究与应用，提高育种效率和精准度。三是要加强平台建设。加快全省畜禽遗传资源基因库项目建设，支持建设高水平的肉牛育种创新平台。鼓励企业、科研机构 and 高校建立紧密的合作关系，形成育繁推一体化的肉牛种业发展模式，加快新品种的培育、推广、应用。

（吕 晓）

编者按 为更好地推进科普人才队伍建设,我省在合理制定科普职称评审标准后,正式拉开了科普职称评审的序幕,这一举措如同温暖的阳光,照亮了全省科普工作者的职业发展之路。为广泛宣传这一重要政策,提高社会对科普职称评审的认知度和认同感,特推出“聚焦河南科普职称评审系列报道”。

科普职称评审助力“人才强省”

近日,河南首评科普专业职称。作为河南省科协十大常委、河南省医师协会医学科普医师分会会长,河南省肿瘤医院(中国医学科学院肿瘤医院河南医院)主任医师陈小兵对此给予了高度评价。他认为,科普职称评审不仅为科普人才搭建了职业晋升通道,更为河南人才强省战略注入了新活力。

科普职称评审:科普人才的新契机

河南省此次启动科普职称评审,为科普人才提供了前所未有的发展契机。陈小兵指出,这一举措为科普人才搭建了更加公平合理的职业晋升通道,使他们能够在科普领域获得与自身工作成果相匹配的职称认可。这不仅是对科普工作者辛勤付出的肯定,更是对他们未来职业发展的有力支撑。

“科普职称评审工作的实施,不仅优化了科普人才发展的政策环境,还有助于留住优秀的科普人才,减少人才流失。通过不断优化科普人才的发展生态,为科普队伍的稳定和壮大提供了有力保障。”陈小兵表示,科普职称评审是对科普工作者工作的广泛认可和尊重,显著提升了他们的职业认同感和荣誉感,进一步激发了他们的工作热情和积极性。在陈小兵看来,科普职称评审工作的启动,向全社会传递了河南省重视科普人才的强烈信号,能够吸引更多有才华、有热情的人才投身科普事业,为科普人才队伍注入新的活力和创造力,为人才强省战略提供更丰富的人才资源储备。

多维度考核:激发科普创新活力

我省出台的《河南省自然科学研究系列科普专业职称申报评审标准(试行)》,构建了完整的职称体系,适应了科普人才不同发展阶段的需求。陈小兵分析,评审标准在细则中,对科普创作、科普活动组织、科普传播效果等多方面进行了全面考量,这意味着科普工作不再仅仅依赖于单一维度的衡量标准,而是需要全方位评估科普工作者的综合能力与贡献。

陈小兵认为,评审标准契合了当下我省科普事业高质量发展

的需求。一方面,职称的设立为科普工作者提供了明确的职业晋升路径,吸引了更多人才投身科普事业,提升了科普队伍的专业性和稳定性。另一方面,标准中的多维度考核促使科普工作者不断提升自身能力,注重科普效果与受众反馈,从而推动科普工作从“量”的积累迈向“质”的飞跃。“在科普创作方面,无论是撰写科普文章、出版科普书籍,还是制作科普视频等不同形式,都有相应的量化评价指标。这会激励科普人员产出更多优质、多元化的科普作品,满足公众不同层次的科普需求。”陈小兵表示。

科普职称评审:健康科普事业的助推器

在健康科普领域,河南省的人才队伍已具有一定规模,在提升公众健康素养方面发挥了重要作用。然而,整体来看,健康科普人才队伍仍存在人才分布不均衡、专业背景和科普能力参差不齐等问题。

春节期间,陈小兵在伊川县平等乡马回营村向群众作健康指导。他表示,科普职称评审为健康科普人才提供了专业认可,让他们在职业生涯中找到了新的价值坐标。这不仅激发了更多专业人员专职从事健

康科普工作的热情,还有利于吸引更多优秀人才加入健康科普队伍,优化人才结构,提升队伍整体素质。

“在评审过程中,对科普成果、传播效果等的考核要求会促使人才不断提升科普创作和传播能力,产出更多高质量、有影响力的健康科普作品。”陈小兵指出,这将推动健康科普事业朝着更加规范化、专业化、高效化的方向发展,更好地服务于全省人民的健康需求。

作为河南省医师协会医学科普医师分会的首任会长,陈小兵对于分会的发展规划十分清晰。他表示,分会将致力于搭建一个全省性的医学科普交流平台,通过组织定期的学术研讨会、经验分享会等活动,提升整体的科普能力和水平。

“在人才培养方面,分会计划联合专业机构开展医学科普专项培训,设计系统的科普课程,培养一批专业过硬、擅长科普的医师队伍。”陈小兵表示,分会还将积极开展科普宣传活动,组织医师走进基层,举办各类医学科普活动,提高公众的健康意识和医学知识水平。

科普职称评审赋能科普事业发展

“正式启动科普专业职称评定,标志着我省在科普人才队伍建设方面迈出了重要一步,对于推动科普工作专业化、职业化具有重要意义。”1月7日,河南省首席科普专家、河南省委党校教授张祝平在接受专访时表示。

科普职称评定:人才强省战略的重要一环

张祝平肯定了科普职称评定在人才强省战略中的重要作用。他指出,习近平总书记在党的二十大报告中明确指出“人才是第一资源”,科技发展的根本源泉在于人才。随着新一轮科技革命和产业变革深入发展,河南省委将创新驱动、科教兴省、人才强省战略作为首要战略、一号工程,充分体现了对人才工作的高度重视。

“科普职称评定正式启动,不仅是对广大科普人才过去辛勤付出的认可与肯定,更是对科普人才未来更大发挥作用的引导和激励。”张祝平表示,这一举措

改变了河南省科普工作者缺乏职业认同和上升渠道狭窄等问题,极大地推动了科普人才队伍建设和科普事业发展。

他指出,科普职称评定有助于激发科普人才的创造活力,打造一支结构合理、素质优良的科普人才队伍。这支队伍将在传播科学知识、弘扬科学精神方面发挥重要作用,为构建人才强省大格局提供有力支撑。

评审标准解读:推动科普专业化、职业化

针对《河南省自然科学研究系列科普专业职称申报评审标准(试行)》,张祝平教授进行了详细解读。他介绍,该标准在职称层级上体现了初中高相结合,地域上体现了城与乡相衔接,评审理念上体现了学理性与功能性相贯通,最大程度上覆盖了科普工作的领域范畴,充分考虑了科普工作者的多样性和专业性。

“评审标准既注重破除唯学历、唯资历、唯论文、唯奖项的‘四唯’倾向,又坚持分类评价和注重同行及业内认可等评价方式相结合,有效地推动了我省科普工作专业化、职业化、多元化发展。”张祝平表示。

他认为,评审标准的实施,将有力促进科普人才队伍的规范化、标准化建设,提高科普工作的质量和水平。“评审标准也将为科普人才的职业发展提供更为广阔的空间和更为明确的路径,它将激发现有科普人才的积极性、主动性,吸引更多的人才参与科普,既盘活存量、又提高增量,对于推动河南科普事业高质量发展有着深远意义。”

科普新生态塑造:专业化、品牌化、产业化

在谈到科普人才队伍的现状及未来发展时,张祝平表示,近年来,河南省科协着力实施“科普中原行动”和“科普筑基惠民工程”,取得了显著成效,但科普人才队伍建设仍有待改进。“当前,河南科普专兼职人才数量和质量还不能满足科普事业高质量发展的总需求,需要进一步加强科普人才队伍建设。”

张祝平认为,随着科普职称评审制度逐步实施,河南科普工作将呈现出专业化、品牌化、产业化的特

征。他解释说,专业化是指科普职称评定将有力推动科普工作专业化、职业化,增强科普人才的荣誉感、获得感;品牌化是指河南省科普活动将逐步形成一批具有鲜明特色的科普品牌;产业化则是指科普将成长为一个规模快速增长、业务交叉融合的新兴产业。

对于如何塑造河南省科普事业新生态,张祝平提出了两点建议。一是要完善体制机制,壮大科普事业。他强调,要加强部门协同、省市县联动,推动科普与文化、旅游、体育等行业融合发展,支持高校、科研机构等利用科技资源开展科普工作。二是要繁荣科普经济,发展科普产业。他建议河南省积极制定出台推动科普产业发展的政策措施,鼓励企事业单位、社会团体兴办科普企业和发展科普产业,引入和扶持一批优秀科普企业、龙头科普企业。

“科普职称评定是河南省科普事业发展的重要里程碑,也是推动科普工作专业化、职业化的关键举措。”张祝平表示,“相信在河南省委、省政府的坚强领导下,在省科协的团结引领下,广大科技工作者和科普工作者共同努力,我省科普事业一定能够迎来更加繁荣、更加辉煌的明天。”

职称评审助力科普热情迈向更高维度

“我省出台科普职称评审政策并启动首评,这为科普人才队伍建设注入了强劲动力。”1月12日,“爱较真的戴老师”、河南大学物理与电子学院教授戴树玺在接受专访时,对这一举措给予了高度评价。他表示,“我省科普工作者将迎来‘高光时刻’”。

职称评审:科普事业的“新引擎”

“启动科普职称评审,对于科普人才队伍建设具有深远意义。”戴树玺表示。在他看来,职称评审政策的实施,为科普工作者提供了一个更加公平、公正、科学的评价体系。这不仅有助于提升科普工作者的社会地位和职业认同感,更能够激发他们的工作热情和创造力。

科普事业的繁荣与发展,离不开人才的有力支撑。在河南省实施人才强省战略的背景下,科普职称评审的启动无疑为这一战略注入了新的动力。

“过去,科普工作者往往面临着职业发展路径不清晰、评价体系不完善等问题。”戴树玺指出,这不仅制约了科普人才队伍的发展和壮大,也影响了科普工作的质量和效率。而现在,随着职称评审制度的逐步完善,科普工作者终于有了更加明确和系统的职业发展路径。

加强科普人才队伍建设,可以提高科普工作的质量和效率,推动更多优秀的科普成果和理念深入人心。这不仅有助于提升公众的科学素质和创新意识,更能够为河南省实现创新驱动发展、建设创新型省份提供有力的人才保障。

科普职称:校园科普的“催化剂”

在校园这片充满希望和活力的土地上,科普事业同样扮演着举足轻重的角色。然而,长期以来,校园科普人才相对匮乏、科普能力参差不齐(下转23页)

科普职称评审 点燃科普新火花

“我省首评科普职称,有利于激励更多人投身科普事业,对科普事业发展将产生巨大影响。”1月10日,国家特色蔬菜产业技术体系郑州综合试验站站长、河南省农科院蔬菜研究所副所长姚秋菊接受专访时表示,“科普职称评审制度的建立,为河南科普事业注入了新活力,对科普人才队伍建设及人才强省战略实施具有深远意义。”

科普职称评审:激发科普人才新动能

科普职称制度的建立,是我国科技创新事业的关键一环,也是构建全面支持创新体制机制的重要举措。姚秋菊表示:“这一制度的出台,能够进一步激发科普工作者的积极性和创造性,让真正热爱科普、投身科普的人才得以充分施展才华,为科普事业的繁荣发展注入强劲动力。”

长期以来,由于缺乏专门的科普职称评定体系,许多科普工作者只能转评其他专业系列,导致“所干非所评”“专业不对口”等问题频出,这在很大程度上限制了科普专业队伍的发展壮大。我省出台的科普职称评审标准,在自然科学研究系列职称中增设了科普专业,并分为初级、中级、高级三个层次,为科普工作者提供了明确的职业发展通道。

姚秋菊强调,职称评审对广大科普工作者的职业规划和人生发展具有深远影响。它不仅增强了科普工作者的职业认同感和自豪感,更激励他们以更加积极的态度投入到科普事业中,为普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想贡献自己的力量。这种正向激励效应,无疑将极大地推动河南科普事业的蓬勃发展。

适应高质量发展:构建科普人才新体系

在姚秋菊看来,科普职称评审标准的出台,不仅为科普工作者提供了职称评定的依据,更适应了当前河南科普事业高质量发展的需求。“科普工作是科技创新的重要组成部分,是连接科技与社会的桥梁和纽带。”她指出,随着科技的飞速发展和社会对科普需求的日益增长,构建一支高素质、专业化的科普人才队伍显得尤为重要。

河南省作为全国人口大省、劳动力大省,要实现人才引领高质量发展,必须全面部署“创新驱动、科

教兴省、人才强省战略”。“科普职称评审制度的建立,正是这一战略的重要组成部分。”姚秋菊说,通过整合社会各方面科普力量,调动从事科普工作的千军万马,共同推动大科普发展格局的形成,让科技创新与科学普及“两翼”齐飞,普遍提高全民科学素质。

值得一提的是,我省出台的科普职称评审标准还打破了“唯论文”“唯学历”“唯奖项”的导向,坚持分类评价、丰富评价方式、注重同行和业内认可,使评价工作更加符合科普工作实际,也更加具有针对性。这种科学的评价机制,有助于选拔和培养出更多优秀的科普人才,为河南科普事业的高质量发展提供坚实的人才支撑。

深耕农业科普:助力乡村振兴新篇章

作为农业技术专家和省级科普专家,姚秋菊长年深耕在农业技术推广一线,深知农业农村科普事业的重要性。她指出,农业农村科普是科普事业的重要组成部分,也是推动乡村振兴的关键一环。然而,当前河南省农业农村科普人才队伍仍存在规模不足、质量不高、结构不合理等问题。

“科普职称评审制度的建立,为农业农村科普人才队伍的发展提供了新的契机。”姚秋菊表示,通过科普职称评定,可以激励更多农业科研人员、农技推广人员投身到农业农村科普事业中来,提升他们的专业素养和创新能力。同时,也有助于吸引更多高素质人才加入到农业农村科普队伍中来,为乡村振兴注入新的活力。

姚秋菊和她的团队长期从事辣椒等蔬菜育种及新品种示范推广工作,在优异种质资源创制、育种技术创新、新品种培育等方面取得了系统性、创造性的成果。她表示,下一步将带领团队围绕蔬菜产业发展急需解决的问题开展相关研究,并将新品种、新技术、新产品送到基层,及时总结基层经验,在实践中不断创新发展。

“通过科普职称评定制度的激励和引导,我和团队将努力打造成为实验室能写、试验地能讲的复合型人才队伍,为河南科普事业和乡村振兴贡献更大力量。”姚秋菊表示。

科普职称评审增人才归属感

“我省首评科普职称,是一项具有里程碑意义的举措。它将悄然改变科普工作者的职业生态。”河南省科技馆展览教育部副主任张晔作为亲历者与见证者,对此有着深刻的感受与见解。她认为,“这一举措不仅填补了科普人才专业化评审的空白,更为科普工作者带来了前所未有的职业归属感。”

开创性举措:科普职称评审填补空白

在河南省科协和省人力资源和社会保障厅共同推动下,科普职称评审体系的建立,无疑为科普工作者打开了一扇新的大门。张晔表示,“我省启动科普职称评审,是具有开创性意义的重要举措。这从政策层面认可了科普工作者的专业价值,让从业者有了更强的归属感。”

在张晔看来,以往科普工作往往被视为科学研究的“附属品”,科普工作者的职业身份和地位也未能得到充分的认可。这不仅影响了科普工作者的积极性和创造力,也制约了科普事业的深入发展,而科普职称评审工作的启动,则从根本上打破了这一困境,为科普工作者提供了明确的职业定位和发展路径。

“科普职称评审的意义不仅在于认可科普工作者的专业价值,更在于吸引更多专业人才投身科普领域。”张晔指出,随着科普职称评审体系的不断完善和推广,将有越来越多的专业人才被吸引到科普事业中来,共同推动河南省乃至全国科普水平的提升。

实践探索:科普职称评审助力职业发展

作为河南省科技馆展教一线的科普工作者,张晔和她的团队对于在参与科普职称评审的实践中感受颇深。张晔介绍,自己在新馆建设时期便参与了常设展厅的建设工作,并在新馆建成后负责展厅的运行管理。随着科普活动的不断丰富和团队的不断扩大,她又参与了多项科普赛事活动的策划和组织工作。

“然而,在以往的职称晋升道路上,我和团队都面临着诸多困惑。”张晔表示,由于科普工作与传统科学研究在工作内容和职业发展方向上存在差异,传统的职称评审标准往往难以贴切地反映科普工作者的实

际贡献和专业能力。这不仅增加了她们参与评审的难度,也影响了团队成员的工作积极性和职业发展前景。

而科普职称评审工作的启动,则为张晔和她的团队带来了转机。张晔表示:“省科协组织的这次科普职称评审,对我们团队职业发展影响深远。它为我们提供了清晰的晋升通道,激励大家深入挖掘科普专业知识。”随着科普职称评审体系的不断完善和推广,科普工作者将拥有更加公平、公正、透明的职业发展环境。

展望未来:科普职称评审开启事业新篇章

科普职称评审的实施不仅为科普工作者带来了发展机遇,更为河南科普事业发展注入了新活力。张晔认为,科普职称评审标准非常全面且细致,能够覆盖到科普工作的各个岗位和环节。这不仅有助于提升科普工作的专业化和规范化水平,也有助于推动科普事业的深入发展和创新。

在未来的工作中,张晔和她的团队将积极响应科普职称评审的引领和号召,不断提升自身的专业素养和创新能力。“我们计划在开发系列科普讲座、科学表演、科普剧等多种类型受公众喜爱的展教活动的同时,继续举办科普创新赛、科技运动会等科普赛事活动,为公众提供更加丰富多彩的科普体验和学习机会。”张晔说。

张晔还表示,她们将通过流动科技馆、科普大篷车等流动科普设施,将丰富的展教活动带到偏远基层地区,为全省的科普事业做出更大的贡献。这些科普活动,不仅有助于缩小城乡科普资源差距,也有助于提升全省公众的科学素养和创新能力。

科普职称评审工作的启动,为河南科普事业带来了新的发展机遇。随着这一体系的不断完善和推广,将有越来越多的科普工作者受益。张晔和她的团队对科普工作的未来充满了信心和期待。“科普职称评审不仅是对科普工作者专业价值的认可,更是对科普事业未来发展的有力推动。科普人才有了良好发展生态,科普事业必将迎来更美好的明天!”张晔表示。

科普职称为基层科普工作者带来新希望

河南首评科普职称,正悄然改变基层科普工作者的成长之路。南召县防震减灾中心工程师李坤在接受专访时坦言:“科普职称的设立,如同一场及时雨,滋润了我们基层科普工作者的心田,为大家带来了希望与动力。”

新政破冰:科普工作者迎来发展新机遇

南阳市科协开展防灾减灾进社区活动长期以来,基层科普工作者在默默无闻中奉献着,他们的工作对于提升基层公众科学素质、推动科技创新发展具有重要意义。然而,由于缺乏专门的职称评审体系,广大基层科普工作者在职业发展上遇到了诸多困境。

李坤对此深有感触:“在过去,由于没有科普专业职称,我们只能参加工程、经济等专业职称评审,但我们的实际工作与这些专业存在较大差距,参与评审难度非常大。这在一定程度上限制了我们基层防震减灾科普工作人员的积极性。”

“我省首评科普职称,对于基层科普人员来说,是一项重大利好。”李坤表示,基层科普工作者虽然身处科普一线,默默奉献,但职业认可度和社会地位却相对较低,晋升空间有限。这不仅制约了基层科普人才队伍的发展壮大,也影响了基层科普工作的整体质量和水平。

科普职称评审政策的实施,为基层科普工作者提供了一个更明确、系统的职业发展路径。这不仅有助于提升他们的职业认同感和社会地位,更能够激励更

多人投身于基层科普事业。

新舞台搭建:基层科普工作焕发新活力

南召县防震减灾中心开展防震减灾知识普及活动在防震减灾科普工作中,李坤和同事长期坚守在基层一线,致力于将防震减灾知识普及到千家万户。他们通过进学校、进企业、进机关、进农村、进社区等方式,开展丰富多彩的防震减灾科普活动。

这些活动形式多样、内容丰富,贴近群众、贴近实际,不仅提高了当地群众的防震减灾意识和自救互救能力,也有效提升了南召县地震灾害防御能力。基层防震减灾科普工作相当重要,它对于提升公众科学素养、推动科技创新、营造创新发展环境、提高全社会防震减灾综合能力,具有非常重要的意义。

科普职称的设立,将为基层科普工作增加职业发展新路径,让基层科普人看到了晋升的光明前景。在李坤看来,科普职称的设立,不仅满足了基层防震减灾科普工作者的个人成长需要,更为他们提供了更广阔的舞台和更多的发展机会。

科普职称的评选能够让科普这件事情常态化、正规化、规范化。它打通了基层科普人员职业发展的通道。“我们将紧紧抓住科普职称评审带来的新机遇,不断提升自身专业素养和能力,探索和创新防震减灾科普形式和方法,进一步提高社会公众的防震减灾意识和自救互救能力。”李坤说。

(本刊综合)

(上接20页)等问题一直困扰着教育工作者们。“目前,河南省内校园科普人才相对匮乏。”

作为高校教育专家,戴树玺在谈到校园科普人才队伍现状时坦言,“很多学校缺乏专业的科普教师或科普工作者,难以满足校园科普活动的需求。”

职称评审的启动无疑为校园科普事业带来了新的希望。职称评审将激励校园科普人才不断提升自身的科普能力和水平。同时,随着校园科普人才素质

的提升,学校可以更加深入地开展各类科普活动,这将有助于推动科普教育在校园内的普及,形成崇尚科学、热爱科学的良好氛围。

“职称评审助力科普热情迈向更高维度。”戴树玺表示,“科普职称评审的出台,为科普人才提供了新的航道和机遇。这不仅是对科普人才过去工作的肯定,更是对他们未来工作的期待和鞭策。越来越多的科普人才将闪耀出新的光芒,为全民科学素质提升贡献力量!”

“会市合作”漯河优势产业科技赋能专项行动——宠物产业技术发展活动成功举办



“会市合作”漯河优势产业科技赋能专项行动——宠物产业技术发展暨漯河“双招双推”活动成功举办。

1月16日至17日，“会市合作”漯河优势产业科技赋能专项行动——宠物产业技术发展暨漯河“双招双推”活动成功举办。中国工程院院士、中国农业大学动物科技学院教授李德发，省科协党组成员、副主席郝立新，省农业农村厅总兽医师侯斌出席活动并致辞。漯河市人大常委会副主任刘耀军出席活动并主持第一阶段，漯河市政府副市长周剑出席活动并致辞。

活动现场，中原食品实验室宠物营养与健康创新中心9项研发成果发布，召陵区委书记李湛作召陵区宠物产业发展推介，中国工程院李德发院士团队、宠物食品研究方面专家等业内大咖齐聚漯河，开展“新质生产力驱动宠物产业升级”学术报告与合作交流，共商产业创新之策，共谋产业崛起和未来发展之路。

院士专家报告会上，以“新质生产力驱动宠物产业升级”为主题，中国农业大学动物科技学院吴怡研究员、中国农业科学院饲料研究所饲料加工与质量安全创新团队李俊研究员、新药创制全国重点实验室胡曼丽教授、北京市兽药饲料监测中心高级畜牧师姚婷围绕宠物产业未来发展和规范化体系建设进行政策解读和预期展望，为与会的200多名行业企业代表释疑解惑、指引方向，受到与会企业嘉宾好评。

院士专家企业行，与会院士专家、企业家走进中原食品实验室、双汇总部大厦、召陵区宠物产业园二期、双汇第二工业园，深度感受漯河浓厚的创新发展氛围和优越的产业发展环境，纷纷表示期待携手合作、共筑宠物产业美好未来。

栽下梧桐树，引得凤凰来。漯河以区位交通便利、（下转25页）

第七届河南省建设安全学术论坛暨 第二届河南省建筑能源应用学术论坛在郑州举办

1月4日,第七届河南省建设安全学术论坛暨第二届河南省建筑能源应用学术论坛在郑州举办。河南省应急管理厅党委委员、副厅长马天希,河南省建设工程质量安全总站总工程师(负责安全)马志远在论坛上作报告,并向荣获第十一届河南省土木建筑科学技术奖(建设安全)的工程项目颁发奖牌与证书。

论坛由河南省土木建筑学会建设安全专委会和绿色建筑与能源应用研究中心联合举办,河南居安能源集团有限公司、乐金空调(山东)有限公司、河南惠众节能技术有限公司协办。

本届论坛上,知名学者,中航工业集团公司气体动

力学高级顾问,北京理工大学三个学科(流体力学、人机与环境工程、动力与能源)首席教授、学科带头人王保国教授作了题为《安全人机工程学创建、成长、发展与展望》的主旨学术报告。知名学者,2022年度“武汉英才”,武汉市村镇建设协会秘书长,武汉轻工大学建筑系主任段翔教授作了题为《基于双碳目标的乡村建设发展特征与风貌更新研究——以武汉市乡村地区为例》的主旨学术报告。河南省土木建筑学会理事、标准化技术工作委员会副主任委员兼秘书长,河南省建筑设计研究院有限公司专职副总工程师周集建作了题为《团体标准的发展与机遇》的学术报告。

绿色建筑与能源应用研究中心所属会员杨昱、建设安全专委会所属会员吴银鹏等16位专家在论坛上进行了专题学术演讲。河南建筑职业技术学院副校长王辉等5位学者主持论坛学术演讲。

论坛期间,举行了第十一届河南省土木建筑科学技术奖(建设安全)颁奖仪式。与会领导向中铁七局集团武汉工程有限公司承建的《安盘高速公路APTJ-2标项目》等获奖工程项目颁发了“河南省土木建筑科学技术奖(建设安全)”奖牌与证书。(李桂芳 文/图)



(上接24页)产业配套完善、人才储备充足、政策支持优良、消费市场广阔、营商环境一流之优势,引来以院士团队为引领的多个人才创新团队选择加盟合作。中原食品实验室与中誉宠物联建“协同创新中心”,赣南医科大学、新药创制全国重点实验室与中誉宠物食品签订协同创新合作协议,河南省现代农业与未来食品研究会与漯河市召陵区签订创新合作协议。据悉,本次活动200多家宠物行业企业代表参与活动,促成约20亿元的合作项目现场签约。

省科协党组成员、副主席郝立新指出,“会市合作”是促进创新资源有序下沉、推动科技创新和产业创新融合发展的重要平台载体。本次“会市合作”漯河优势产业科技赋能专项行动,着眼于构建高端科技人才、高

端科创平台同漯河优势产业之间的对接联系,精心安排了院士专家主题报告、科技成果推介、合作项目签约、院士专家企业行等活动,内容丰富、重点突出、成效显著。希望参加活动的各位院士专家和产业界代表深入交流,积极开展产学研合作和协同创新,打通成果转化“最后一公里”,共同培育好创新生态和产业生态,以科技助力产业创新转型取得更大成效。

科技力量之“软实力”为助推产业发展带来更多“硬支撑”。漯河“会市合作”创新思考,瞄准产业发展,优势再造,院士专家与企业无缝链接,科研成果与产业深度对接,实实在在为企业发展谋创新之路,让创新“接地气”,为发展增活力。

(班鹏飞 文/图)

中原食品实验室发布漯河市十大食品科技成果

1月11日,漯河市召开科学家大会。食品领域的10位院士和200余位科学家、企业家齐聚沙澧大地,共商食品行业创新发展之策。中原食品实验室在会上发布了漯河市十大食品科技成果。

漯河是全国首座中国食品名城,食品产业规模超2000亿元,正在加快建设全国食品创新高地、食品创新人才高地。2024年,中原食品实验室开展自主立项课题研究88项,承担国家重点研发专项1项、河南省重大科技专项4项、河南省重点研发专项9项,共凝练了200余项科研项目,突破关键技术32项,为河南万亿级食品产业集群提供科技支撑。

院士专家齐聚漯河,是该市加力打造高能级创新综合体、高质量发展实验室经济的最大底气。近年来,漯河深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和省委、省政府关于科技创新的安排部署,把创新摆在发展的逻辑起点、现代化建设的核心位置,以发展新质生产力为核心,持续夯实产业、创新、文化三大“基座”,以中原食品实验室为核心的创新体系初步形成。

会上,集中发布的油莎豆大规模加工、塔格糖、耐

热型抗性淀粉等十大食品科技成果引人注目。其中,油莎豆大规模加工,填补国内外技术与设备空白,达到国际领先水平;创新了塔格糖连续化酶技术和组合膜技术,实现了绿色规模化生产,年产量达1万吨;快乐酸奶,突破了我国在益生菌干预精神紧张方面的瓶颈;耐热型抗性淀粉,实现了淀粉重结晶的结构靶向调控,新产品煮制后抗性比例高达80%以上;超高压灭菌设备,结合现代机器学习与工业互联网智能化技术,通过数据监测优化灭菌工序,确保每一批次产品的安全和高质量……

科技成果加速涌现,创新发展活力迸发。在中原食品实验室的示范引领下,漯河新成立由院士领衔的氟硅新材料研究院、贾湖文化研究会、双汇肉类技术创新中心、际华皮革皮鞋研究院、安迈康农业微生物研究院,形成系统集成、开放共享的高能级创新平台体系。去年该市规上企业研发活动覆盖率居全省第一位,获得省科学技术奖的数量、质量、占比均为历史最好成绩,全社会研发投入强度历史性赶超全省平均水平。

(李宗宽)

我省这两家科研机构,科技成果再上新!

45项科研项目成果转化,总金额超1.47亿元;重资引入高科技人才,最高年薪可达300万元……1月8日,在郑州航空港区,河南省医学科学院、河南省中医药科学院举行“赋能成果转化 创新协同共赢”第四批成果转化发布会,现场上百名医学大咖聚集,共同见证省医学科学院、省中医药科学院再次迎来丰收时刻。

45项科研成果走向市场

在郑州大学第五附属医院,记者曾看到,患有偏

瘫的刘女士头戴一顶特殊“帽”,集中精力用意念控制后,患病的腿便开始运动起来。这个“帽”是一款脑机接口产品。

1月8日,省医学科学院康复医学研究所所长郑鹏远与郑州安杰莱智能科技有限公司董事长李鲁亚签署了成果转化协议,共同推动脑机接口技术从“实验室”走向“应用场”。

“预计今年年底前,这款产品将获批投产。”李鲁亚表示。

脑机接口技术是一种可以让人的大脑与计算机



或其他设备进行通信的技术。它可用来建立大脑与外部设备之间的连接通路,通过记录和解读大脑信号,实现脑与设备的信息交换。

省医学科学院康复医学研究所副所长李立国说,人类大脑有数百亿个神经元彼此相连,复杂且精密,当疾病或意外出现,大脑控制肌体的通道就会中断,导致肌体瘫痪。如今,正在快速发展的脑机接口技术为人类了解自己的大脑打开了一扇小小的窗口,脑机接口技术就是把中断的回路重建起来。

“传统的康复仪器通常是被动康复,而脑机接口产品可实现主动康复。”李立国表示。

省卫生健康委副主任、省医学科学院执行院长李红乐说,医学科研的循环就是临床出题、科研解题、企业孵化、推广应用,进而造福百姓。

当天,除了脑机接口等5个技术成果转让外,新型CD146CAR-T细胞疗法治疗实体瘤、慢性肾脏病血管通路一体化管理体系、封髓宁心丹等其他40个项目也进行了转化签约,总金额超1.47亿元。

重磅政策吸引科技人才

会上,省卫生健康委一级巡视员、省医学科学院党委专职副书记陈清江发布了2025年全新的人才招聘政策和计划。该政策覆盖多个关键岗位,且提供极具竞争力的薪酬待遇,如首席科学家税前年薪可达200万—300万元。

陈清江介绍,自实施人才战略以来,省医学科学院已引聚众多高层次人才,包括院士12人、国家“四小青”人才16人、海外人才22人、

双聘双跨人才178人等,还组建PI团队110个。

2025年,省医学科学院人才招聘计划更加“雄心勃勃”,将引进不限数量的高层次人才,招聘660名在编博士、博士后及紧缺人才,以强化4个省实验室、11个临床研究所等多个科研创新平台的人才队伍。

AI赋能“制药”走向“智药”

随着人工智能技术的飞速发展和算力的显著提升,AI制药行业迎来前所未有的发展机遇。

当天,中原AI+生物医药创新联盟(以下简称“AI联盟”)正式成立,标志着河南生物医药产业正式迈入智能化发展新阶段。

该AI联盟由省医学科学院携手多家单位共同发起,首批涵盖了12家业界精英成员单位,既有晶泰科技、耀速科技、未知君、雅济科技、悦泰科技、希格生科等前沿的AI+生物医药企业,也包括君联资本、雅亿资本、天图投资、正轩投资等知名投资机构。强强联合,无疑为联盟的发展注入了强劲动力。

谈及成立AI联盟的初衷,省医学科学院副院长杨晓峰说,AI作为创新药产业的新质生产力,正引领产业从传统的“制药”模式向“智药”模式转型升级。联盟旨在搭建一个集专家、企业家、投资人和政府机构于一体的多元化沟通平台,通过资源整合与优势互补,共同构筑AI+生物医药的创新生态圈。

杨晓峰表示,AI联盟将以关键项目为抓手,推动成员单位深度协同攻关,期待更多有志之士加入,共同为打造AI+生物医药创新生态圈贡献力量。



(李晓敏)

我省推广42项绿色低碳科技创新重大成果

利用纳米材料和技术研发的长效修复剂,让被重金属污染的土壤重新变回一方“净土”;用废旧塑料每生产1吨再生聚酯材料,可以减少1.11吨二氧化碳排放;针对制药行业高生物毒性废水研发的深度处理关键技术,成功消除了有害物质对生态环境和人民群众健康造成的危害,让行业发展轻装上阵……

1月20日,河南省绿色低碳先进技术推广活动举办,我省六部门共同发布《河南省绿色低碳先进科技成果目录》,宣传推介42项绿色低碳先进技术,共同推动我省绿色低碳科技创新重大成果在行业中的广泛应用。

党的二十大提出,推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。省科技厅副厅长陈志强表示,为积极推进省委、省政府关于绿色低碳转型战略的工作部署,在省发展改革委、省工业和信息化厅、省生态环境厅、省住房和城乡建设厅、省交通运输厅大力支持下,省科技厅组织优势科技力量,加快突破关键核心技术,在黄河流域生态保护、污染防治风险防控、灾害监测预警、资源循环利用等方面取得了一系列重大成果,为经济社会高质量发展提供了有力支撑。

近三年来,我省围绕工业、能源、资源高效开发利用等领域累计筛选出重大绿色低碳先进技术130多项。在前期的两年推广应用,已累计实现收入超50亿元,新增示范应用80余处,节约用电近1000兆

瓦时,减少二氧化碳排放超75万吨。其中“金铜冶炼含砷废渣综合利用技术”等3项技术已纳入国家《绿色技术推广目录》,进一步提高了我省绿色技术成果工程化产业化竞争力。

在现场推介的42项绿色低碳先进技术中,由河南大学、河南河大纳米材料工程研究中心有限公司研发的“重金属污染土壤修复纳米材料与技术”,可将重金属固定于纳米材料修复剂表面,降低重金属在食物链中的迁移或朝周边环境的扩散风险,从而实现污染地块的安全化利用,它具有施工简单、见效快的优点。

由河南银金达控股集团有限公司研发的“废旧塑料再生与高值循环利用关键技术”,可解决现有塑料回收处理环节遇到的回收利用率低、回收产品性能下降严重、回收产品应用领域低端等问题,利用该技术每生产1吨再生聚酯材料,就可以减少1.11吨二氧化碳排放。

由华夏碧水环保科技股份有限公司研发的“制药行业高生物毒性废水处理关键技术”,可以有效消除废水中有毒有害物质对生态环境和人民群众健康造成的危害,解决制药企业对水环境的污染问题,促进制药行业绿色低碳转型。目前该技术已应用于3个制药废水处理工程项目中。每年可累计处理水量777.6万立方米,减少COD排放量5163万吨,产生沼气1058.81万立方米,减少碳排放量2206.54万吨。

(尹江勇)

2024世界机器人大赛总决赛在郑州举办

用意念操控机器人、操控无人机完成物流搬运任务、用3D打印技术设计机器人战车……1月21日,由中国电子学会、郑州市人民政府联合主办,郑州高新区管委会、河南省电子学会共同承办的2024世界机器人大赛总决赛在郑州高新区圆满落幕。

在为期6天的比赛时间里,11000余支赛队、

19000余名精英赛手围绕20余个竞赛大项、50余个竞赛小项同台竞技、“机”智对决。最终,共有12支队伍、39名参赛选手取得2025年在美国举办的VEX世界锦标赛的参赛资格。

值得一提的是,此次赛事还获得中央电视台新闻频道CCTV-13《新闻直播间》超长时长(下转29页)

第四届中国(郑州)人工智能大会在郑举办



1月16日至17日,第四届中国(郑州)人工智能大会在郑州成功举办,本次大会由河南省电子学会、中国移动通信集团设计院有限公司和河南省高等学校计算机教育研究会共同承办。

大会以“智慧新篇、引领未来”为主题,旨在推进科技成果转化应用、培育壮大战略性新兴产业、推动新质生产力发展。来自全国多所高校、科研院所和京东集团等头部企业的数百名专家学者和企业代表会聚一堂,共同探讨人工智能领域的前沿技术与发展趋势。

大会包含“人工智能+”和“智算中心光互联技术及应用”两个分会场。中国工程院院士、国务院参事、北京市人民政府参事张平,加拿大工程院院士孟庆虎,国家

杰出青年科学基金获得者、教育部长江学者夏元清,以及来自中国移动通信集团设计院有限公司、京东集团、国家高性能计算机工程技术中心等人工智能头部企业的企业家进行演讲和分享。

夏元清应邀作了主题报告。他以“人工智能与机器人”为题,深入分析了国内外人工智能与机器人的研究现状,并结合科研与人才培养实践,强调要重视培养新质人才的AI技术,提升学生的AI素养。

中国移动通信集团设计院有限公司专业总师王迎春发表了“智算中心光互联的规划和设计”的主题演讲,分析了智算中心需要光互联的必要性及对互联网络的要求。深圳市灵明光子科技公司董事长兼首席执行官臧凯、商周(河南)算力技术有限公司总经理宋振宇等专家从新一代光通信方案、智算中心建设与发展等方面进行分享。北京邮电大学信息与通信工程学院特聘教授、未来学院常务副院长顾仁涛则以智算光网络为主题,提出了“光+计算”创新架构,分享了关键技术进展与展望。

与会专家、学者和企业家,围绕机器学习、深度学习、自然语言处理等前沿技术展开分享与交流。在热烈的讨论中,大家不仅获得了最新的行业动态,还为各自的科研和创业需求找到了新方向。(张 驰)

(上接28页)关注,共播出《2024世界机器人大赛总决赛1.9万名选手展开机器人研发设计等竞技》《2024世界机器人大赛总决赛无人机赛事比拼展现在实际应用中无限可能》《2024世界机器人大赛总决赛颠覆人机交互脑机接口贴近生活》等相关报道,报道时长7分23秒。

作为机器人界的“奥林匹克”,世界机器人大赛自2015年举办至今,共吸引了全球20余个国家50余万名选手参赛。2024世界机器人大赛全年参赛人数首次突破20万人次,在全球举办了200余场城市选拔赛、100余场省级选拔赛、20余场国内外锦标赛,共计300余场各级竞赛活动。

本次大赛总决赛设“BCI脑控机器人大赛”和“青少年机器人设计大赛”两大核心板块,相关赛事分别

在郑州轻工业大学科学校区、河南工业大学莲花街校区、郑州大学三个赛场同步进行,共吸引4万余人(包括参赛选手、领队、指导教师、裁判员、选手家属等)线下参与,全球数十万参赛者、机器人产业上下游从业人员线上关注。

在赛事主会场郑州轻工业大学科学校区,VEX系列赛项、MakeX系列赛项、FTF青少年无人机赛项、Robo Genius系列挑战赛项、ATC探索者科技挑战赛项、Matata World机器人挑战赛项等重点赛项吸睛力十足、科技感拉满。

据了解,此次大赛总决赛期间,郑州高新区还围绕机器人、低空经济、算力经济三大热门赛道,同步举办产业共振推介活动,众多知名专家与国内外优质企业汇聚一堂,带来各自领域的前沿观点。(朱 娟)

第九十期“科普中原说”聚焦“坚持四个面向 推进科技自立自强”

1月15日,第九十期“科普中原说”在省人民医院举办。病原微生物与免疫学家、中国科学院院士高福教授应邀做《坚持四个面向、推进科技自立自强》的主旨科普报告。省科协党组成员、副主席李纪峰,省人民医院副院长王梅云、申志强,省人民医院豫东北医院执行院长张红梅等出席。

高福院士系统阐述了新中国科技发展的重要历程,全球科学技术发展态势,科技和产业革命对人类社会产生的影响。结合我国抗击新冠的实践,中药产业发展的新机遇等,充分阐述了科技创新对经济社会发展和人民生活的重要意义。他指出,当今世界的综合国力竞争,说到底还是科技实力竞争。我国科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升,科技创新取得新的历史性成就。实现“两个一百年”的奋斗目标,实现中华民族伟大复兴中国梦,必须推动我国科技事业加快发展,要更加主动地融入全球创新网络,在开放合作中提升自身科技创新能力。要集中力量推进科技创新,真正把创新驱动发展战略落到实处。

李纪峰指出,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础性工作。科学普及需要更多科技工作者的支持和参与,希望我省广大科技工作者深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新、科学普及的重要论述精神,贯彻落实新修订的《科普法》和省科协十大精神,充分发挥自身优势和专长,积极通过“科普中原”行动、“科普筑基惠民工程”等平台 and 载体,投身科普事业,努力成为科学知识的传播者、科学方法的实践者、科学思想的倡导者、科学精神的弘扬者,促进公民科学文化素质不断提升,筑牢高水平科技自立自强的社会基础。

王梅云指出,我们有幸邀请到了病原微生物与免疫学家、中国科学院高福院士做科普报告,发出科学权威声音,弘扬科学家精神,进一步加强公众对卫生健康知识的认知。希望大家珍惜机会、认真学习、广泛交流,为推动健康科普事业高质量发展贡献智慧和力量。

本期“科普中原说”由省科协、省卫健委主办,省人民医院、河南心理健康产业发展有限公司、央广网承办。省科协科普部,省人民医院各科室负责人、医护人员,河南心理健康产业发展有限公司职员等近300人参加活动。
(孔德杰)

2025元旦全省科技馆人气高涨



唐河科技馆开展亲子手工活动。

日月其迈,岁律更新。新年首日开放,河南省科技馆、郑州科技馆、固始科技馆等全省32家科技馆盛装迎接八方来客,累计接待公众超6万人次,在新年伊始之际献上了一份热闹而有序的科普盛景,全省科技馆矩阵的科普服务能力也借此契机迈向新的台阶,实现了进一步的提升。

为欢庆2025年新年到来,省内各科技馆可谓是匠心独运,精心烹制了一席丰盛的“科普大餐”。一系列精彩纷呈、兼具科学性、趣味性与互动性的科普

活动纷至沓来,宛如一把把神奇的钥匙,开启了公众通往科学殿堂的大门,有效缩短了公众与科学之间的距离,极大地丰富了公众的假期生活体验,营造出了浓郁热烈、全民参与的节日科普氛围。

郑州科技馆(常西湖馆区)的“郑好”科学大讲堂在新年之际敲响了首讲的钟声,开启知识传播的新征程;济源科技馆别出心裁地开展了“榜样之光,惊喜盲盒大放送”活动,为观众带来新奇与惊喜;唐河科技馆则以“巧手贺岁 点亮新年”为主题,精心打造亲子手工活动,增进亲子间情感交流的同时,传递科学的魅力;信阳市科技馆的“情暖元旦佳节 追梦科技新年”主题活动如火如荼地开展,带领着小朋友们穿越历史的悠悠长河,探寻“元旦的前世今生”,感受岁月沉淀下的文化底蕴与科技变迁。

旧岁已去,新篇将启。展望新的一年,全省现代科技馆体系必将肩负起新时代赋予的科普使命,持之以恒地深耕细作,在科普活动的质量与效果提升之路上稳步前行,矢志不渝地满足人民群众日益增长的多元化、高品质科普需求,为科普事业的蓬勃发展添砖加瓦,书写新的华章。(李雪竹 文/图)

河南省科协“科普中原”新媒体号三年来播放量累计超23亿次

近日,河南省科协收到今日头条、抖音发来的纪念奖牌及贺信,祝贺“科普中原”抖音号年播放量破亿。这也是“科普中原”抖音号连续第三年获此殊荣。

2022年以来,“科普中原”抖音号、快手号等“科普中原”新媒体号着力打造精品账号,助力构建全方位、分层次、多渠道、立体化科普传播矩阵,引导新媒体用户学科学、爱科学、讲科学、用科学,累计发布科普视频3530条,粉丝数达85.8万,总播放量达23亿次,点赞量超过6100万次,实现新媒体科普覆盖面、影响力新的拓展和提升。

科普内容丰富多彩。《重磅!在轨飞行276天,我国可重复使用实验航天器成功着陆!》等作品大力宣传前沿科技成果。《研究表明:抽烟会导致大脑萎缩及时戒烟也无法复原!》等作品有效提升人们健康素养。《下得“噼里啪啦”是雪还是冰雹?气象科普:“霰”(xian)》等作品增强公众防灾减灾意识与自救互救能力。《诗经中描述的“呦呦鹿鸣”》等作品促进科普与传统文化融合发展。《美人鱼原型“儒艮”目前在中国已“功能性灭绝”》等多条动植物科普作品阅读量超千万。

线上线下互动融合。参与河南省全国科普日活

科普进地铁：疾驰中的都市知识之旅

科学技术新知普及、日常智慧点滴分享……步入2025年，郑州地铁的电视屏幕上，一系列精心制作的科普视频继续成为乘客们不可或缺的伴侣，每日吸引着络绎不绝的目光。

这是河南省科协推进“5610”总体安排，全面展开“科普中原行动”，着力实施“科普筑基惠民工程”，构建社会化大科普格局，携手郑州地铁集团共同推出的创新科普项目。它在郑州地铁1、2、3、4、5号线5条线路中的所有高清显示屏上循环播放，覆盖网络更加广泛。随着郑州地铁每日承载着数百万人的流动，这些科普视频无缝融入乘客从踏入站厅、静候列车、舒适旅程直至安全离站的每一个瞬间，让科学的光芒照亮每一位行色匆匆的旅人。

科普视频的播放，可以切实让乘客了解到科技与生活息息相关，在乘行中提高公众科学素质。2024年，科普节目在郑州地铁全线已累计播出55个精彩视频，总次数超过20000次，总时长跃升至4500分钟，惠及乘客群体超过2亿人次。这些视频不仅丰富了乘客的通勤时光，更展现了科技悄无声息地融入并影响着我们的日常生活。

“面对心脏骤停，黄金救援四分钟至关重要。那么，正确的心肺复苏步骤是什么呢？”一段关于心肺复苏术(CPR)的科普短片正在紧张而高效地传递着救命技能，仅需一分钟，就能将这份生死攸关的知识种子播撒到每一位驻足观看的乘客心中。

“从前总觉得科技世界遥不可及，而今通过地铁

里的科普短片，我才恍然大悟，原来科技早已渗透进我们生活的方方面面，为我们带来了前所未有的便捷。”乘客张先生感慨道。观看完心肺复苏术的教学后，他深刻体会到了掌握基本急救技能的重要性。张先生的感受并非个例，无数乘客被这些生动有趣的科普视频所吸引，他们在享受地铁便捷出行的同时，也收获了宝贵的生活常识和科学素养的提升。

在省科协指导下，洛阳市科协积极探索“科普+交通”工作新模式，瞄准人员相对密集的地铁站点、车厢等公共空间，推进科普进地铁科普宣传。利用站台、地铁车厢现有的视频播放屏，集中一个月滚动播放卫生健康、应急避险、食品安全等与群众息息相关的15个科普短视频，约16万人次受益。在客流量较大的地铁换乘站或商旅中心站，设置科普宣传栏或宣传长廊，常态化开展“奇妙的微观世界”等系列专题科普展示活动，策划打造地铁科普研学活动，广受市民欢迎。

科普进地铁，正以它独有的方式，在城市的脉络中编织着一张知识与智慧的网络，让每一位乘客都能在疾驰的列车上，开启一场场意义非凡的知识之旅。

据了解，为推进科普筑基惠民河南实践，省科协打造了科普进地铁常态化科普项目，着力弘扬科学精神，普及科学知识，促进公民科学素质持续均衡提升。今后科普进地铁活动将持续进行下去，在现有已开通运行线路的郑州地铁电视上播出更多优质科普视频，让科技发展成果惠及更多市民。（孔德杰）

动、科普中原讲坛(科普中原说)、2024年科学跨年大型直播活动《科技向未来》、第七届全国防震减灾科普讲解大赛、科普中国星空讲坛年度盛典河南专场、健康中原行·大医献爱心等网络直播57场次，以现场参与和线上直播相结合的方式，为公众送上一场场“科普大餐”。

大力弘扬科学精神。不只是传播科学知识，更关注弘扬科学精神、倡导科学思想和培育科学方法。先后发布致敬最美科技工作者10期、首席科普专家讲科普55期，参与2022年、2023年“典赞·科普中原”

发布仪式、“共和国的脊梁—科学大师名校宣传工程”等网络直播活动。

科普作品亮点频出。结合时事热点和公众关注策划制作特色科普作品，40多条播放量超千万。《唯一一种视力能与人类匹敌的蜘蛛——跳蛛》抖音播放量8674.5万，点赞433.8万；《“ π 是无限不循环小数”的可视化》抖音播放量达3445万。其中2024年有32款作品登上快手热点榜。2024年1月《压力给到河南文旅，科普中原原来科普：河南到底有什么》等一度登上快手热点榜首。（朱振超 任继强）

中国老科协“老专家地方行”走进革命老区河南新县



与会领导共同开启“老专家新县行”活动。

为贯彻落实党的二十届三中全会关于加快推进中部地区崛起的战略部署,促进革命老区特色优势产业的高质量发展,1月5日至7日,中国老科协企业技术创新专委会、中国机械总院在河南新县联合举办“老专家地方行”活动。中国老科协副会长、中国老科协企业技术创新专委会主任李健,中国机械研究总院集团党委书记、董事长王德成,河南省老科协副会长胡亚才,信阳市老协会会长梁其贵,信阳市科协主席臧曼等出席启动仪式,并共同开启“老专家新县行”活动。

王德成在讲话中指出,要抓新县的产业转型升级,寻求县域外产业转移的切入点,当好产业承接者;要发挥政府优势,牵头参与国家财政支持项目,组织专家不断迭代优化方案,要想方设法引贤更多技术骨干人才和支撑项目落地新县。

李健在讲话指出,新县要富必须走“产业兴县”的路,大力发展有新县特色的优势产业;要进一步重视培育和发展科技型中小企业和“专精特新”企业;要进一步加大人才培养和引进的力度,积极吸引新县籍成功人士返乡创业。

与会专家实地考察了河南羚锐制药公司、长园智能装备(河南)有限公司等7家代表性企业。在谈会上,专家们就如何因地制宜发展装备制造业、中药材产业、茶产业、大健康产业、电子商务等,提出了32项建议。结合新县发展特色产业需要,来自北京农学院的邓蓉教授、合肥工业大学的姜绍通教授分别作了题为《农村电子商务与网络营销》《绿色食品产业发展的现状与趋势》专题讲座。

活动期间,新县人民政府还聘请李健、王德成等11位专家为新县产业发展顾问。

(史瑞基 文/图)

智汇
中原

ZHIHUIZHONGYUAN

省老科协专家团赴项城“问诊”，助力企业破壁垒谋发展

1月13—14日，受项城市委市政府邀请，省老科协副会长、郑州大学老协会会长谷振清带领专家团一行，走进项城在当地龙头企业开展调研座谈。项城市人大常委会主任刘体峰、副市长张伟等出席座谈。

谷振清一行首先前往河南三利食品有限公司生产车间进行实地考察，面对面为企业“把脉问诊”。在座谈会上，双方围绕科技创新、校企合作、产品研发、技术壁垒等关键问题展开深入讨论。专家们认真听取了企业的介绍，从专业角度为企业生产研发给予指

导和建议，并针对项城市委市政府关心的企业所遇到的“急难愁盼”问题，尤其是大蒜出口受限的重大难题，提出了具有建设性和实操性的解决思路。

近年来，为促进科技创新与产业创新深度融合，省老科协以老专家为主体、以科技志愿服务为主要形式、以助力企业技术创新为主要内容开展了一系列“银龄助企”活动，旨在为产业转型升级提供技术服务和科技支撑，受到地方政府和企业的极大欢迎。

（史瑞基）

河南科技智库农业强省战略研究基地 召开专题学术沙龙活动

近日，河南科技智库农业强省战略研究基地召开“河南省现代农业科技综合示范县‘正阳模式’研究”专题学术沙龙活动。中国工程院院士张新友、河南省政协人口资源环境委员会副主任谷建全、河南科技学院乡村振兴研究院院长罗士喜、驻马店市政协原副主席刘艳丽、河南省农业农村厅二级巡视员胡若哲等出席活动并作专题发言。

河南省农科院副院长王强、基地负责人滕永忠等参加活动。正阳县人民政府、正阳县农业农村局、河南省农科院花生研究所等相关单位代表参与研讨。

“正阳模式”是河南省农科院和正阳县以共建现代农业科技综合示范县和全国农业科技现代化先行县为纽带，围绕主导产业全产业链的产业技术需求，通过双方紧密协作，将科技与经济、成果与产业、专家与农业龙头企业深度融合、精准对接，共同探索形成的农科融合新模式。这一模式有效促进了县域农业增效、农民增收、农村增绿，推动了现代农业高质量发展。

活动中，基地核心成员、专题负责人景丽副研究员向与会人员介绍了省农科院“院县共建现代农业科技综合示范县”系列工程项目的实施背景，详细阐释了正阳县“院县共建”项目的主要做法、取得的成效、模式的

科学内涵以及经验启示等，也介绍了研究中遇到的问题和困惑。

随后，与会领导和专家聚焦沙龙主题，结合各自工作实际，深入探讨了“正阳模式”的发展路径、核心内涵和经验启示，进一步凝练了其在科技支撑乡村全面振兴和农业农村现代化中的重要意义和推广价值，并对项目报告中的关键要点进行了深入分析，提出了许多具有前瞻性、建设性和可操作性的意见和建议。

张新友指出，正阳县与省农科院通过凝聚合力、同向发力、同心协力，共同推动了县域农业的现代化。他结合个人工作实践，总结出“科技工作者和创新团队既是正阳花生产业项目的共建者，也是从实践中不断修正研究方向的受益者”。他从推进乡村振兴、加快农业农村现代化的角度，对“正阳模式”进行了客观点评。

通过研讨，专家们一致认为，“正阳模式”核心就是整合科技资源力量，在全县范围内打造科技引领农业发展的新模式、打造全县域科技示范先行县的新路径。它是以科学家精神促进县域产业发展的一个先进典型，为引领院县共建顺利实施，推动我省乃至全国农业科技成果转化、农业高质量发展提供经验借鉴。

（刘创举）

河南省科协召开青年干部座谈会

为进一步强化青年干部队伍建设,全面深入了解青年干部的思想动态,持续激励青年干部坚定理想信念、提高履职本领,敢于担当作为、勇于守正创新,1月2日,省科协组织召开青年干部座谈会,省科协党组书记王新会出席并讲话,省科协二级巡视员、组织人事部部长冯爱萍主持。

座谈会上,20名青年干部踊跃发言,积极汇报在省科协的工作感受、收获和体会,大家普遍认为省科协是一个温暖的大家庭,领导们平易近人,同事们相互关心、团结协作,大家就像一家人。大家普遍感到,近年来,随着省科协“5610”总体安排的纵深推进,省科协事业发展逐年上台阶,科协组织的存在感和美誉度大幅跃升。

在认真听取青年干部发言后,王新会指出,青年干部是一个单位创新发展的活力和动力,也是一个单位建设发展的重要力量。省科协党组高度重视青年干部队伍建设,通过岗位轮换、办班轮训和大项工作磨砺、重任任务锤炼,青年干部的政治品质、专业素养、业务能力得到了全面提升,为省科协事业发展做出了贡献。

王新会强调,前不久召开的省科协“十大”谋划了未来五年全省科协系统发展的宏伟蓝图,要想把规划蓝图细化为“施工图”,把“施工图”转化为“实景图”,需要青年干部务实笃行、挺膺担当。一要常怀进取之心。始终保持蓬勃向上、奋发进取的精神状态,自觉把心思和精力聚焦到干事业、做实事上,积极主动承担各项工作任务,敢于直面工作中遇到的矛盾和难题,敢于在担难、担重、担险中经风雨、见世面、壮筋骨、长才干。二要常怀感恩之心。每个人的成长进步都离不开组织的教育、培养和关怀,每个人都应当对组织葆有感恩之心,并把感恩之心转化为谋团结、干事业、促发展的激情和力量。要牢记“吃亏是福”,经常拿自己的短处和别人的长处比,给别人加分,学会在吃亏中修养品德。三要常怀平常之心。一个温暖的单位需要每个人共同营造,一个团结的氛围需要每个人共同守护。要客观看待干部的职级职务调整,多学习别人的优长,少比较个人名利的得失,多学习别人的经验方法,少关注他人的无心之失,把批评当关爱、把失败当财富、把表扬当激励,当好团结协作的自觉遵守者、模范践行者、忠实捍卫者。

青年干部一致表示,将时刻牢记党组的重托,自觉把党组的关爱关怀转化为对党忠诚的品质、无私奉献的品格、推动发展的本领和埋头苦干的行动,努力为省科协创新发展贡献青春智慧和力量!

省科协组织人事部、机关党委有关人员参加了座谈会。

(海朋杰)

自身
建设

ZISHENJIAN SHE

焦作市创新方法与科技政策赋能宣讲交流活动成功举办



焦作市创新方法与科技政策赋能宣讲交流活动成功举办。

1月8日,焦作市创新方法与科技政策赋能宣讲交流活动成功举办。本次活动由焦作市科协、河南《创新科技》杂志社主办,解放区科协、解放区科技局、市机械工程学会协办,活动邀请河南《创新科技》杂志社副社长、高级工程师刘罡,河南《创新科技》杂志社区域创新促进中心主任、高级工程师贺跃通作宣讲培训。焦作市科协党组成员、副主席张保庆,市机械工程学会秘书长向道辉等出席活动。焦作市解放区科协主席杨瑞林主持会议。

活动开始,张保庆在致辞中回顾了焦作市在近年来河南省创新方法大赛中的优异表现,并强调了创新方法在提升企业竞争力、推动产业升级中的重要作用。希望大家通过这次培训,对创新方法有一个初步的认识,知道创新方法是什么、用哪里、怎么用,将理论知识与企业实际工作相结合,不断提升企业的创新能力。

活动中,刘罡作题为《中国创新方法大赛及创新方法应用》的宣讲报告,他详细介绍了创新方法的发展历程、核心理论以及在中国创新方法大赛中的应用案例,让参会人员对创新方法有了更为直观和深入地了解。

贺跃通作题为《河南省科技项目申报解析》的宣讲报告,详细解析了河南省科技项目的申报流程、关键要素及评审标准,为参会人员提供了宝贵的申报经验和实用技巧。

焦作市级学会(协会)、企事业科协相关人员、解放区企业科协 and 街道办事处科协负责人等80余人参加活动。

(范璐文/图)

安阳市首席科普专家座谈交流会召开



1月10日上午,安阳市首席科普专家座谈交流会在安阳市科创服务中心召开。安阳市科协主席张歌,市科协副主席、市眼科医院院长屠永芳出席会议。第三批安阳市首席科普专家参加会议。市科协党组成员、副主席张晓英主持会议。

会议宣读了《关于聘任安阳市第三批首席科普专家的通知》,为受聘者现场颁发了聘书。殷墟博物馆副馆长郭卫兵,安阳市人民医院放射科主任尚伟,中国棉花研究所研究员刘方,安阳师范学院教授姚曙光,安阳市气象局气象台副台长胡航菲,滑县骨科医院党总支书记、常务院长明新杰,殷都区疾控中心流行病主任医师胜桂红等专家畅谈了自身从事科普工作以来的做法和收获,并结合行业特点和工作实际,就当前科普工作面临的困难、如何加强科普人才培养及探讨科普工作激励机制等方面提出了建议。

张歌对新聘首席科普专家表示热烈欢迎和衷心祝贺。她谈到,感谢每一位对科普工作始终抱有饱满热情,把科普当作终身事业的科普工作者。正是有了每一位自强不息、开拓进取,兢兢业业、甘于奉献的科普工作参与者,安阳市的科普工作才取得了今天的丰硕成果,科普事业高质量发展才有了源源不断的动力支撑。她指出,安阳市首席科普专家是安阳市科普工作领域最高荣誉性称号,是推动安阳市科普专家队伍建设的重要举措。面临科普工作的新形势、新挑战,她强调,一是要充分认识科普工作的重要性和意义。提高政治站位,树立抓科普就是抓创新,抓创新必须抓科普的理念,构建高质量科普服务体系,打造新时代创新发展的科普之“翼”,为现代化区域中心强市建设夯基垒台、筑牢根基;二是要充分发挥首席科普专家的重要作用。面对公众的不同科普需求,首席科普专家要校准科普“定盘星”,在活动上出实招,点燃科普“烟火气”。在示范引领中,立起科普“风向标”。在科学辟谣方面,激活科普“智囊团”。在宣传推广过程中,奏响科普“最强音”;三是科协组织要发挥好服务保障作用。为科技工作者服务是科协组织的本职工作,市科协将充分发挥党和政府联系科技工作者的桥梁纽带作用,加强与各部门的沟通协调,从搭建平台助成长、优化服务促保障、营造氛围树典型、评优评先促激励等方面,为首席专家开展科普工作提供全方位的支持和保障。

(郭宇文/图)

新乡市科协开展“科技创新·筑梦小小科学家”活动 5000余名师生参与

自2024年以来,新乡市科协大力开展青少年科普教育活动,全方位推进科技创新后备人才早期培养,科普微视频大赛、科普旅游公交等多种科普形态陆续涌现,逐渐形成一批特色鲜明的科普品牌。为挖掘和培育具备科学创新潜力的青少年,经过精心筹

备,新乡市科协联合新乡市科技局、新乡市教育局启动了“科技创新·筑梦小小科学家”科普系列活动。

活动开展以来,新乡市科协大力推动科普资源下沉,通过走进中小学校、参观高校、举办科普讲座等内容丰富的科普形式,用接地气的教育模式播撒科学的种

子。截至目前,“科技创新·筑梦小小科学家”科普系列活动已连续开展6场次活动,共吸引了5000余名师生热情参与,有效提升了青少年们的科学素养和创新能力。

在活动中紧扣科协组织桥梁纽带作用,聚焦服务功能,打造具备本土特色的博士专家团。邀请河南师范大学博士生导师马恒教授、河南科技学院杨靖教授、河南师范大学博士生导师马淑红教授等多位专家走进基层中小学,进行科学秀表演和科普讲座10场次,让青少年直观感受科学的魅力和科学家精神,激发青少年对科技创新的兴趣。

科普大篷车化身为移动科技馆,开进长垣市常村小学、卫辉市庞寨乡梨园完全小学等村镇学校,助力科学赋能成长。运用丰富的车载科普展品和互动体验,让广大青少年“零距离”感受科技的魅力,拓宽孩子们的知识视野,打通科普“最后一公里”,实现优质教育资源共建共享。为充分发挥高校人才孵化和科技创新主阵地优势,积极构建“高校+N+中小学”的多方机制和共建体系,通过科协、科技局、教育局等多个部门协同配合,推动基础教育与高等教育有效融合。新乡市科协安排30余名科技爱好者走进新乡学院



“科技创新·筑梦小小科学家”科普系列活动。

3D打印学院,在学院党委书记田文强教授的带领下参观重点实验室,近距离接触先进的实验设备,体验裸眼3D和人机交互等实验项目,从而引导一批具有创新精神和实践能力的“小小科学家”们积极投身科学研究事业。

“科技创新·筑梦小小科学家”科普系列活动通过多样化的科普体验和互动学习,增进青少年们对科技创新的理解,逐步培育科技人才后备梯队。接下来,新乡市科协将进一步深化改革创新,以更多富有创意和实效的活动,增强科普吸引力,扎实推动新时代科普事业高质量发展。(邵喜梅 文/图)

洛阳市科协主要领导走访慰问科技工作者代表

新春佳节即将到来之际,1月24日,洛阳市科协党组书记陈亮辉、主席赵丽带队到河南科技大学,走访慰问教育部长江学者、河南科技大学副校长由天艳、曹亦俊,教育部青年长江学者、河南科技大学科技处副处长、教授潘昆明、冀保峰,教育部青年长江学者、河南科技大学教授宋晓娜和河南科技大学教授金鑫。

走访慰问中,陈亮辉、赵丽为专家教授送上了鲜花、慰问信和慰问品,与专家教授亲切交谈,关心了解他们的工作和生活情况,详细介绍一年来洛阳市科协围绕市委“三项重点工作”,用好“三个重要抓手”,创造性开展科技创新、青年人才引进、科学普及等方面的工作情况,诚恳地征求专家教授对科协工作的意见和建议,对他们在科技创新一线辛勤耕耘、默默奉献致以了崇高的敬意,向他们对科协事业的支持和关注

表示诚挚的感谢。

各位专家教授对洛阳市科协领导的慰问表达了真诚的谢意,表示将进一步立足岗位,坚定扛起服务国家科技自立自强的使命担当,勇攀科技高峰,发挥专业优势,争取在各自领域取得更大突破,努力为现代化洛阳建设作出更大贡献。

据悉,根据《洛阳市科协领导干部分包联系基层和直接联系科技工作者工作制度》和洛阳市科协党组统一安排,春节前夕,洛阳市科协领导班子成员分别带队,走访了市级学会、县区、企事业科协等一批基层科协组织,慰问了中原学者、青年拔尖人才、首席科普专家等,把节日的关怀和新春的祝福传递到广大科技工作者中去,让科技工作者切实感受到科协作为“科技工作者之家”的温暖。

(乔 腾)

三门峡市科协、湖滨区科协 联合开展“迎新春送科普”科技志愿服务进乡村活动

1月20日,三门峡市科协、湖滨区科协联合湖滨区妇幼保健院、三门峡口腔医院在高庙乡黄底村开展“迎新春 送科普”科技志愿服务活动。

活动中,湖滨区妇幼保健院医务人员通过发放宣传资料、讲解流感知识与心肺复苏操作等方式,向群众普及了急救知识和流感预防的重要性。同时,还提供血压测量、血糖检测及中医针灸等基础健康检查,并根据检查结果给出了相应的健康指导和建议。为了帮助群众更好地应对健康问题,医院还准备了常用药品进行免费发放。三门峡口腔医院宣教科医生借助牙齿模型,生动形象地带大家认识牙齿的结构、正确的刷牙方式和实用的口腔日常防护措施,纠正大家日常用牙、护牙的错误习惯,并结合实际案例分析讲解了各类口腔问题的预防 and 治疗方法,提高了群众口腔健康意识并贴心地为大家

准备了刷牙杯、牙刷、漱口水等随手礼,受到群众欢迎。

据统计,此次活动共向群众免费发放春联100余副,发放《慧眼识骗局》《智能手机使用入门》《食品添加剂知识问答》《食品安全知识问与答》《消化系统疾病30问》《身边的安全知识》《合理膳食》《三门峡市文明行为促进条例》《反邪教口袋书》及宣传页等科普小册子300册,受益群众200余人。

本次活动普及了科学知识,增强了村民对常见疾病的了解和认识,提升群众的健康意识和防病能力。下一步,湖滨区科协将继续发挥资源优势,组织开展种类丰富、形式多样的科普活动,将更多优秀的科普活动送进基层,让广大群众更好地接触科学知识,进一步提升农村自然科学教育水平,挖掘资源,为村民群众谋福利、办实事。
(刘艳芹)

南阳市科协开展春节走访慰问活动

为深入贯彻落实党和政府对困难群众的关怀,在春节即将来临之际,1月22日,南阳市科协全体帮扶责任人带着满满的关怀与温暖,来到桐柏县毛集镇李庄村,开展春节走访慰问活动,为当地群众送去新春的问候和慰问物资,让村民们提前感受到了浓浓的年味。

到达李庄后,帮扶责任人与镇、村干部展开了一场情真意切的座谈交流。会上,回顾了过去一年南阳市科协在李庄开展的帮扶工作,总结了取得的成效。毛集镇、李庄村对南阳市科协长期以来的帮扶表示衷心感谢,并介绍了毛集、李庄目前的整体发展状况以及面临的困难和挑战。双方围绕如何进一步发展特色产业、提升基础设施建设等问题展开了热烈讨论。

座谈结束后,帮扶责任人带着慰问物资,深入到每



一户帮扶对象家中。每到一户,都与村民亲切交谈,详细询问他们的生活状况、身体情况以及遇到的困难,认真倾听他们的诉求和心声。鼓励他们要保持乐观的心态,积极面对生活,在党和政府的关怀下,依靠自身努力逐步改善生活条件。

村民们看到帮扶责任人的到来,脸上都洋溢着幸福的笑容,纷纷热情地邀请大家进屋坐坐。

此次春节走访慰问活动,充分体现了南阳市科协对困难群众的关心与牵挂,进一步拉近了帮扶责任人与群众的距离,增强了群众的获得感和幸福感。南阳市科协将继续秉持初心,精准发力,切实解决群众的实际问题,为李庄的发展贡献更多力量,让群众的生活更加美好。
(刘源文/图)

情暖元旦佳节 追梦科技新年

——信阳市科协开展2025年“我们的节日·元旦”主题活动

1月1日,信阳市科协主办的“情暖元旦佳节 追梦科技新年”主题活动在信阳市科技馆火热开展,吸引了众多市民前来参与,在趣味体验中感受元旦文化与科技交织的独特魅力。

活动伊始,科技辅导员带领小朋友们穿越历史长河了解“元旦的前世今生”。从古代晋书中对元旦一词的记载,到如今成为全球共同庆祝的重要节日,孩子们在老师的生动讲述中对元旦的历史脉络有了清晰的认识。

在“元旦节的习俗”环节,辅导员老师通过图文并茂的展示与精彩的视频播放,全方位呈现了国内外丰富多彩的元旦习俗,如中国换桃符、舞龙灯的传统习俗,以及西方新年倒数等特色庆祝方式,让小朋友们大



“情暖元旦佳节 追梦科技新年”主题活动在信阳市科技馆火热开展。

开眼界,深刻体会到文化的多元性。

游戏互动环节更是将现场气氛推向高潮。“步步为营”考验团队协作,家长孩子齐上阵,通过接力吹乒乓球的方式,增进亲子间的默契;“气球大作战”比拼策略技巧,小朋友们在踩与护中博弈,现场气氛热烈,欢笑声此起彼伏。

此次活动,将传统文化与科普教育相融合,既让公众深入理解元旦文化内涵、传承传统习俗,也让科技馆成为文化传播新阵地。未来,信阳市科协将以中国传统节日为契机,持续开展内容丰富、形式多样的科普活动,为新年的文化建设与全民素养提升注入新的活力。

(李佳雨 文/图)

蛇舞新篇 喜迎元旦

——鹤壁市科技馆开展元旦特色科普活动

岁序更替,华章日新。走过不平凡的2024年,我们迎来了充满希望的2025年。元旦佳节,鹤壁市科技馆内热闹非凡,两场关于“金蛇”为主题的科普活动开启了全新的科普之年。

在“跳舞的小蛇”活动现场,辅导员先向公众介绍了“声音的振动”原理,并演示了如何让小蛇在纸杯上跳舞。孩子们一个个听得津津有味,迫不及待地想要动手操作。他们将扭扭棒缠绕成小蛇的形状,在纸杯上剪出一个小口,把小蛇放在纸杯上。准备工作就绪后,孩子们纷纷对着吸管发出各种声音。只见小蛇仿佛被赋予了生命,开始在纸杯上欢快地扭动起来。大家发现,声音越大,小蛇跳得越欢,不同的音调也能让小蛇跳出不同的舞步,阵阵的惊呼声、欢笑声飘荡在活动现场。

在“旋转的小蛇”活动现场,科技辅导员以“热空气上升”的科学原理为引,列举了日常生活中诸多的热现象,引发公众积极思考。针对辅导员一个个有趣的问题,孩子们纷纷举手回答,现场气氛热烈活跃。随后,孩子们迫不及待地拿起材料,开始制作自己的小纸蛇。他们小心翼翼地剪出纸蛇的形状,画上漂亮的花纹,再将纸蛇固定在竹签上,将蜡烛点燃。当看到小蛇在蜡烛上方欢快地旋转起来时,大家拍手欢呼,脸上洋溢着喜悦的笑容,他们相互展示着自己的作品,分享着科普的乐趣。

征途漫漫从头越,奋楫扬帆启新程。2025年,站在新的历史起点,鹤壁市科技馆将以更加昂扬的姿态、更加务实的作风,创新科普新举措,奋力开创科普事业发展新局面。

(肖 月)

奇趣元旦 启航2025

——许昌市科技馆开展元旦主题科普活动

追梦科技新年,共赴科普新程。为庆祝元旦佳节,传播科学文明新风尚,许昌市科技馆开展了丰富多彩的特色科普活动,让我们一起回味科技馆里的新年欢乐时光吧。

科学剧本杀《追光》强势回归,吸引了公众积极参与。科技辅导员化身NPC带领孩子们开启科学之旅,从“酸碱实验”的变色魔法,到纸飞机划出美丽弧线,再到跑团答题中争分夺秒,升级闯关,孩子们拼尽全力,挥洒着智慧和汗水。最后聆听“科普剧——《追光》”与钱学森、袁隆平、胡亚美、夏培肃等科学家实现跨时空对话,汲取榜样力量,传承科学家精神。

天宫课堂之水韵绽花活动,孩子们动手操作、细细探究,用画笔画出美丽花朵,剪下、折起,放入水中,静待花朵“盛开”,体验“毛细现象”的神奇,惊叹科学奥

妙;筑梦太空站科技制作中,科技辅导员讲述中国航天事业的辉煌历程,孩子们和家长共同制作航天模型,互相讨论、帮助,一个个精美的航天模型转动起来,激发了孩子们对航天的热爱和对科学的无限憧憬。

砰砰砰!随着气球爆裂的欢快声响,许昌市科技馆元旦活动“幸运爆爆爆”正在火热地进行中。孩子们手持软质飞镖,屏息凝视,“嗖”的一声,气球爆裂,引来周围孩子们的阵阵欢呼……在欢声笑语中挑战自我,更锻炼了手眼协调能力,迎接新年元旦的满满元气!

此次元旦活动,通过丰富的科普内容、多样的活动形式和高质量的科普服务,引导公众走进科学、热爱科学。展望2025,许昌市科技馆将勇攀高峰,聚集公众科普需求,创新科普形式,丰富科普供给,让科技之光常暖人心,让科学之旅更加精彩! (侯婉元)

漯河市科技馆元旦主题科普活动精彩回顾

一元复始,万象更新。2025年元旦之际,漯河市科技馆成功举办了一系列丰富多彩的元旦主题科普活动,通过互动体验、知识讲解等多种形式普及科学知识,弘扬科学精神,为广大公众带来了一系列欢乐与知识的盛宴。

元旦当日,科技馆人员爆满。在科技馆一楼序厅。机器狗表演活动引来了观众朋友们驻足围观。机器狗作为现代科技的产物,不仅外观可爱,而且还能完成翻滚、握手、舞蹈、拜年等特殊动作,引发了现场小朋友们的阵阵欢呼。

科技馆三楼科创实践厅的科普实验大秀场也是热闹非凡,马德堡半球实验为观众们再现了1654年德国马德堡市的一场大型的科学实验。在科普老师的指导下,孩子们亲自动手,进行了一场新奇有趣的拔河比赛,拼尽全力也没能把两个简单的半球拉开。这项实验向孩子们直观展示了大气压强的存在,证明了大气所拥有的力量。

新的一年开启新的希望,新的一年承载新的梦想。新的一年,漯河市科技馆将持续创新科普活动内容形式,不断拓展科普活动深度广度,持续开展主题鲜明、形式多样的系列科普活动,激发青少年科学精神与创新实践能力,为漯河“三城”建设贡献科协力量!



机器狗表演引来观众朋友们驻足围观。

(黄靖涵 文/图)

河南省化学学会第十二届会员代表大会暨2024年学术年会在登封召开



1月11日,河南省化学学会第十二届会员代表大会暨2024年学术年会在河南省登封市华鼎饭店召开。河南省科协二级巡视员万伏牛、河南农业大学副校长杨喜田出席会议并致辞,学会秘书长侯益民主持开幕式。会议由河南农业大学承办,来自全省各高校、研究院、企业等600多名会员代表参加会议。

万伏牛在致辞中对省化学学会的工作给予了肯定,并表示,省科协将一如既往支持省化学学会的各项工作,为学会发展提供必要的资源支持、搭建广泛的交流平台,共同为提升我省化学学科、化学技术的高质量发展作出新贡献。希望省化学学会在新一届理事会的领导下,认真贯彻落实省科协十次代表大会精神,准确把握发展新形势,主动谋划学会改革发展新目标、新思路、新任务,乘势而上、顺势而为,奋力开创学会发展新局面。

杨喜田在致辞中简要介绍了河南农业大学的发展情况和办学成效,希望专家对学校的建设和发展多提宝贵意见,在化学类学科专业建设、平台建设、团队建设、人才培养等方面给予支持。

河南省化学学会第十一届理事长牛景杨在大会上作工作报告,总结了第十一届学会的工作,同时对新一届学会寄予厚望,希望学会加强组织建设,加强学术交流及国际交流,面向国际,走出河南。

参会代表分别听取和审议了监事会工作报告、财务工作报告、理事、监事选举办法、总监票人、监票人、计票人(下转43页)

河南省工艺美术学会五届一次会员代表大会召开

1月18日,河南省工艺美术学会第五届第一次会员代表大会在郑州市升达艺术馆召开。省科协二级巡视员万伏牛出席会议。

万伏牛向大会的顺利召开表示热烈祝贺。他指出,希望工艺美术学会在即将产生的新一届理事会领导下,认真贯彻落实党的二十届三中全会精神和省科协第十次代表大会精神,主动适应新一轮科技革命和产业变革,积极谋划学会改革发展新目标、新思路、新任务,创新体制机制,搭建平台载体,不断深化学术交流、科学普及和人才培养等工作,在进一步加强优秀传统工艺、技艺挖掘传承,推动新材料、新技术、新工艺研发和合理应用,激发创新创造活力,提升工艺美术产业

核心竞争力上发挥好独特优势和作用。

会议首先听取和审议了理事会工作报告,听取和审议了监事会工作报告,听取和审议了会长、副会长、秘书长、候选人名单及产生情况说明,进行了会长、副会长、秘书长无记名投票选举等。最后,主持人宣布新当选会长、副会长、秘书长和监事长。

新当选会长刘志钧发表了就职演说。刘志钧表示,未来河南省工艺美术学会将加强组织建设,提升服务能力;推动学术研究,提升理论水平;强化技艺传承,培养青年人才;促进创新发展,提升产业竞争力;扩大品牌影响,加强国际交流,不断推动河南工艺美术事业健康发展。
(刘志钧)

河南省仪器仪表学会获评星级社会团体

近日,从全国团体标准化信息平台公布数据获悉,河南省仪器仪表学会在团体标准组织综合绩效评价中荣获一星级社会团体评级,这一成就体现了学会在仪器仪表领域的专业实力和对团体标准工作的深入研究。根据国家标准化管理委员会发布的《团体标准组织综合绩效评价指标体系》,评价体系满分为100分,95分以上为三星级,85分以上为二星级,70分以上为一星级。评价体系包括4项一级指标、21项二级指标和59项三级指标,全面评估团体标准组织的运作质态,其中18项基本条件是刚性要求。

在全国范围内,8259家团体标准组织中,仅有6家获得三星级荣誉,188家获得二星级荣誉,343家

获得一星级荣誉,而河南省仪器仪表学会便是其中之一。在河南省内,183家团体标准组织中,77家完成了自评,但三星评级空缺,二星评级仅有一家,河南省仪器仪表学会与其他11家团体获得一星级评价。

河南省仪器仪表学会的一星级评级不仅是对其在仪器仪表领域长期努力的肯定,也是对其团体标准工作的权威认可。学会在制定团体标准时,遵循“科学性、实用性、前瞻性”的原则,确保标准符合产业实际需求和技术发展趋势。通过发布一系列团体标准,如智能仪表校准规范等,学会为企业生产提供了精确的参照,有助于提升产品质量和市场竞争力。

(徐振方)

(上接42页)的产生及说明;参会代表投票选举了学会理事名单。

2024年学术年会同期举行。江俊、郭志前、李伟华三位教授分别以《理实迭代学习的机器化学家探索》《近红外发光染料设计及生物应用》《防腐涂层损

伤自修复创新技术》为题作报告。

无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、应用化学、环境化学、工业化学等7个分会场近130多位专家学者分别就最新研究成果作了精彩的专题报告。

(邢小明 文/图)

河南省煤炭学会和黄淮实验室召开交流座谈会

1月3日,新年伊始,河南省煤炭学会受到黄淮实验室邀请,到访河南省科学院黄淮实验室,双方就生态环境和双碳循环领域的科研工作、煤矿行业的绿色低碳发展、新材料新技术等方面,进行了深入交流。河南省煤炭学会党委书记兼理事长陈党义、副理事长杨彬、秘书长杨建增,黄淮实验室主任助理张敬申、绿色低碳新材料研究中心常务副主任徐艳等参加座谈会。

座谈会中,张敬申对黄淮实验室的情况作了详细介绍。黄淮实验室是省委、省政府批准的唯一聚焦生态环境保护与绿色低碳循环领域的省实验室。黄淮实验室定位为国内领先的生态环境新型研发机构,精心谋划多层多维协同创新路径,打造绿色发展和生态环境集智创新引擎,形成“一面向双通道多平台”布局。重点研究方向为,流域整体治理与系统修复、减污降碳协同增效、智能感知体系与风险预警防控、绿色低碳材料重大装备研发。

陈党义对煤矿绿色低碳领域发展方向进行了分

析。他表示,煤炭学会目前正在积极推动煤矿行业向高效绿色开采、生态修复一体化、煤矸石不出矿井、地面不塌陷的方向转型。杨建增对河南省煤炭学会的情况作了详细介绍,并表达了双方在高层次人才方面应多组织交流学习、新技术产业落地验证方面互相助力的意愿,同时表达双方应在典型项目引领,绿色低碳新装备、新材料、新技术三新领域,做好技术交流与验证工作。

双方表示,下一步就煤矿行业的绿色低碳发展,由河南省煤炭学会组织协调重大示范性项目,黄淮实验室发挥高层次人才的力量,共同为绿色低碳新技术、新材料的高质量发展添砖加瓦,为行业新规范、新标准的建立起到带头作用。通过整合双方的优势,探讨双碳目标实现路径,推动煤矿行业的绿色低碳转型。致力于推动河南省在煤矿行业的绿色低碳可持续发展方面的创新与实践,为实现区域经济社会可持续发展贡献力量。

(河南省煤炭学会供稿)

河南省土木建筑学会八届五次理事会暨分支机构工作研讨会在郑召开

1月5日,河南省土木建筑学会八届五次理事会暨分支机构工作研讨会在郑州召开。河南省土木建筑学会常务理事、理事及各位代表以线下或线上方式参加会议。本次会议共分为两个阶段。第一阶段的八届五次理事会,由副理事长范晓伟主持。

会上,理事长王召东领学了党的二十届三中全会精神,围绕全会的主要内容、重大意义、精神实质、新思想新观点等,分享了学习收获。

河南省科协委员、学会常务理事李虎同志向大会传达了河南省科协第十次代表大会精神,让大家对大会的基本情况、主要任务、讲话要点、会议成果等有了更全面了解,更加明确了新时代学会工作目标和奋斗方向。表彰环节,李虎宣读“党建知识问答”竞赛活动成绩优秀人员名单。与会领导向受到表彰的党员代

表颁发荣誉证书。

副理事长兼秘书长王爱菊就学会2024年度工作进行了全面总结,并对2025年度的工作要点进行了安排。财务部科长赵霞作学会2024年度财务报告,经理事会审议,获得通过。此外,理事会审议表决通过学会延期换届、增补理事候选人等重要事项。

在交流环节,建筑信息模型(BIM)专委会、科普教育工委、暖通空调专委会及青年学术分会就各自的工作亮点及重点工作进行了交流汇报,结合自身工作实际,创新方式方法、丰富活动载体,围绕繁荣学术、科技创新、科学普及、乡村振兴等方面,组织开展了大量卓有成效的活动。

学会常务理事43人、理事126人参加本次会议。

(李桂芳)

义诊送健康,关爱暖人心

——河南省呼吸与危重症学会党支部在行动



专家团队在进行义诊。

1月11日,河南省呼吸与危重症学会党支部联合郑州大学第一附属老年医学第一、二党支部组织医疗专家团队,走进河南省泰康之家豫园,开展了一场意义非凡的义诊活动,将专业的医疗服务送到群众身边。

活动现场,前来咨询和检查的居民络绎不绝。专家们耐心地为每一位居民解答疑问,针对老年人群常

遇到的相关问题,提供专业的建议和诊疗方案。专家们详细询问居民的病史、症状,为他们进行细致的身体检查,包括肺部听诊、人体体脂分析、握力测量、血压测量、血糖检测等基础项目。同时,王倩教授为大家带来了《健康老龄化,最美夕阳红》专题讲座,段娜娜主管护师为大家演示了海姆立克急救法,让现场居民学习到了科普与急救知识。

此次义诊活动中,一位患有慢性支气管炎的老人表示,由于行动不便,去医院看病多有不便,这次专家来到家门口,让他省去了不少麻烦。河南省呼吸与危重症学会会长蒋军广教授表示,学会一直致力于公益事业,希望通过此类活动,提升群众对老年人常见疾病的认识和重视程度,增强大家的健康意识。

据悉,此次义诊共服务居民近百人次。河南省呼吸与危重症学会党支部用实际行动践行了为人民服务的宗旨,为泰康之家豫园的居民送去了温暖与关怀,得到了广大居民的一致好评。未来,学会党支部将继续开展公益义诊科普活动,让更多人受益。

(闫一鸣 文/图)

中共河南省免疫学会委员会召开党委理论学习会议

1月11日下午,中共河南省免疫学会委员会在郑州召开党委理论学习中心组(扩大)会议,集体学习习近平总书记《加强基础研究 实现高水平科技自立自强》重要讲话。学会党委委员、理事长、副理事长、监事以及14个学术性专业委员会党支部书记、主任委员、秘书长参加会议。会议由学会党委书记、秘书长高峰主持。

大家首先集中学习了习近平总书记在二十届中央政治局第三次集体学习时的重要讲话《加强基础研究 实现高水平科技自立自强》。随后,高峰指出,科学技术是第一生产力,基础研究是科技大厦的底盘和根基,基础研究是自然科学研究的源头,是对未知问题的探索 and 发现。免疫学是一门基础性、应用性非常

强的学科,从历史到现在,免疫无时无刻不在为人类的健康服务,特别是新冠疫情,为全人类都做了一次免疫学科普,我们作为免疫专业技术人员,应当为人类疾病防控、诊断和精准治疗提供强有力的保障。

会议强调,在免疫学基础研究推动下,要努力解决应用研究中的“卡脖子”关键技术,打破国外免疫学产品对中国市场的垄断,做到基础研究和应用研究并驾齐驱,真正实现科技自立自强。会议提出,希望广大会员通过学会这个学术平台,积极推动免疫学各个分专业领域基础研究进展,发挥各自优势,努力做好研究成果应用转化,为科技强国建设和社会经济发展做出应有的贡献。

(张迎娜)

河南省航空航天学会空基信息智能技术专业委员会 在洛阳成立



1月9日,河南省航空航天学会空基信息智能技术专业委员会在洛阳成立。中国航空工业612所院专务秦雨诗、河南省无人机行业协会会长曹胜利等作为特邀嘉宾出席揭牌仪式。河南省航空航天学会会长李钢和特邀嘉宾秦雨诗共同为空基信息智能技术专业委员会揭牌。

河南省航空航天学会空基信息智能技术专业委员会由中国航空工业612所、613所,中国电子科技集团第27所,河南科技大学、郑州航院等单位发起成立,作为河南省航空航天学会成立的第一个专业委员会,将在我省低空经济发展过程中,为指挥与协调系统建设提供有力的技术支持和空基信息保障。

李钢对空基信息智能技术专业委员会寄予厚望,他希望各成员单位不断探索,多出成果,力求在专业领域中开辟更多的市场服务新路径。他表示,河南省航空航天学会要充分发挥专家云集、技术密集的资源优势,将学会建设为科学家之家的同时,成立空天大数据、标准化、流体传动等专业委员会,助力河南低空产业发展。

中国航空工业612所、613所,中国电子科技集团第27所、中国船舶713所、河南科技大学、郑州航院等单位的代表参加揭牌仪式。

(河南省航空航天学会供稿)

河南省消化医学学会举办科普讲座及党员联谊活动

1月15日,河南省消化医学学会在郑州嵩山饭店成功举办了“党建筑基强会行动——党建引领·消化医学科普创新行动”之肝移植术后患者科普讲座及党员联谊活动。来自河南省消化医学学会的二十多个党员代表和河南省肝康协会的50余名肝移植术后党员代表及患者参加了活动。

此次活动旨在深入贯彻党的二十大精神,积极响应“党建筑基强会行动”号召,充分发挥党建引领作用,提升消化医学领域科普工作水平,并增进学会党员与肝移植术后患者之间的交流与理解。

学会党委书记郭文治在开幕式发表讲话,强调了党建在引领医学科普工作中的重要性,并表示此次活动旨在通过科普讲座与联谊互动,搭建党员与患者之间的桥梁,共同推动消化医学事业的发展。学会副秘书长胡博文出席会议并参与科普讲座环节。

随后,由学会精心组织的科普讲座正式拉开帷幕。

郭文治、胡博文,以及郑大一附院肝胆胰外科医学部的护士长王迪、肝胆胰外科病区护士长范雅静、胡淑敏等人围绕肝移植术后护理、康复指导、饮食管理、心理调适及按时服药等主题进行了深入浅出的讲解。专家们以丰富的临床经验和专业知识,为肝移植术后患者提供了宝贵的健康指导,帮助他们更好地管理自己的健康状况,提高生活质量。

在互动问答环节,患者们积极提问,专家们耐心解答,现场气氛热烈而有序。这一环节不仅增强了科普讲座的互动性和实效性,也让患者们感受到了来自学会和专家的关怀与支持。

讲座结束后,活动进入了联谊互动阶段,河南省肝康协会会长靳虹参加了会议并主持活动。一系列丰富多彩的联谊活动,让党员与患者们在轻松愉快的氛围中增进了相互了解和支持,现场气氛热烈,欢声笑语不断。

(省消化医学学会供稿)

聚焦机器人、低空经济、算力产业 河南省电子学会承办郑州高新区产业共振推介活动

在郑州高新区,产业集群正加速汇聚。1月16日,郑州高新区产业共振推介活动开幕,该活动由郑州市人民政府主办,郑州高新技术产业开发区管理委员会和河南省电子学会共同承办。专家学者、企业高管、技术研究员会聚一堂,共同探讨产业生态发展路径。

机器人产业共振推介活动现场,在主题分享中,深圳市优必选科技股份有限公司副总裁、研究院副院长庞建新等8位嘉宾详细介绍了机器人在医疗、教育、银行、商场、环保等场景的应用,共同探讨了机器人产业的现状与未来。低空经济产业共振推介活动中,力龙集团董事长吴余龙、广东省科学院广州地理研究所遥感与GIS研究部主任荆文龙等专家进行了主题分享。

作为未来地方经济实现发展的重要机遇,低空经济该如何发展,专家们给出了自己的意见与建议。荆

文龙认为,地方政府发展低空经济应该首先实现低空场景,推动地方低空经济的三通一平,即“通图、通网、通数、码平”,变“毛空”为“熟空”,变低空资源为低空资产,加速区域低空经济基础设施建设,推动低空产业快速落地,提高城市现代化水平。北斗伏羲信息技术有限公司副董事长梁君生认为,郑州高新区应该紧盯国家给予的政策和资金支持的机遇,制定全区166平方公里的低空空域管控和基础设施建设及产业发展实施计划;联合北京大学创建河南首家低空产业创新研发实验室,建立产学研一体化的研究和孵化转化基地。

在算力产业共振推介活动现场进行了两场技术交流。首场技术交流中,清华大学电子工程系教授汪莱等专家作了专题分享。技术交流中,现场专家、企业负责人、技术研究员等针对算力技术、算力业态发展进行热烈讨论。
(张 驰)

河南省植物病理学会 2024 年学术年会暨 六届二次理事会议在鹤壁成功召开

1月18日至19日,河南省植物病理学会2024年学术年会暨六届二次理事会议在鹤壁市召开。学会第六届理事会全体理事及部分青年植病领域科技工作者代表共90余人参加会议。

会议特邀全国农业技术推广服务中心刘慧研究员作了“我国绿色防控进展及生物农药应用情况”的大会报告,14名来自省内高等院校、科研单位、推广部门的专家围绕自己从事的科研工作,作了专题报告,交流了各领域的最新研究成果。

在学会六届二次理事会议上,副理事长兼秘书长吕国强研究员作了2024年度学会工作报告,系统总结并展示了一年来学会在学术交流、生产调研、科技服



务、党建引领等方面取得的成绩和亮点。

会议向全体理事颁发了理事证书,向学会各专业委员会、工作委员会主任委员、副主任委员颁发了聘任证书;对《学会内设机构管理办法》《学会重大事项议事制度》等内部规章进行了学习和释疑;初步落实了2025年学会重点

活动项目和各专业(工作)委员会活动计划。

学会理事长张猛教授作会议总结,要求各位理事及全体会员在新的一年里,继续凝心聚力,在人才培养、科学研究、社会服务、成果转化等各个方面实现新突破,推动我省植物病理学科取得新发展,为我省的乡村振兴和经济发展做出应有贡献。(吕国强 文/图)

河南省植物病理学会组织开展冬季蔬菜和小麦田间管理科技服务活动

1月18日,河南省植物病理学会组织省植物保护检疫站理事专家团队,由学会常务理事、副秘书长彭红研究员带队,赴鹤壁市开展冬季蔬菜和小麦田间管理科技服务活动。

当前正值保障“菜篮子”供应的关键时期,专家们首先来到淇县大农源蔬菜专业合作社,实地查看了大棚蔬菜番茄、黄瓜生长及病虫害发生实况,重点就大棚蔬菜管理及病虫害防治问题与合作社负责人进行了交流探讨。强调一定要使用物防和技防相结合的方式,科学调控温度、湿度和光照,优先选用理化诱

控、生物防治等绿色措施,落实安全间隔期,做到科学安全用药,在保障蔬菜稳产增产的基础上确保产品质量安全。

之后,专家组又深入浚县麦田实地调查小麦苗情、旱情和病虫草发生情况,发现孢囊线虫病发生普遍,纹枯病和茎基腐病有零星发生,专家们建议当地植保部门一定要指导群众强化田间管理,把握好镇压时机和镇压机械,科学控旺,确保小麦安全越冬,同时,密切关注病虫草害发生情况,适时开展防治工作,压低基数,减轻小麦后期病虫害防治压力。(吕国强)

河南省煤炭学会和新丰煤矿技术咨询服务行动启动会议顺利召开

1月16日,河南省煤炭学会和新丰煤矿技术咨询服务行动启动会在郑州广贤工贸有限公司新丰煤矿成功举行,河南省煤炭学会党委书记、理事长陈党义,秘书长杨建增一行参加启动会。

郑州广贤工贸有限公司总经理邹庆柏致辞,他对煤炭学会发挥专业人才荟聚优势,整合多方资源,为新丰煤矿提供持续安全生产技术咨询服务表示感谢。他强调,双方开展技术咨询服务合作具有重要意义,期望新丰煤矿借助学会技术支持全面提升矿井综合管理水平,努力打造一流安全高效示范矿井。新丰煤矿总工程师胡宏涛介绍了新丰煤矿安全生产总体情况,对制约矿井安全生产方面的关键问题和未来接替规划与参会专家进行交流。

杨建增通报了学会基本情况和近几年开展科技创新咨询服务取得的成就。他表示,学会理事会把服务技术力量相对薄弱的地方煤炭企业作为帮扶重点,充分发挥学会的科技创新协同和专家资源丰富的特长,助力地方煤矿有效快速提升技术管理能力。学会与新

丰煤矿的技术咨询服务将紧紧围绕矿井灾害治理、系统优化、接替调整和创新管理等提供持续专业化的跟踪服务,制订工作规划,定期组织专家会诊和隐患排查及专项技术评估论证,着力推进新丰煤矿安全智能绿色高效可持续发展。

陈党义作总结讲话,他表示,学会将为新丰煤矿定期组织专家开展煤矿安全生产技术会诊,围绕矿井面临的灾害治理难题和系统优化问题,组织资深专家实地调研、技术分析、专项检查评估,对矿井智能化建设方案提出决策建议,指导矿井完善安全生产技术管理制度,发挥学会汇聚专家人才的优势,为新丰煤矿安全绿色高效智能高质量发展提供全方位的技术支撑。学会将以此次合作为契机,加强技术交流与合作,共同探索新的服务模式和技术创新点,推进煤炭科技知识普及,推广技术创新成果,为行业发展注入新的活力。

会上,河南省煤炭学会与新丰煤矿共同签署了技术咨询服务合作协议。

(河南省煤炭学会供稿)