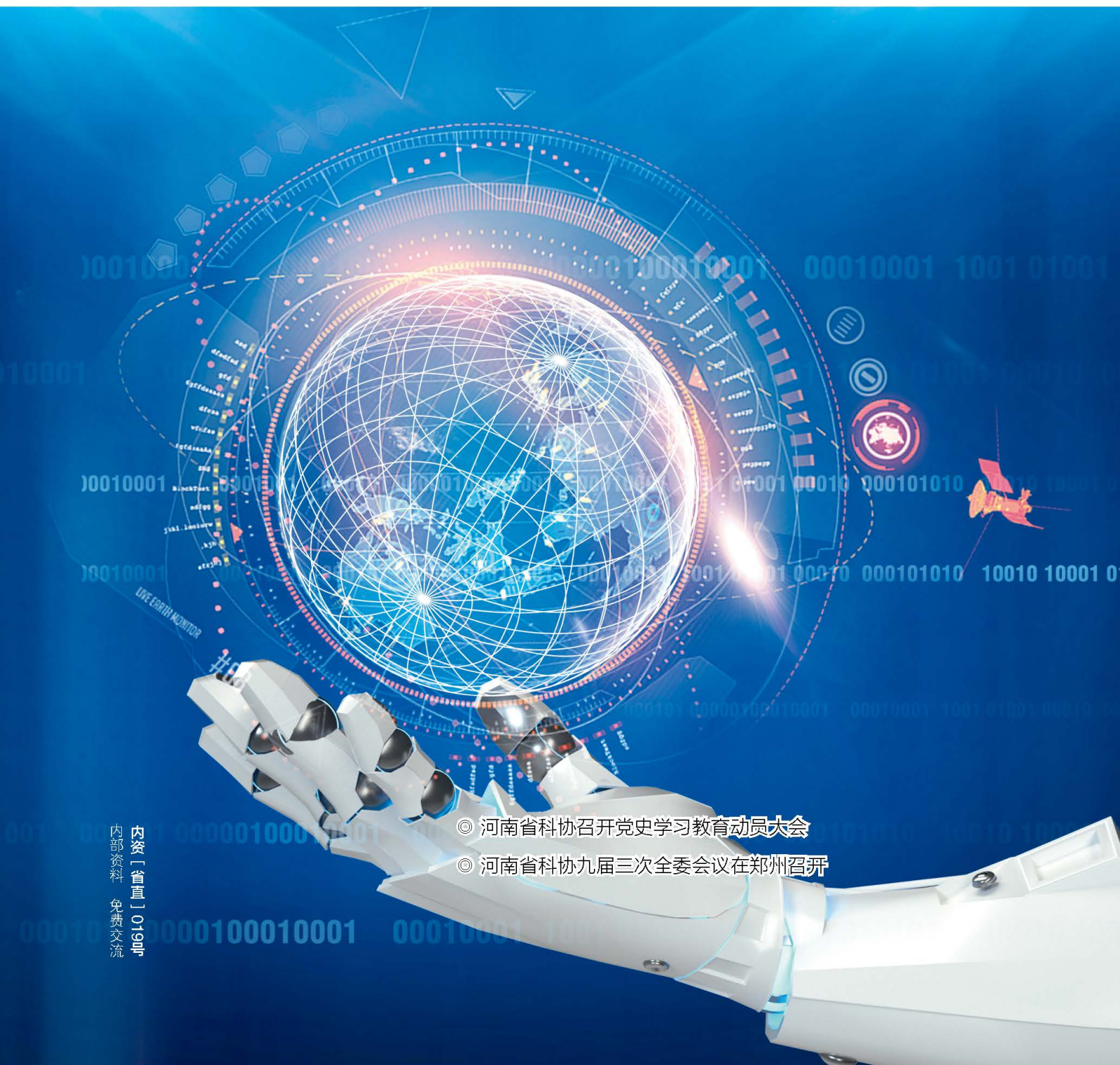


中原科坛

ZHONGYUANKETAN 河南省科学技术协会

NO.44
APR 2021



内资「省直」01901
内部资料 免费交流

◎ 河南省科协召开党史学习教育动员大会

◎ 河南省科协九届三次全委会议在郑州召开



省科协党史学习教育动员大会召开

3月18日，省科协召开党史学习教育动员大会，深入学习习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，认真贯彻落实中央、省委和中国科协党史学习教育决策部署，对在全省科协系统党员中开展党史学习教育进行动员部署。省科协党组成员、副主席、党史学习教育领导小组组长谈朗玉出席会议并作动员讲话。省科协副主席房卫平，党组成员、副主席邓洪军、王继芬出席会议。

会议指出，要提高政治站位，充分认识开展党史学习教育的重大意义。在全党开展党史学习教育，是在中国共产党迎来百年华诞的重大时刻，党中央立足党的百年历史新起点、统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局、为动员全党全国满怀信心投身全面建设社会主义现代化国家作出的重大决策。一方面，要充分认识在全党开展党史学习教育对在新的历史起点上夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利的重大意义。另一方面，要充分认识党史学习教育对科协组织更好承担起引导广大科技工作者听党话、跟党走的政治责任的重大意义。要通过党史学习教育，深刻认识党的领导是中国特色社会主义最本质的特征，是中国特色社会主义制度的最大优势，是中国特色科技创新事业不断前进的根本政治保证。要通过党史学习教育，深刻认识科协是党领导下的人民团体，是科技工作者的群众组织，团结带领科技工作者听党话、跟党走，把科技工作者最广泛、最紧密地团结在党中央周围，筑牢党在科技界的执政基础，是历史赋予科协组织的崇高职责和光荣使命。要根据科协工作特点主动丰富党史学习教育内容，发挥科协组织力量，回顾建党百年河南科技战线奋斗历史，挖掘在党的领导下，在革命、建设、改革和新时代不同历史时期涌现的不负“最美”无愧“最亮”的河南科技工作者典型，集中展现我省科技工作者在党的领导下矢志报国、攻坚克难、无私奉献、久久为功的精神风貌，用身边的榜样为全省科协系统党史学习教育提供生动教材。

众心向党 自立自强 为建设现代化河南建功立业

——致全省科技工作者的倡议书

全省广大科技工作者：

在全国上下隆重迎接和庆祝中国共产党成立100周年的浓厚氛围中，值此省科协九届三次全委会召开之际，为团结引领全省科技界肩负科技自立自强使命，奋勇争先建设中西部创新高地，积极投身社会主义现代化河南建设，我们谨提出如下倡议：

——众心向党，汇聚科技力量。中国共产党领导是中国特色科技创新事业不断前进的根本政治保证。我们要认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚持和加强党对科技事业的领导，深入开展党史学习教育和“众心向党、自立自强”主题实践活动，学党史、悟思想、办实事、开新局，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，奏响出彩强音，汇聚强大正能量。

——自立自强，激发创新活力。“鼎新”带动“革故”，创新决胜未来。我们要充分认识创新是第一动力，矢志科技自立自强，坚定创新信心，攻坚克难、追求卓越，勇做新时代科技创新排头兵，在解决受制于人的重大瓶颈问题上强化担当作为，在厚植中西部创新高地的全民科学素质沃土上强化担当作为，以创新驱动赢得发展主动，打造未来发展新优势。

——砥砺学风，弘扬科学家精神。科学成就离不开精神支撑。科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。我们要大力弘扬“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”科学家精神，争做重大科研成果的创造者、建设科技强国的奉献者、崇高思想品格的践行者、良好社会风尚的引领者，把论文写在中原大地上，把自己的科学追求融入建设现代化河南的伟大事业中。

——勇挑重担，践行使命担当。一代人有一代人的奋斗，一个时代有一个时代的担当。我们要以时不我待的紧迫感、舍我其谁的责任感，主动担当，积极作为，立足省情，瞄准突破口，坚持“四个面向”，不断向科学技术广度和深度进军，把握大势、抢占先机，直面问题、迎难而上，担负起时代和历史赋予的科技自立自强使命。

风劲潮涌，自当扬帆破浪；任重道远，更需策马加鞭。让我们更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，铭记嘱托，不负使命，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，在建设中西部创新高地中奋勇争先，为谱写新时代中原更加出彩的绚丽篇章、建设社会主义现代化河南努力奋斗，以优异成绩庆祝建党100周年！

河南省科学技术协会
2021年3月31日



2021 / 02 总第044期
内资 [省直] 019号

《中原科坛》编委会

委员	谈朗玉 房卫平 邓洪军 王继芬 阚云超 童孟进 张新友 张改平 刁玉华 常俊标 张建国 李红霞 杨金河
主编	刘继伟
执行主编	王红松
编辑	陈长记 叶亚蕊 刘创举
设计	张珊芳
地址	郑州市花园路53号
邮政编码	450008
电话	0371-65707156 65723559
传真	0371-65705613
电子信箱	henankexie@126.com
主办单位	河南省科学技术协会
印刷	河南瑞之光印刷股份有限公司
发送单位	科协系统
出版日期	4月30日
印刷册数	5000册

本内资图片除署名外，均由省科协信息中心、农家参谋杂志社、河南科技报社提供

目录 | CONTENTS

卷首语



- 01 众心向党 自立自强 为建设现代化河南建功立业
- 04 在省科协党史学习教育动员大会上的讲话
- 11 学党史 强科技
- 20 第一书记的楷模
- 23 发挥创新主体作用 推动产学研深度融合
- 25 河南省农学会第七次会员代表大会召开

要文要论



学党史 强科技



- 26 霍金花对全民科学素质工作作出批示
- 27 河南省科协九届三次全委会议在郑州召开
- 28 省科协召开巡视整改落实工作动员大会
- 29 省科协召开2021年机关党建暨党风廉政建设工作会议
- 30 省平安建设实地考评第六组到省科协考评
- 30 省科协传达学习习近平总书记重要讲话 研究安排近期重点工作
- 31 省科协领导班子会议专题研究平安建设工作
- 32 省科协召开推进脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接专题领导班子扩大会议
- 32 2021年河南省科普工作会议在郑召开

特别报道



P04

在省科协党史学习教育 动员大会上的讲话

要通过党史学习教育，深刻认识党的领导是中国特色社会主义最本质的特征，是中国特色社会主义制度的最大优势，是中国特色科技创新事业不断前进的根本政治保证。要通过党史学习教育，深刻认识科协是党领导下的人民团体，是科技工作者的群众组织，团结带领科技工作者听党话、跟党走，把科技工作者最广泛、最紧密地团结在党中央周围，筑牢党在科技界的执政基础，是历史赋予科协组织的崇高职责和光荣使命。

科学论坛



- 33 省科协召开精神文明创建专题领导班子会议
- 34 省科协召开党建和党风廉政建设专题领导班子会议
- 34 2021年全省学会学术工作会议在郑召开
- 35 省科技馆新馆展教工程进场施工动员大会召开
- 35 省科协举办全民国家安全教育日专题报告会
- 36 全省反邪教协会秘书长联席会议在郑州召开
- 36 房卫平赴平顶山和许昌调研基层科普工作
- 37 中共河南省科技社团委员会专题研究会党组织建设工作
- 37 省科协召开2021年度河南省科学技术奖提名评审会议
- 37 省科技馆新馆球幕影院及4D影院深化设计方案通过专家评审
- 38 省科协开展“树立生态理念，共建绿色家园”植树护绿活动

科协动态



科海观澜



热点科普



- 38 王继芬赴信阳调研科技馆体系建设工作
- 38 第七届全国青年科普创新实验暨作品大赛河南赛区复赛拉开帷幕
- 39 省科协召开内部审计暨财务管理工作会议
- 39 省科协举行科普信息化项目签约仪式
- 40 基层风采
- 42 八方简讯
- 44 若被AI看穿该怎么办
- 46 难解之谜：我们的宇宙到底有多大

在省科协党史学习教育动员大会上的讲话

河南省科协党史学习教育领导小组组长 谈朗玉
(2021年3月18日)

在中国共产党迎来百年华诞的重大时刻，党中央立足党的百年历史新起点、统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局、为动员全党全国满怀信心投身全面建设社会主义现代化国家，做出在全党开展党史学习教育的重大决策。2月20日，党中央召开党史学习教育动员大会，习近平总书记发表重要讲话，深刻阐明了开展党史学习教育的重大意义、重点任务和工作要求，是开宗明义、催人奋进的“开学”第一课，是知史鉴今、观照未来的历史教育课，是砥砺初心、牢记使命的党性修养课，为开展学习教育提供了根本遵循。3月1日，我省召开党史学习教育动员部署大会，省委书记王国生出席会议并讲话，强调开展好党史学习教育，首要的就是把习近平总书记重要讲话学深悟透，激发出以史为镜、以史明志的政治主动性，汇聚起爱党爱国的强大正能量，大会对在全省党员中开展党史学习教育进行动员部署。3月15日，中国科协召开党史学习教育动员大会暨科协系统党校2021年开学典礼，中国科协党组书记怀进鹏出席会议并作动员讲话，会议深入学习贯彻习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，部署开展科协系统党史学习教育。

为深入学习习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，认真贯彻落实中央、省委和中国科协党史学习教育决策部署，从党的百年伟大奋斗历程中汲取继续前进的智慧和力量，切实把学习教育成果转化为推动科协工作高质量发展的动力和成效，团结引领全省广大科技工作者肩负科技自立自强使命，在建设中西部创新高地中奋勇争先，为建设社会主义现代化河南、谱写新时代中原更加出彩的绚丽篇章努力奋斗，我们召开省科协党史学习教育动员大会。下面，讲几点意见。

提高政治站位，充分认识开展党史学习教育的重大意义

在全党开展党史学习教育，是党中央作出的重大决策部署，也是党的十八大以来，继党的群众路线教育实践活动、“三严三实”专题教育、“两学一做”学习教育、“不忘初心、牢记使命”主题教育之后，第五次党内集中教育，这次党史学习教育恰逢建党百年的重大时刻，“两个一百年”奋斗目标历史交汇的关键节点，具有十分深远的意义。

一方面，要充分认识在全党开展党史学习教育对在新的历史起点上夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利的重大意义。“欲知大道，必先为史。”历史是最好的教科书，也是最好的营养剂。中国共产党从建党的开天辟地，到新中国成立的改天换地，到改革开放的翻天覆地，再到党的十八大以来党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，中国共产党带领中国人民砥砺奋进、从胜利走向新的胜利。百年历史波澜壮阔、百年奋斗荡气回肠，蕴含着厚重的真理养分和强大的思想伟力，积累了弥足珍贵的精神财富。

党历来重视党史学习教育。早在延安时期，毛泽东同志就向全党发出学习研究党史的号召。毛泽东同志亲自主编了《六大以来》《六大以前》《两条路线》三本重要的党史文献。1942年3月30日，毛泽东在中央学习组作的《如何研究中共党史》报告中，明确指出了学习研究党史的目的意义。“如果不把党的历史搞清楚，不把党在历史上所走的路搞清楚，便不能把事情办得更好。”“这对研究今天的路线政策，

加强党内教育，推进各方面的工作，都是必要的。”70多年过去，这篇党史研究的经典之作，仍然闪耀着科学的光芒，为学习研究党史指引方向。邓小平同志、江泽民同志、胡锦涛同志围绕中国共产党历史发表了一系列重要论述。党的十八大以来，习近平总书记以伟大马克思主义政治家的战略视野和深邃的历史眼光，对学习党史作出了一系列重要论述，为我们学习党的百年历史提供了科学的历史观和方法论。

中国共产党领导中国人民走过的百年历程，是光荣辉煌的一百年，也是艰苦卓绝的一百年；是奠基立业的一百年，也是开辟未来的一百年。“回望过往的奋斗路，眺望前方的奋进路，必须把党的历史学习好、总结好，把党的成功经验传承好、发扬好。”在党史学习教育动员大会上，习近平总书记强调，“在全党开展党史学习教育，是牢记初心使命、推进中华民族伟大复兴历史伟业的必然要求，是坚定信仰信念、在新时代坚持和发展中国特色社会主义的必然要求，是推进党的自我革命、永葆党的生机活力的必然要求。”党史凝结智慧，历程昭示未来。在全党开展党史学习教育，对于总结历史经验、认识历史规律、掌握历史主动；对于传承红色基因、牢记初心使命、坚持正确方向；对于进一步统一思想、统一意志、统一行动，在新的历史起点上奋力夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利，具有重大而深远的意义。

另一方面，要充分认识党史学习教育对科协组织更好承担起引导广大科技工作者听党话、跟党走的政治责任的重大意义。科协组织是在党的领导下建立

起来的，在波澜壮阔的革命、建设和改革历史进程中，科协组织始终坚持以党的指导思想为行动指南，以党的政治纲领为奋斗目标，以党的中心任务为光荣使命，团结带领广大科技工作者不忘初心、砥砺奋进，充分发挥创新第一动力和人才第一资源的引领作用，与时代同步伐，与时代共命运，在凝聚科技工作者力量、推动科技事业发展中做出了重大贡献。

要通过党史学习教育，深刻认识党的领导是中国特色社会主义最本质的特征，是中国特色社会主义制度的最大优势，是中国特色科技创新事业不断前进的根本政治保证。要通过党史学习教育，深刻认识科协是党领导下的人民团体，是科技工作者的群众组织，团结带领科技工作者听党话、跟党走，把科技工作者最广泛、最紧密地团结在党中央周围，筑牢党在科技界的执政基础，是历史赋予科协组织的崇高职责和光荣使命。学不可以已。学莫便乎近其人。要根据科协工作特点主动丰富党史学习教育内容，发挥科协组织力量，回顾建党百年河南科技战线奋斗历史，挖掘在党的领导下，在革命、建设、改革和新时代不同历史时期涌现的不负“最美”无愧“最亮”的河南科技工作者典型，集中展现我省科技工作者在党的领导下矢志报国、攻坚克难、无私奉献、久久为功的精神风貌，用身边的榜样为全省科协系统党史学习教育提供生动教材。

站在新的历史起点上，要把党史学习教育激发的精神力量化为科协组织履行新使命的强大动力。要团结带领广大科技工作者围绕党在新时代的奋斗目标，凝心聚力、团结奋斗，坚定不移地

坚持党的领导，贯彻党的主张，践行党的基本路线，把党的理论路线和方针政策落实到科协工作的各个方面。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平关于科技创新的重要论述为指导，教育引导、团结凝聚广大科技工作者增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。要秉持“江山就是人民，人民就是江山”的理念，牢固树立以科技工作者为中心的工作导向，积极发挥科协组织的桥梁纽带作用，突出科技工作者主体地位，倾听科技工作者心声，反映科技工作者意愿，做好科技工作者服务，把科技工作者满意不满意作为衡量科协工作的标准。要主动围绕中心，服务大局，认真落实习近平总书记关于科协工作的重要指示，紧跟中央和省委的部署，切实履行好为科技工作者服务、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职责定位。

明确目标要求，把牢党史学习教育 正确方向

一要把握好开展党史学习教育的总体要求。坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，认真落实省委十届十二次全会暨省委经济工作会议部署，紧紧围绕学懂弄通做实党的创新理论，坚持学习党史和学习新中国史、改革开放史、社会主义发展史相贯通，做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，教育引导全省科协系统党员

干部和广大科技工作者增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，实现学党史、悟思想、办实事、开新局，以昂扬姿态奋力推进“四个强省、一个高地、一个家园”建设，为开启全面建设社会主义现代化国家新征程、实现中华民族伟大复兴中国梦做出新贡献。

二要把握好开展党史学习教育的学习内容。深入学习领会习近平总书记在党史学习教育动员大会重要讲话精神，深刻领会开展党史学习教育的重大意义、重大部署、工作要求，把讲话精神贯彻落实到党史学习教育全过程。及时跟进学习习近平总书记关于党史学习教育的重要讲话和最新指示精神。认真研读习近平《论中国共产党历史》《毛泽东邓小平江泽民胡锦涛关于中国共产党历史论述摘编》《习近平新时代中国特色社会主义思想学习问答》《中国共产党简史》等学习教材，用好《中国共产党的100年》《党的革命精神谱系丛书》《中华人民共和国简史》《改革开放简史》《社会主义发展简史》等重要参考资料和学习辅导材料，深刻领会百年来我们党的光辉历程、伟大贡献、初心宗旨、重大理论成果、伟大精神、宝贵经验，坚持学党史和悟思想相统一，结合学习习近平总书记最新讲话精神，进一步在学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想上下功夫。

三要把握好党史学习教育“四个做到”要求。习近平总书记强调“全党同志要做到学史明理、学史增信、学史

崇德、学史力行”。“明理”，要弄明白一个道理：我们党的历史，就是一部不断推进马克思主义中国化的历史，就是一部不断推进理论创新、进行理论创造的历史。要从具体的历史学习中，领悟到这背后一以贯之的“理”，特别是要结合十八大以来党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革的进程，深刻学习领会新时代党的创新理论。“增信”，是增强信仰和信念。学习党史要从党史中寻找理论滋养、精神支柱，坚定对马克思主义的信仰，对中国特色社会主义和共产主义的信念，对党和人民的忠诚。尤其是面对中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，学习党史更要从历史长河、时代大潮、全球风云中分析演变机理、探究历史规律，要看得清历史大势、抓得住历史机遇。“崇德”，是加强党性修养。习近平总书记提到了一个概念“中国共产党人的精神谱系”，它由各个时期的革命烈士、英雄人物、先进模范身上的一系列伟大精神所构成。学习党史，就要向先烈和英模学习，涵养为民情怀，激发奋斗精神，锤炼务实作风，守牢廉洁底线。“力行”，是学以致用，把学习党史同总结经验、观照现实、推动工作结合起来，同解决实际问题结合起来。按照习近平总书记强调的，把学习成效转化为工作动力和成效，防止学习和工作“两张皮”。

四要把握好党史学习教育“六个进一步”和“五个教育引导”目标。中央党史学习教育领导小组提出，要进一步感悟思想伟力，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作，增强用党的创新理

论武装全党的政治自觉。要进一步把握历史发展规律和大势，激发为实现中华民族伟大复兴而奋斗的信心和动力，始终掌握党和国家事业发展的历史主动。要进一步深化对党性质宗旨的认识，把人民对美好生活的向往作为奋斗目标，始终保持马克思主义政党的鲜明本色。要进一步总结党的历史经验，增强斗争意识、丰富斗争经验、提升斗争本领，不断提高应对风险挑战的能力水平。要进一步发扬革命精神，大力发扬红色传统、传承红色基因，赓续共产党人的精神血脉，始终保持艰苦奋斗的昂扬精神。要进一步增强党的团结和集中统一，坚决维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位，坚决维护党中央权威和集中统一领导，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

中国科协党史学习教育动员大会强调，要全面把握、突出重点，教育引导广大科技工作者从党的非凡历程中领会马克思主义是如何深刻改变中国、改变世界的，感悟马克思主义的真理力量和实践力量。教育引导广大科技工作者胸怀中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，探究历史规律，推动科技自立自强，矢志建设创新型国家和世界科技强国。教育引导广大科技工作者深刻认识党的性质宗旨，坚持一切为了人民、一切依靠人民，始终把人民放在心中最高位置，把人民对美好生活的向往作为奋斗目标。教育引导广大科技工作者大力发扬红色传统、传承红色基因，赓续精神血脉、砥砺爱国奋斗，鼓起迈进新征程、奋进新时代的精气神。教育引导广大科技工作者心怀“国之大

者”，服务国家发展，坚定听党话、跟党走决心和意志，不断夯实党在科技界的执政基础。

落细落实任务，推动党史学习教育扎实开展

根据中央、省委和中国科协有关部署要求，党史学习教育贯穿2021年全年，注重融入日常、抓在经常，面向全体党员，以县级以上领导干部为重点开展学习教育实践。要抓好以下五项重点工作任务：

第一，抓好理论武装。引导科协系统党员干部端正学习态度，制定学习计划，原原本本学习习近平总书记重要讲话和指定学习材料，用好其他参考材料，做到对党史的主要脉络有把握，对党的思想理论、精神谱系、历史经验有理解。坚持带着感情学、联系实际学，在学思践悟中牢记初心使命，在知行合一中主动担当作为，为解决问题提供新理念、新思路、新办法。把专题研讨交流作为学习党史的重要方式，学习研讨要注重把思想摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去，达到深化认识、共同提高的目的。省科协系统各级党员领导干部要主动到基层去、到分管领域、联系点去，到党员干部和科技工作者中去，同大家一起学习交流、一起调查研究、一起谋划工作，在学党史、讲党史、懂党史、用党史方面发挥示范带动作用。要结合“三会一课”和“主题党日”，灵活采取重温入党誓词、读书交流会、党史故事分享会、参观档案文献展、观看影片专题片等方式，开展主题突出、特色鲜明、形式多样的学习活动。

第二，加强政治引领。时刻牢记

科协组织的政治属性，自觉践行科协组织和科协人的初心使命，做好桥梁纽带，夯实执政之基。把庆祝建党100周年系列活动与党史学习教育深度融合。以“众心向党、自立自强”主题实践活动和“全国科技工作者日”系列活动为抓手，组织全省科技界开展主题鲜明、形式多样、覆盖广泛的庆祝活动，立体式呈现庆祝建党百年的科技篇章，引导广大科技工作者重温初心使命，从中汲取自立自强的强大动力。把党的关爱和弘扬新时代科学家精神与党史学习教育深度融合。组织开展“科学家精神进校园”“百馆千场万人”科学家精神宣讲等活动，讲好党领导下科技事业蓬勃发展的历史壮举，讲好以习近平总书记为核心的党中央对科技工作者的关心关爱，讲好科技工作者报国为民的感人故事。开展2021年河南“最美科技工作者”评选宣传，打造科技制胜时代“最亮的星”，推动“科技之星，光耀中原”。把新闻宣传、文艺活动与党史学习教育深度融合。在《河南日报》推出“党在我心中，奋斗百年路”河南重大科技成就系列专版，在《河南科技报》开设“党史上的今天”专栏，概括介绍党史上的重大事件，反映中国共产党百年艰苦卓绝的奋斗历程和创造的丰功伟绩。以建党百年来的时间脉络为线，推出大型报告文学、主题宣传片等宣传作品，组织形式多样的文艺活动，全方位、多角度展现我省科技工作者爱党爱国、奉献拼搏的风采。

第三，组织专题培训。将党史学习教育纳入科协培训计划，举办省科协党史学习教育读书班，将党史学习教育作为2021年省科协青年科技人才国情研

修班、学会党组织负责人培训班的重点培训内容。开展“我们不会忘记”革命传统教育，组织科协系统党员干部就地就近参观瞻仰革命遗址、革命博物馆、纪念场馆、党性教育基地，通过实地实物、鲜活讲解、互动体验等开展现场教学，持续学习焦裕禄精神、红旗渠精神、愚公移山精神、大别山精神。加强线上学习培训，充分运用“学习强国”学习平台、中国科协党校（科技人才学院）平台、河南干部网络学院、“互联网+智慧党建”融平台的学习资源，进一步扩大培训覆盖面。

第四，开展“我为群众办实事”实践活动。切实把为群众办实事、解难题，作为本次党史学习教育的重要内容，作为检验学习教育成效的根本标尺，使科技工作者之家更有温度、更有凝聚力。一是下沉一线开展调研。全省科协系统广大党员干部要在学习的基础上，深入基层一线，广泛听取基层党员群众意见，了解科技工作者反映强烈的突出问题、亟待破解的改革难题，制定“我为群众办实事”清单，研究提出解决问题的办法措施，持续推动问题解决。二是立足本职办好惠民实事。组织好科协各类人才奖项评选表彰工作和选拔培育工作，举办好青少年各类科技赛事和研学活动，助力我省科技工作者和青少年科技后备人才成长。实施好“科创中原”五个一工程，开展各具特色的创新创业服务活动。深入推进“四大科普行动”，不断提升我省公民科学素质水平。加快推进省科技馆新馆建设，努力把科技馆公共服务送达基层群众身边。认真开展驻村帮扶工作，进一步做好巩固脱贫工作和接续发展工作。三是

完善解决民生问题的长效机制。通过开展调查研究和办好惠民实事，提出创新性工作建议，着力打通科协工作“堵点”“淤点”，推出一批典型经验做法，完善工作体制机制，推动学习成效转化为工作动力和改革成果。

第五，开好专题民主生活会和专题组织生活会。“七一”前后，全省科协系统基层党组织要召开一次专题组织生活会，每名党员要紧密结合自身思想和工作实际，认真查摆问题，充分交流思想，开展党性分析。党员领导干部要以普通党员身份参加组织生活会，一起学习讨论、一起交流心得、一起接受思想教育。今年年底，全省科协系统县级以上领导班子要坚持兰考标准，以党史为镜鉴，以革命先烈为榜样，用好批评和自我批评的锐利武器，召开专题民主生活会，达到红脸出汗、排毒治病、提升党性、推动工作的效果。

学习教育基本结束时，全省各级科协组织要灵活运用会议测评、民意调查、第三方评估等方式，从党史素养提升、党性提高、群众满意度等方面，客观评估党史学习教育效果。

围绕中心大局，奋力开创科协事业发展新局面

立足“两个一百年”奋斗目标交汇的关键节点，要坚持鉴往知来、继往开来，着力推动以科技自立自强构建新发展格局。3月16日出版的第6期《求是》杂志发表了习近平总书记的重要文章《努力成为世界主要科学中心和创新高地》。文章强调，科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运，从来没有像今天这样深刻影响着人民生

活福祉。中国要强盛、要复兴，就一定要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。形势逼人，挑战逼人，使命逼人。我们比历史上任何时期都更需要建设世界科技强国！党的十九届五中全会做出我国进入新发展阶段、坚持新发展理念、着力构建新发展格局的战略判断和战略抉择，并把创新放在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。省委十届十二次全会暨省委经济工作会议明确把“中西部创新高地建设实现更大跃升”列为“十四五”期间的主要目标之一，将“强化科技战略支撑”“加快形成以创新为引领的经济发展模式”等作为今年工作的一项重要任务。汇聚全省广大科技工作者智慧和力量，在建设中西部创新高地中奋勇争先是全省科协组织学党史、开新局的重要使命。

第一，着力打造人才工作品牌，支撑中西部创新高地建设。认真履行省人才工作领导小组成员单位职责，主动对接全省重大人才培养工程，创新思路，丰富抓手，构建多层次、宽领域、立体化的科协人才服务体系，在发展壮大创新型科技人才队伍方面展现更大作为。健全省院合作委员会会商机制。充分利用“省院合作”平台，谋划举办好院士高端学术交流活动，推动筹备成立河南省院士专家联谊会，打造引智引技入豫平台，服务我省院士后备人才培养。创新提升科技人才举荐工作。组织好“中原青年拔尖人才”评选支持，开展好河南省自然科学学术奖和河南省科普成果奖评选表彰。深化“青年人

才托举工程”实施，充分利用学会资源助力青年科技人才加快成长。做好河南省科学技术奖的初评推荐工作，积极举荐我省科技工作者申报全国奖项，激励更多科技人才在激烈竞争中脱颖而出。创新提升科技后备人才培养。推进青少年科技教育精准服务试点工作，进一步促进基础教育和高等教育有效衔接，为基础教育拔尖人才培养探索路子、积累经验。

第二，着力打造学会工作品牌，助力产业转型升级和塑造发展新优势。贯彻落实我省两会“推动产业转型升级，加快新旧动能转换”的部署，对接中国科协“科创中国”平台，实施“科创中原”五个一工程。举办“一市一品”产业技术发展大会。联合相关全国学会和市县政府，围绕工业设计、农产品加工、石化、高端纺织、医疗器械等产业发展需求，摸清产业链状况，针对产业链引智、引资、办展，促进区域经济高质量发展。推进“一业一研报”项目。组织多学科、跨领域专家团队，调研摸清产业发展情况和产业链现状、发展趋势、科技产业适配度和对策建议等，编写产业发展研究报告，为产业科学规划和高质量发展提供支持。细化“一企一对接”措施。指导支持相关全省学会、省辖市科协组织专家团队，赴企业开展关键技术协同攻关活动，跟踪实施效果，做深、做实、做细。推动“一业一会”建设。成立相关产业技术研究会或学会，梳理产业科技需求，引导学会创新资源融入产业链，促进产学研政有效结合。开展“一业一科技服务团”活动。针对智

能传感器、化学电源、畜牧机械、移动通信、无人机、制冷、花卉、棉花等产业发展的科技需求，指导支持全省学会，组织专家团队，建立学会服务地方产业长效机制。拓展丰富服务创新工作载体。促进省政府与中国科协签订全面战略合作协议，打造“省会合作”平台；积极与省辖市政府合作，打造“会地合作”平台；引导支持市县、高校、企业科协和全省学会发挥优势，面向产业园区、企业和乡村产业发展，开展各具特色的创新创业服务活动。

第三，着力打造科普工作品牌，厚植创新型省份建设的公民科学素质沃土。贯彻落实党的十九届五中全会“弘扬科学精神和工匠精神，加强科普工作，营造崇尚创新的社会氛围”部署，坚持“全域化布局、项目化实施、制度化管管理、品牌化打造”的科普工作基本思路，推动我省科普工作从单向思维向多维融合变化、从直线职能向项目矩阵式变化、从完成任务向打造品牌变化。履行好全民科学素质纲要实施牵头协调职责。编制《河南省全民科学素质行动规划纲要实施方案（2021—2025）》，推动将全民科学素质工作纳入各级“十四五”规划和党委政府综合测评与绩效考核。健全科普服务体系。深入推进科普助力乡村振兴、“i科普”科技志愿服务、科普信息化提升、基层科普能力提升“四大科普行动”，组织开展全国科普日、百名首席科普专家进百县、中原科普讲坛、科普微视频大赛等重点科普活动，激励社会各界关心科普、热爱科普、投身科普。高效推进全省科技馆体系建设。认真贯

彻落实省政府工作报告中关于“推进基本公共服务标准化均等化，促进基本公共服务资源向基层延伸、向农村覆盖、向欠发达地区和生活困难群众倾斜”的部署，以“国际一流、国内领先”的省科技馆新馆建设为龙头，带动加快全省现代科技馆体系建设，努力为更多公众群众提供普惠化的科技馆服务。

第四，着力打造智库工作品牌，高水平服务党和政府科学决策。坚持以省委省政府关注、科技相关为基本原则，组织开展具有战略性、前瞻性、综合性的对策研究，努力将科技工作者的个体智慧和高校、院所、企业的科研团队智慧，凝聚上升为有组织的集体智慧，在服务国家治理现代化中展现科技群团组织、科学共同体的担当作为。提升省院合作共建的高端智库平台。发挥好“中国工程科技发展战略河南研究院”引智聚智作用，支持院士专家团队，实施好我省经济社会高质量发展的生态环境保护战略研究等重大重点项目，举办“聚焦中原”院士专家智库论坛和院士专家中原行活动，真正为我省产业科学规划发展提供高质量的决策参考和智力支撑。抓好智库课题前瞻性选题。与省委政策研究室、省政府研究室、社科联、社科院、科学院等有关部门结合，共议选题，让选题具备前瞻性，让成果直达运用层。推进科技智库研究基地建设。出台科技智库研究基地管理办法，打造一批在全省有较大影响的科技智库研究基地，建立根据社会热点和决策需要快速出成果机制。做好智库成果凝练使用工作。建立稳定的高水平核心专家队伍，专业做好科技智库成果凝练，畅通科技智库成果报送使用渠道，不断推出

标志性的研究成果，促进科技智力优势向决策思想转化。

精心组织实施，确保党史学习教育取得实效

在全党开展党史学习教育，是党政治生活中的一件大事。我们要高度重视，严格贯彻落实中央、省委和中国科协决策部署，以强烈的政治自觉、思想自觉、行动自觉参加党史学习教育，结合科协和科技工作者实际，突出科协特色，突出科技工作者主体地位，坚持全面准确和突出重点并重、统一部署和创新推进并重、抓好机关和抓好系统并重、学懂弄通和抓实见效并重，做到规定动作必完成、自选动作有特色、学习教育有成效，扎扎实实走好党史学习教育第一方阵。

一要加强组织领导。省科协已经研究成立了党史学习教育领导小组。领导小组下设三个工作组，分别负责基层科协（包括省辖市科协、济源示范区科协、高校科协、医疗机构科协）、省级学会和省科协基层党组织党史学习教育的组织指导工作，并从省科协机关及事业单位抽调工作人员组建领导小组办公室，具体负责日常工作。省科协党史学习教育领导小组采取巡回指导、随机抽查、调研访谈等方式开展督导，推动交流互鉴，具体工作由领导小组各工作组具体负责。领导小组办公室要加强学习，先学一步，吃透精神，做好顶层设计，牵头抓总，统筹协调工作。各工作组要按照分工、扛起责任，借势借力、群策群力，密切配合、形成合力。

二要系统协同发力。全省各级科

协党组织要把党史学习教育作为一项重大政治任务，统筹安排部署，精心组织实施，将推动党史学习教育与庆祝建党百年重大活动紧密结合、与年度重点工作深度融合，进一步拓展政治引领的覆盖面和工作平台。坚持因地制宜、加强分类指导，明确具体任务和推进措施，做到各尽其职、一体推进。以效果为导向，力戒形式主义和走过场。牢固树立安全意识，统筹做好疫情防控和群众性活动组织工作，加强对活动场所和集中性活动的安全管理，确保各项活动安全有序、隆重热烈。

三要把握正确导向。坚持马克思主义历史观，加强思想引导和理论辨析，严格落实意识形态工作责任制，牢牢把握党的历史发展主题和主线、主流和本质，以党关于历史问题的两个决议和党中央有关文件精神为依据，正确认识党史上的重大事件、重要人物、重要会议等，旗帜鲜明反对历史虚无主义，坚决抵制歪曲和丑化党的历史的错误倾向，引导科协系统党员干部和广大科技工作者树立正确的历史观、民族观、国家观、文化观。

四要突出学习实效。要把学习习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务，把习近平总书记关于党的群团工作和群团改革的重要论述、关于科技创新的重要论述、对科协工作的重要指示批示、考察调研河南时重要讲话精神等贯通起来学，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。要突出真学实做，注重全面系统学、对照反思学、交流互鉴学、现场体验学、联系实际学，把学到的知识、掌握的规律，

转化为锐意进取、担当实干的精气神，转化为广大科技工作者看得见、摸得着的改革发展成果，推进科协工作理论创新、制度创新和实践创新。坚持统筹兼顾，抓好组织，抓实机制，抓好平台，抓准亮点，把学习教育中形成的好经验好做法用制度形式运用好、坚持好，在学党史、办实事中切实抓好省委巡视问题整改。

五要加强宣传引导。积极发挥主流媒体、新媒体和科协系统网络平台作用，在科协官网设立党史学习教育专题，深入宣传党中央精神和省委、中国科协有关部署，宣传党史学习教育的重大意义、目标任务和基本要求，宣传科协系统开展学习教育的好做法好经验好成果。建立科协党史学习教育简报报送交流工作机制，做好简报编发工作，编写基层党组织党建工作典型案例，推广一批可复制可普及的好经验，使党史学习在全科协系统蔚然成风。强化新闻宣传，充分报道优秀科技工作者爱党爱国爱社会主义的感人事迹，把正确党史观树立起来，充分运用红色资源，切实把握正确导向，把革命薪火传承下去。

源浚者流长，根深者叶茂。我们要深入开展党史学习教育，教育引导科协党员干部和全省广大科技工作者，学出对党忠诚、学出坚定信念、学出责任担当、学出能力水平，把党员干部和广大科技工作者焕发出来的热情转化为攻坚克难、干事创业的实际成效，奋力建设中西部创新高地，共同谱写新时代中原更加出彩的绚丽篇章，以优异成绩庆祝建党100周年。

学党史 强科技

Xuedangshiqiangkeji



全省科协系统深入学习习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，认真贯彻落实中央、省委和中国科协党史学习教育决策部署，以强烈的政治自觉、思想自觉、行动自觉参加党史学习教育，结合科协和科技工作者实际，突出科协特色，突出科技工作者主体地位，坚持全面准确和突出重点并重、统一部署和创新推进并重、抓好机关和抓好系统并重、学懂弄通和抓实见效并重，努力做到“规定动作”必完成、“自选动作”有特色、学习教育有成效，扎扎实实走好党史学习教育第一方阵，从党的百年伟大奋斗历程中汲取继续前进的智慧和力量，切实把学习教育成果转化为推动科协工作高质量发展的动力和成效，团结引领全省广大科技工作者肩负科技自立自强使命，在建设中西部创新高地中奋勇争先，为建设社会主义现代化河南、谱写新时代中原更加出彩的绚丽篇章努力奋斗。



河南省科协召开党史学习教育动员大会

3月18日，省科协召开党史学习教育动员大会，深入学习习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，认真贯彻落实中央、省委和中国科协党史学习教育决策部署，对在全省科协系统党员中开展党史学习教育进行动员部署。省科协党组成员、副主席、党史学习教育领导小组组长谈朗玉出席会议并做动员讲话。省科协副主席房卫平，党组成员、副主席邓洪军，王继芬出席会议。

会议指出，要提高政治站位，充分认识开展党史学习教育的重大意义。在全党开展党史学习教育，是在中国共产党迎来百年华诞的重大时刻，党中央立足党的百年历史新起点、统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局、为动员全党全国满怀信心投身全面建设社会主义现代化国家作出的重大决策。一方面，要充分认识在全党开展党史学习教育对在新的历史起点上夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利的重大意义。另一方面，要充分认识党史学习教育对科协组织更好承担起引导广大科技工作者听党话、跟党走的政治责任的重大意义。要通过

党史学习教育，深刻认识党的领导是中国特色社会主义最本质的特征，是中国特色社会主义制度的最大优势，是中国特色科技创新事业不断前进的根本政治保证。要通过党史学习教育，深刻认识科协是党领导下的人民团体，是科技工作者的群众组织，团结带领科技工作者听党话、跟党走，把科技工作者最广泛、最紧密地团结在党中央周围，筑牢党在科技界的执政基础，是历史赋予科协组织的崇高职责和光荣使命。要根据科协工作特点主动丰富党史学习教育内容，发挥科协组织力量，回顾建党百年河南科技战线奋斗历史，挖掘在党的领导下，在革命、建设、改革和新时代不同历史时期涌现的不负“最美”无愧“最亮”的河南科技工作者典型，集中展现我省科技工作者在党的领导下矢志报国、攻坚克难、无私奉献、久久为功的精神风貌，用身边的榜样为全省科协系统党史学习教育提供生动教材。

会议强调，站在新的历史起点上，要把党史学习教育激发的精神力量化为科协组织履行新使命的强大动力。要团结带领广大科技工作者围绕党在新时代的奋斗目标，凝心聚力、团结奋斗，坚定不移地坚持党的领导，贯彻党的主张，践行党的基本路线，把党的理论路线和方针政策落实到科协工作的各个方面。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平关于科技创新的重要论述为指导，教育引导、团结凝聚广大科技工作者增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。要秉持“江山就是人民，人民就是江山”的理念，牢固树立以科技工作者为中心的工作导向，积极发挥科协组织的桥梁纽带作用，突出科技工作者主体地位，倾听科技工作者心声，反映科技工作者意愿，做好科技工作者服务，把科技工作者满意不满意作为衡量科协工作的标准。要主动围绕中心，服务大局，认真落实习近平总书记关于科协工作的重要指示，紧跟中央和省委的部署，切实履行好为科技工作者服务、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职责定位。

会议要求，要把牢党史学习教育正确方向，把握好开展党史学习教育的总体要求，把握好开展党史学习教育的学习内容，把握好党史学习教育“四个做到”要求，把握好中央党史学习教育领导小组提出的“六个进一步”和中国科协党史学习教育动员大会强调的“五个教育引导”目标。做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，教育引导全省科协系统党员干部和广大科技工作者增强“四

个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，实现学党史、悟思想、办实事、开新局，以昂扬姿态奋力推进“四个强省、一个高地、一个家园”建设，为开启全面建设社会主义现代化国家新征程、实现中华民族伟大复兴中国梦作出新贡献。

会议要求，全省科协系统要落细落实任务，推动党史学习教育扎实开展。要抓好理论武装，加强政治引领，组织专题培训，开展“我为群众办实事”实践活动，开好专题民主生活会和专题组织生活会。要时刻牢记科协组织的政治属性，自觉践行科协组织和科协人的初心使命，做好桥梁纽带，夯实执政之基。把庆祝建党100周年系列活动与党史学习教育深度融合，组织全省科技界开展主题鲜明、形式多样、覆盖广泛的庆祝活动，立体式呈现庆祝建党百年的科技篇章，引导广大科技工作者重温初心使命，从中汲取自立自强的强大动力。把党的关爱和弘扬新时代科学家精神与党史学习教育深度融合，打造科技制胜时代“最亮的星”，推动“科技之星，光耀中原”。把新闻宣传、文艺活动与党史学习教育深度融合，以建党百年来的时间脉络为线，推出大型报告文学、主题宣传片等宣传作品，组织形式多样的文艺活动，全方位、多角度展现我省科技工作者爱党爱国、奉献拼搏的风采。

会议指出，要围绕中心服务大局，奋力开创河南科协事业发展新局面。要在党史学习教育中汇聚全省广大科技工作者智慧和力量，在建设中西部创新高地中奋勇争先。要着力打造人才工作品牌，健全省院合作委员会会商机制，创新提升科技人才举荐工作，创新提升科技后备人才培养，支撑中西部创新高地建设；着力打造学会工作品牌，举办“一市一品”产业技术发展大会，推进“一业一研报”项目，细化“一企一对接”措施，推动“一业一会”建设，开展“一业一科技服务团”活动，拓展丰富服务创新工作载体，助力产业转型升级和塑造发展新优势；着力打造科普工作品牌，履行好全民科学素质纲要实施牵头协调职责，健全科普服务体系，高效推进全省科技馆体系建设，厚植创新型省份建设的公民科学素质沃土；着力打造智库工作品牌，提升省院合作共建的高端智库平台，抓好智库课题前瞻性选题，推进科技智库研究基地建设，做好智库成果凝练使用工作，高水平服务党和政府科学决策。

会议指出，要精心组织实施，确保党史学习教育取得

实效。在全党开展党史学习教育，是党政治生活中的一件大事，要高度重视，严格贯彻落实中央、省委和中国科协决策部署，以强烈的政治自觉、思想自觉、行动自觉参加党史学习教育，结合科协 and 科技工作者实际，突出科协特色，突出科技工作者主体地位，坚持全面准确和突出重点并重、统一部署和创新推进并重、抓好机关和抓好系统并重、学懂弄通和抓实见效并重，做到规定动作必完成、自选动作有特色、学习教育有成效，扎扎实实走好党史学习教育第一方阵。要加强组织领导，系统协同发力，把握正确导向，突出学习实效，加强宣传引导，深入开展党史学习教育，教育引导科协党员干部和全省广大科技工作者，学出对党忠诚、学出坚定信念、学出责任担当、学出能力水平，把党员干部和广大科技工作者焕发出来的热情转化为攻坚克难、干事创业的实际成效，奋力建设中西部创新高地，共同谱写新时代中原更加出彩的绚丽篇章，以优异成绩庆祝建党100周年。

动员大会开始前，与会同志集体观看了党史学习教育专题片《征程》。会议以视频形式召开，省科协机关党员及处级以上干部、事业单位中层以上党员干部在主会场参加会议。各省辖市科协、济源示范区科协领导班子，各全省学会、协会、研究会秘书长在分会场参加会议。

省科协党组理论学习中心组开展党风廉政建设专题学习研讨

3月23日，省科协党组理论学习中心组召开扩大会议，专题学习研讨党风廉政建设。省科协党组成员、副主席谈朗玉主持会议，省科协副主席房卫平，党组成员、副主席邓洪军、王继芬，副巡视员杨金河，省纪委监委驻省科技厅纪检监察组副组长宋德祥出席会议。

会议学习了习近平总书记在十九届中央纪委五次全会上的重要讲话精神，学习了《中国共产党问责条例》《中国共产党纪律处分条例》等党内法规。与会人员围绕学习内容，结合省科协党风廉政建设、省委巡视反馈意见整改落实工作、科协重点任务和部门职责，进行研讨交流，谈体会、谈感想、谈举措。

谈朗玉指出，此次中心组集体学习，围绕一个主题进行专门交流研讨，是学习形式的改进和创新，是结合党

史学习教育的要求，悟思想干实事，落实省委巡视反馈意见指出的中心组集体学习存在的碎片化、浅表化、交流研讨少、与工作结合不紧密等问题，进行立行立改的具体举措和实际行动。班子成员和处级干部都肩负着重要的责任，一要提高政治站位，严格落实“两个责任”。旗帜鲜明讲政治，坚定政治方向，保持政治定力，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。注重从政治上看问题，从讲政治的高度来思考、谋划和推进党风廉政工作。二要持续强化理论武装，发挥中心组示范效应。坚持以上率下、充分发挥中心组示范引领作用，着力在学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想上下功夫，在真学真懂真信真用上下功夫，全面系统学、及时跟进学、深入思考学、联系实际学，通过学原文悟原理、专题讲座、交流研讨、讲党课等形式解决学习碎片化、浅表化问题。各基层党组织理论学习要做到全年有计划、月度有安排，制定学习清单，增强学习的针对性和实效性，切实用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作。三要完善优化制度体系，坚持不懈转变作风。加强制度建设，把握好制度制定、执行、运用三个重要环节，坚决贯彻中央八项规定及其实施细则精神，深入开展党的优良传统和作风教育，完善作风建设长效机制，毫不松懈纠治“四风”，坚决防止形式主义、官僚主义滋生蔓延，以优良作风督促广大党员干部担当尽责、干事创业。

王继芬等5名同志作了发言。王继芬在发言中指出，进入新时代，要准确把握全面从严治党永远在路上的丰富内涵，要把从严治党落实到党的建设各方面。要以党的政治建设为统领，全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设，把制度建设贯穿其中，深入推进反腐败斗争，不断提高党的建设质量。坚持“严”字当头，抓政治从严、思想从严、管党从严、执纪从严、治吏从严、作风从严、制度从严、反腐从严。对党员、干部要严格教育、严格管理、严格监督，严明纪律、匡正风气，真正做到真管真严、敢管敢严。在“治”的方面，要坚持标本兼治，制度治党，在制度机制上管起来、严起来、硬起来，保证权力受到监督。加强对“两个责任”“一岗双责”落实情况、党内政治生活状况、党的路线方针政策执行情况的监督检查，推动全面从严治党纵向延伸、横向拓展，形成一级抓好一级、层层传导压力的良好局面。

省科协举办党史学习教育辅导报告会

4月14日，省科协在机关多功能报告厅举办党史学习教育辅导报告会。省科协党组成员、副主席谈朗玉主持会议，党组成员、副主席邓洪军、王继芬，副巡视员杨金河出席会议。省委党校义务宣讲团成员、哲学教研部副主任、副教授祁海军应邀作题为《延安整风与党的团结统一》的辅导报告。

报告会上，祁海军围绕“历史背景与目的”“主要内容与做法”“主要成就与启示”三个方面，对延安整风运动进行了系统解读。报告主题鲜明、内容丰富，引经据典、深入浅出，为与会党员干部上了一堂生动的党史教育课，使大家对延安整风有了更加全面的认识、更加深刻的理解，进一步增强了维护党的团结统一的思想自觉和行动自觉。

谈朗玉在会议中指出，开展党史学习教育，是贯穿全年的一项重大政治任务。省科协各级党组织要承担好学习教育主体责任，做到工作落实、责任压实、成效扎实。党员干部要全身心投入，做到学有所思、学有所悟、学有所得。一要坚持目标导向，在前段工作基础上，以这次报告会为契机，进一步把“规定动作”做到位、让“自选动作”有特色，推动党史学习教育往深里走、往实里走。二要坚持问题导向，在党史学习中不断增强整风精神和自我革命精神，坚决把省委巡视反馈问题改到位、改彻底，答好巡视整改的政治答卷。要从党史中汲取全面从严治党经验和智慧，始终把党的政治建设摆在首位，始终坚持严的主基调，始终注重抓基层打基础，全面提高党的建设质量和水平。三要坚持效果导向，把党史学习教育同深入学习贯彻习近平总书记关于群团改革、科技创新、科技人才以及科协工作的重要指示批示精神结合起来，同落实党的十九届五中全会和省委十届十二次全会精神结合起来，同做好省科协年度各项重点工作结合起来，把党史学习教育汇聚起的正能量，转化为“四服务”的实际成果，以优异成绩庆祝建党100周年。

省科协开展“我为群众办实事”专题学习研讨

4月14日，省科协党组理论学习中心组召开扩大会议，

围绕党史学习教育“我为群众办实事”进行专题学习研讨。省科协党组成员、副主席谈朗玉主持会议并作总结讲话，副主席房卫平，党组成员、副主席邓洪军、王继芬出席会议。

此次中心组集体学习，继续采取围绕一个主题进行专门交流研讨的学习形式。与会人员集中学习了习近平总书记《论中国共产党历史》一书中“学习党史、国史是坚持和发展中国特色社会主义的必修课”“中国革命历史是最好的营养剂”两篇文章，传达了党史学习教育领导小组关于《“我为群众办实事”实践活动工作方案》的通知精神。大家围绕学习内容，结合科协工作实际和部门职责，就“我为群众办实事”实践活动如何落实落细，深入开展交流研讨。

研讨会上，谈朗玉、房卫平、邓洪军、王继芬结合自身分管工作，围绕“我为群众办实事”实践活动，提出了指导意见和明确要求。办公室、机关党委、科普部、调宣部主要负责人作了重点发言。大家认为，要把“我为群众办实事”实践活动融入日常、抓在经常，边学党史边办实事，边办实事边建制度，推动形成长效工作机制，要时刻牢记为人民服务宗旨，明晰历史演变，明确基本内涵；不断增强对科技工作者的服务本领，用心用情用力帮助科技工作者解决困难事、烦心事，进一步梳理“办实事”清单，要忠诚履行岗位职责任务，旗帜鲜明讲政治，明确任务抓落实，提升能力增实效；建好事业之家、组织之家、精神之家、服务之家，强化组织动员，推动高质量发展、服务新发展格局，激励广大科技工作者躬身入局、履职尽责、担当作为。

谈朗玉在总结讲话中指出，要正确认识办实事的内涵和外延，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，把学习党史同总结经验、观照现实、推动工作结合起来。多深入基层学习调研，多关心一线科技工作者的工作与生活，广泛听取意见，了解科技工作者的所思所盼所想，聚焦反映集中的共性需求和存在的普遍性问题，研究提出和实施“我为群众办实事”重点项目清单，多为他们办实事、办好事，努力给科技工作者创造价值，增强科协组织的凝聚力吸引力。要突出科协组织办实事特色和亮点，立足主责主业，竭力为科技工作者解难题办实事，团结引领广大科技工作者听党话跟党走。找准科协在服务构建新发展格局中的定位，明确工作重点和努力方向，进一步推动履行“四服务”职责使命，发挥科协优势，争取资



源，拓宽平台改进服务，改善创新生态，增强科技工作者获得感、归属感，服务广大科技工作者成长成才。要汇聚资源，形成合力，坚定不移地支持科技工作者从事基础研究，充分发挥基础研究对科技创新的重要支撑作用。进一步发挥科协“三型”组织的动员优势，提升产学研融合服务能力，提升社会协同科普服务能力，提升服务国家发展的集智动员能力，持续推动习近平新时代中国特色社会主义思想在科技界的转化实践，团结引领科技工作者紧紧围绕“四个面向”，切实在推动“四个强省、一个高地、一个家园”的社会主义现代化河南建设中展现科协力量，以优异成绩迎接建党100周年。

省科协组织收看党史学习教育专题宣讲报告会

4月2日，中国科协召开党组理论学习中心组第三次集体学习扩大会议，围绕庆祝中国共产党成立100周年，深入开展党史学习教育，系统学习党的百年历史，深入学习领会习近平总书记关于学习党史的重要论述精神，从“党的历史学什么、党的历史如何学、如何组织学”三个方面研究科协系统高质量开展好党史学习教育的思路和举措。中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏主持会议。会议邀请中央党史学习教育宣讲团成员、中央党史和文献研究院院长曲青山同志作专题宣讲报告。本次会议以电视电话会议形式举行，河南省科协设立了视频分会场，省科协党组成员、副主席邓洪军与王继芬出席了分会场会议。

曲青山紧紧围绕学习贯彻习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，系统全面梳理了习近平总书记关于党的历史的重要论述，深刻阐述了在全党开展党史学习教育的重大意义，全面回顾了一百年来我们党团结带领人民走过的光辉历程、取得的辉煌成就，用大量生动的人物故事和党史案例，对党史学习教育的内容作了重点讲解，并对在党史学习教育中进一步学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想、增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”等方面进行了系统解读。

会议指出，今年是建党100周年，在全党开展党史学习教育，是以习近平同志为核心的党中央作出的一项重大决策部署。科协系统要深入学习贯彻习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，深刻认识开展党史学习教育的重大意义，以本次中央宣讲团宣讲为契机，高标准高质量开展好党史学习教育，学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，教育引导广大干部学党史、悟思想、办实事、开新局，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，把科技工作者更广泛、更紧密地团结在党中央周围，坚持“四个面向”，为推动科技事业发展、建设世界科技强国、推进国家现代化新征程作出新贡献，以实际行动和优异成绩庆祝建党100周年。

会议强调，科协系统学习党史要准确把握党的历史的主题主线、主流本质，全面把握党的一百年波澜壮阔历史的丰富内容，坚定党的历史自信，学习党的不懈奋斗史，学习党的理论探索史，学习党的政治锻造史。坚持正确党史观，将学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务，团结引导广大科技工作者从党的百年征程中读懂强国之路、复兴之路、创新之路。一是坚持弘扬伟大精神。进一步加大科学家精神宣传力度，推出更多直指人心的宣传精品，推进科学家精神在科技界深入人心。坚持正确的政治方向，大力宣传百年非凡奋斗历程中涌现的科技界先进模范、形成的科学家精神，教育引导广大科技工作者从中汲取精神养分，赓续传承、发扬光大。二是坚持探索客观规律。要运用唯物辩证法和科学的历史思维，以我们党关于历史问题的两个决议和党中央有关精神为依据，探究党缔造科协组织、赋予科协组织职责使命的一系列史实，追根溯源寻找科协组织的初心，感悟党初心使命的强大感召力，坚定历史自觉、筑牢信仰之基。三是坚持启迪改革实践。要通过学习党领导科技工作者科学救国、科学报国、科教兴国、科技强国的奋进历程，总结凝聚做好新时代党的科技工作者工作的重要经验，将中国特色科技群团工作经验有机融入新时代科技工作者的创新创造创业实践，团结引领科技工作者听党话跟党走，巩固科技界建设创新型国家和世界科技强国的共同思想基础。要带着问题学、联系实际学，准确把握新时代科协组织的新方位新使命，自觉在服务创新发展、构建新发展格局中找题目、做文章，在深化改革中彰显组织力引导力，在锤炼政治能力、增强“四个意识”、坚定

“四个自信”、做到“两个维护”自觉性坚定性上见行动见成效。

会议要求，科协系统开展学习教育要充分发挥科协组织的广泛动员能力，注重守正创新，充分调动科协机关党员干部学习热情、充分调动一体两翼科协系统学习热情、充分调动科技界学习热情，扎实推动学习教育向纵深发展。一要坚持分类导学。对科协系统党员干部，要坚持与党建工作融合；对青年科技人员，要突出成就教育，引导树牢理想信念；对广大科技人员特别是科技领军人才，要突出形势政策教育，引导弘扬科学家精神、牢固树立创新自信，砥砺岗位建功的实际行动；对海外华人科技人员和在华外籍科技人员，要突出在密切交往联系中引导进一步了解党情国情，扩大科技界知华友华“朋友圈”。二要创新学习教育方式方法。要把学习党史同学习党支持推动科技创新与关心关爱科技人才成长的历史紧密结合起来，讲好科技工作者奋斗故事，讲好党关心关爱科技人才的生动故事，讲好科技共同体用爱国奋斗创造科技奇迹、书写中华民族现代科技史的历史故事。要创新方式方法，以科技工作者为中心，精心策划、广泛组织开展好群众性宣传教育活动，推动学习教育真正热在基层、热在群众。三要用好互联网这一学习教育主阵地。要进一步拓展网上会史馆功能，不断增强学习的吸引力，充分调动学会和地方的主动性，积极宣传好经验好做法，推动交流互鉴。

省科协赴豫西抗日根据地纪念馆开展党史学习教育活动

4月16日上午，省科协组织机关及直属事业单位党员干部到豫西抗日根据地纪念馆，开展“追寻先烈足迹，坚定理想信念”主题党日学习，接受党史教育、初心洗礼，追忆豫西抗战的峥嵘岁月，深切缅怀革命先辈的丰功伟绩。省科协党组成员、副主席、机关党委常务副书记王继芬参加活动。

豫西抗日根据地纪念馆坐落于巩义市新中镇柏茂庄园内，是目前国内唯一全面反映豫西抗日战争历史的专题纪

念馆，2013年被确定为全国重点文物保护单位。

走进纪念馆大门，一面鲜红的党旗首先映入眼帘。全体党员整齐列队，在领誓人带领下，面向党旗集体重温入党誓词。随后，在讲解员引导下，大家依次步入各展室。一件件革命文物、一份份珍贵史料、一个个红色故事，生动再现了豫西抗日根据地军民同仇敌忾、浴血奋战的光辉历史。大家边走边看，认真聆听讲解，不时驻足、久久凝视，思绪仿佛回到那炮火纷飞的战争年代，被先烈们的爱国情怀、民族气节和必胜信念深深打动。

大家表示，通过追寻先烈足迹，对党的初心使命有了更加深刻的理解，将以这次活动为契机，强化党史学习、传承红色基因，涵养许国为民情怀，激发干事创业斗志，持续推动科协工作守正创新、提质增效，以实干实绩向党的百年华诞献礼。



省科协组织人事部联合省青少年科技中心举办“大手拉小手”科普报告会

4月16日下午，省科协组织人事部联合省青少年科技中心邀请河南大学生命科学学院副教授董薇团队来到郑州市中原区桐淮小学，为广大师生举办“智慧农业和校园种植”科普报告会。报告会上，董薇借助丰富的视频资料和图片，生动地展示了现代化的土豆种植技术、无土栽培蔬菜园区、智能化科学养殖技术，并向孩子们介绍了西瓜催芽、播种、整地、移栽、生长、收获等不同阶段的种植知识。报告会后，董薇团队的老师来到校园内捡拾植物，为学生们讲解植物标本的制作方法流程，并现场示范整理和压制标本的具体过程。

此次活动作为省科协党史学习教育“我为群众办



实事”的主要内容之一，旨在落实《中共中央 国务院关于全面加强新时代大中小学劳动教育的意见》，促进学校扎实开展劳动教育，提升青少年对现代农业、新型农业、智慧农业的认知与兴趣，增强科学劳动意识和激发劳动热情。

河南科技报社成立党史学习教育宣讲团

为了更好地开展党史学习教育，3月22日，河南科技报社举办党史学习教育宣讲团揭牌仪式，据悉，这是河南新闻界率先成立的党史学习教育宣讲团。河南科技报社党史学习教育宣讲团的成立，旨在对报社全体党员和全省基层科技工作者宣传开展党史学习教育。通过党史学习宣讲，号召报社全体党员和基层科技工作者认真习近平总书记重要讲话，激发出以史为镜、以史明志的政治主动性，汇聚起爱党爱国的强大正能量，切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神和中央、省委及省科协决策部署上来，不断增强开展党史学习教育的思想自觉、政治自觉、行动自觉。

河南科技报社党史学习教育宣讲团将按照党史学习教育的总体要求、目标任务和重点举措，经常性开展多种形式的党史学习教育宣讲，要通过党史学习教育宣讲，实现学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行的目标。报社全体党员要以高度的政治自觉和饱满的政治热情投入到党史学习教育中，切实把学习教育成果转化为推动报社工作高质量发展的动力和成效。要统一思想、提高站位，突出重点、明确任务，加强领导、夯实责任，确保党史学习教育落到实处、取得实效。要通过报社党史学习教育宣讲团，在全社会宣传好党史学习教育，在全省基层宣传好党史学习教育，在广大科技工作者中宣传好党史学习教育，为建设社会主义现代化河南、谱写新时代中原更加出彩的绚丽篇章努力奋斗。

在河南科技报社党史学习教育宣讲团揭牌仪式上，社长李志民向河南神州历史文化研究院讲师团团长、张朋国学文化研究院院长张朋颁发“河南科技报社党史学习教育宣讲团执行团长”聘书。河南科技报社党史学习教育宣讲团的专家成员主要来自省委党校及各高校，均为党史研究

领域的知名专家、学者、教授，宣讲内容主要包括中国共产党百年辉煌历程与宝贵历史经验、中国共产党百年伟大贡献、党史百年的重要论述、历史大视野下的中共建党、中国共产党自我革命百年探索及基本经验等。宣讲团主要面向全省各机关事业单位、各省辖市基层科级干部群体、全省科协系统、全省科技界、全省各大中专院校开展宣讲。

揭牌仪式后，张朋以《党的百年光辉与宝贵经验》为题，向报社全体党员干部开讲首场党史学习教育公开课。他从五个方面阐述了中国共产党的革命史、发展史、奋斗史。报告主题鲜明、重点突出、内容丰富，具有很强的理论性、针对性和指导性，达到了对与会人员进行党史教育的目的。

河南省科技馆：学史明志守初心 缅怀先烈学先进

3月26日，河南省科技馆举行“学党史、祭先烈、悟思想、促整改”的主题党日活动。省科技馆馆长段春明、党总支书记蒋云鹏带领全体党员、入党积极分子及部分员工50余人赴兰考拜谒焦裕禄陵墓，并参观红色教育基地——焦裕禄纪念馆和兰考县展览馆，在接受红色教育洗礼中扎实开展党史学习教育。

大家首先来到焦裕禄烈士纪念馆，瞻仰、拜谒焦裕禄陵墓，在墓碑前，党员们向革命烈士敬献花篮并集体鞠躬致敬。随后，大家来到焦裕禄纪念馆，全体同志跟随讲解员回顾了焦裕禄同志光辉的一生，再一次认真学习领悟焦裕禄精神。而后，在兰考县展览馆，全体党员面对鲜艳的党旗，集体重温了入党誓词。

全体干部职工通过此次参观学习，深深地被“亲民爱民、艰苦奋斗、科学求实、迎难而上、无私奉献”的焦裕禄精神所感动。大家纷纷表示，通过主题党日活动，思想受到了教育，精神受到了鼓舞，进一步增强了党性、提高了觉悟、解放了思想、明确了方向、树立了信心，省科技馆新馆建设的困难再大，只要全体员工心往一处想、劲往一处使，就一定能克服一切困难，向全省人民交上一份满意的答卷。

省医药信息学会开展“党史学习教育活动基层公益行”等活动

4月16至17日，省医药信息学会组织多家省级医院的专家教授走进新密市中医院，开展“河南省医药信息学会专家公益行”和“河南省医药信息学会党史学习教育活动基层公益行”活动。

本次活动由省医药信息学会、郑州大学第一附属医院、新密市中医院联合举办，包括专家义诊、爱心捐赠等。活动期间，省医药信息学会、省医药药材集团有限公司、河南省洛正药业有限责任公司及海而思（郑州）科技有限公司向新密市中医院捐赠价值20万元药品。通过本次活动，省医药信息学会与新密市中医院搭建起省级三甲医院医学专家与基层医院医生沟通和交流医学专业技术的桥梁，进一步密切了双方医务工作者的联系，助力基层医院医生临床诊疗水平、综合诊疗服务能力提升。

许昌市科协开展科普大篷车暨红色科普画廊进校园活动

为大力弘扬社会主义核心价值观和科学精神，推动市科协系统党史学习教育走深走实，许昌市科协结合中国科协“红色百年路、科普万里行”科普大篷车联合行动，服务全民科学素质提升，促进基层新时代文明实践，提倡讲科学、爱科学、学科学、用科学的社会风尚，厚植创新发展浓厚氛围，激发全市广大青少年的科学梦想。4月8日，许昌市科协、市反邪教协会科普大篷车开进长葛和尚桥镇中心小学，为该校350余名师生带来了一场别开生面的科普盛宴。

少年心向党，筑梦新时代。本次活动师生们亲自动手实践演示了静电乒乓、最速降线、懒惰杯、骨传导、尖端放电等科普展品，充分展示了数学、光学、电磁学等方面的科学原理。同学们一边观看一边实践操作，既开发了智力又开阔了视野，为他们学科学、爱科学、用科学提供了帮助。活动总共展出百年党史、国家重大科技创新成果、健康科普知识、无废城市等科普版面20余块，发放科普及反邪教宣传页500余份，引导广大师生学党史、颂党恩，崇尚科学、文明、健康的生活，对邪教和腐朽落后文化“不

听、不信、不传、不入”。同时向自己的亲戚、朋友、邻居做反对邪教知识宣传，学会运用正确的方法勇敢地同邪教作斗争。弘扬科学精神、传播科学思想、普及科学知识是一项长期而艰巨的任务，随着科普进校园活动的开展，科技普及的种子深深埋进了孩子们的心里。

科普大篷车进校园给师生们送来了一场科普及时雨，通过对展品的参观了解和实践操作活动，孩子们不仅亲身体会到了“科技的神奇”，也感受到了科学带来的快乐和科教展品的魅力。



省科协机关及直属事业单位开展“学党史、悟思想、促整改”主题党日活动

按照省科协机关党委统一部署安排，3月25日至26日，省科协办公室、科普部、科普中心、河南科技报社、青少年科技中心、科技咨询中心等分别开展了“学党史、悟思想、促整改”主题党日活动。

活动中，全体党员集中学习习近平总书记关于学习党的历史重要论述和在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，重温了《有关“自我革命”的党史故事——古田会议》，以此传承红色基因，赓续红色血脉，激发爱党爱国热情。

大家在交流发言时一致认为，读史以明智，知古而鉴今。党的百年历史，是与人民心连心、同呼吸、共命运，筚路蓝缕、栉风沐雨、艰苦奋斗、走向辉煌的伟大史诗，也是不负韶华、只争朝夕、凝心聚力、砥砺前行，为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的光辉历程。

大家表示，通过这次主题党日活动，接受了一次深刻的党性教育，更加深刻地认识到开展党史学习教育的重要意义。下一步，要结合各自工作，做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，以优异成绩迎接建党100周年。

漯河市科协举办“学党史办实事 助力乡村振兴”活动

为高质量高标准开展党史学习教育，坚持把党史学习教育和助力乡村振兴紧密结合，全面推动党史学习教育走深走实，4月16日上午，漯河市科协联合市农科院在郾城区龙城镇举办“学党史办实事 助力乡村振兴”活动暨小麦赤霉病防治现场会，为夏粮丰产丰收保驾护航。

活动中，市农科院专家们向当地群众介绍了目前河南省小麦赤霉病及“两病一虫”发生情况和趋势，并对小麦赤霉病的传统和现代防治方法、用药进行了详细讲解；省农科院植保所徐飞博士对小麦赤霉病的生物防治和药剂防治方法及重要性进行了介绍。活动现场还专门组织了小麦赤霉病防治机械化喷洒农药作业演示，活动得到当地群众的一致好评。

下一步，漯河市科协将深入开展乡村振兴科普行动，组织开展“科普”科技志愿服务行动、农民实用技术培训等，通过专家引领和项目带动，开展好文明实践和科普惠民活动，并择优在全市91个村庄开展实施科普“逐村行”，助力乡村振兴活动，增强亮点优势，为群众提供更加优质精准的科普服务，推动党史学习教育与实际工作紧密结合，努力把学习成果转化为推动科协高质量发展的强大动力。



近日，河南科技报社、洛阳市科协、安阳市科协、新乡市科协、三门峡市科协、济源示范区科协、开封市科协、信阳市老科技工作者协会分别召开党史学习教育动员大会，并以多种形式开展党史学习教育。

河南省物理医学学会、河南省纺织工程学会、河南省电工技术学会、河南省水力发电工程学会、河南省药理学学会、河南省软组织病研究会等分别组织观看了省科协党史学习教育动员大会并开展了学习心得体会交流。

近日，全省各地科协组织围绕党史学习教育组织开展了形式多样的活动。新乡市科协开展“百年红色路·科普万里行”科普大篷车进校园主题活动。三门峡市科协举办党史学习教育读书班活动。济源示范区科协开展“观看党史故事，追忆红色足迹”主题活动，组织党员干部观看《党史故事100讲》。巩义市科协开展“书香科协我心中的党史故事”全民阅读读书分享活动。林州市科协赴红旗渠曙光洞扬水站开展党史学习教育实践活动。嵩县科协开展“我为群众办实事”科普宣传活动。西峡县科协积极参与该县开展的“知党史跟党走守使命”党史知识竞赛活动。新野县科协组织机关全体同志到县新时代文明实践中心，重温党的奋斗历程。省植物学会响应“我为群众办实事”服务社会的号召，开展“生命奥秘”科普宣传教育活动。

近日，全省各地科协组织纷纷开展形式多样的党史学习教育活动。三门峡市科协开展“我们不会忘记”革命传统教育专题活动。济源示范区科协开展《中国共产党百年辉煌》党史学习教育专题党课活动。鹤壁市科协举办党史学习教育读书班，学习百年党史，汲取奋进力量。新乡市科协组织党员干部参观史志馆和档案馆，重温新乡历史，传承红色基因。南阳市科协开展“传承红色基因、坚定理想信念”党史学习教育主题党日活动，组织参观全国爱国主义教育示范基地——镇平县彭雪枫纪念馆。安阳市科协开展“学党史、悟思想”读书班暨专题研讨班活动。驻马店市科协系统开展党史学习教育“清明祭英烈”专题活动，组织参观泌阳县焦竹园鄂豫边革命纪念馆。安阳市科协组织党员干部观看《长征大会师》红色革命电影，深入企业调研，开展“我为群众办实事”实践活动。唐河县科协开展“学党史 强科普”科普大篷车进七小活动。卧龙区科协开展“传承红色基因，继承革命传统”主题党史学习教育，组织参观南阳革命军事馆。信阳市老科协、郑州市老科协、济源示范区老科协也先后召开了党史学习教育动员会议，并组织参观烈士陵园、革命纪念馆。省土木建筑学会与华北水利水电大学、河南理工大学联合召开“学党史、开新局”主题调研座谈会。河南省科学技术情报学会联合北京万方数据股份有限公司举办读书月之“万方杯党史学习知识竞赛”答题活动。

第一书记的楷模

——记省科协驻范县陈庄镇杨吴庄村第一书记雷建树



雷建树和村干部一起慰问贫困群众

雷建树驻村三年多来，带领工作队开创性地开展脱贫攻坚工作，使杨吴庄村在党的建设、人居环境整治、乡风文明建设、集体经济发展等方面成绩突出，起到了创新引领作用，成为范县和濮阳市学习的典范。杨吴庄村先后迎来了中央“不忘初心、牢记使命”主题教育巡回督导、脱贫摘帽县国家验收等“大考”，均取得优异成绩。

在省科协的大力支持下，在雷建树和历任驻村干部持续努力下，杨吴庄村先后获得“范县脱贫攻坚红旗村”“范县基层党建工作红旗村”“濮阳市生态文明村”等荣誉称号。这个曾经名不见经传的贫困村逐渐变成了一个远近闻名的“明星村”“红旗村”“放心村”，雷建树也连续多次获得“范县优秀第一书记”“濮阳市脱贫攻坚先进个人”“全国科技助力精准扶贫工作先进个人”等荣誉称号。《河南日报》、《濮阳日报》等新闻媒体先后作了报道。

他始终做到心中有党，建强了杨吴庄村基层组织。

雷建树始终把加强党的基层组织建设放在首位。他以举办活动为载体，不断丰富党建工作内涵，努力提升党建工作质量。杨吴庄村实施的“1+7”行动计划和“干部联片、党员联户”活动，有力推动了各项工作的开展，成为全县党建工作学习的榜样。尤其是举办的农民运动会、春晚、卫生评比、最美村民评选等活动，吸引了群众的广泛参与，引起

全县关注。濮阳市政协副主席、范县县委书记王秋芳，县委组织部部长王建斋都曾亲临2020年杨吴庄村春晚现场，并发表了热情洋溢的讲话，给杨吴庄人民带来了莫大的鼓舞。

对于举办活动，雷建树有时候也想放弃，因为很累，还得筹措经费，但他每次都坚持了下来，不仅是因为他看到了群众那渴盼的眼神和高涨的热情，更是因为他想到自己第一书记的身份。驻村以来，雷建树真真正正地做到了心中有党。正因为心中有党，在他遇到困难想放弃的时候又咬牙坚持了下来；正因为心中有党，他经常想方设法多吃一些有益于党、有益于群众的事儿；正因为心中有党，他自始至终把自己的荣辱置之度外。

杨吴庄村的党建工作始终走在全县前列。在“濮阳市抓党建促决战决胜脱贫攻坚电视电话会议”上，雷建树作了典型发言，引起强烈反响。春风化雨，春华秋实。在党建工作的激励下，村民们的内生动力得到了前所未有的迸发。村民刘梅英主动承担起失去双亲的两个侄子的抚养义务，成为“范县志智双扶最美人物”和“濮阳市最美母亲”。老党员宋心堂、宋景臣，大学生杨天芳等人，在肺炎疫情发生后，庄严地写下“请战书”，毅然加入疫情防控志愿队伍。全体村民也都积极行动起来，一起投身到脱贫攻坚战役中，使杨吴庄村在产业发展、集体经济、基础设施、生态文明等方面都发生了可喜的变化。全体村民念党恩，颂党情，坚定不移跟党走，为杨吴庄村经济社会发展铺平了道路。

他心中始终装着责任，出色地完成了脱贫攻坚任务。

自从担任第一书记后，雷建树每时



排查危房

每刻都觉得肩上扛着沉甸甸的责任，一刻也不敢放松自己，即使星期天回家，满脑子想的也都是工作。他大力发展稻鳊、莲鳊共作等农业产业，探索“龙头企业+合作社+贫困户”的扶贫模式，拓宽贫困户增收致富途径。他积极争取建起了扶贫车间，引进服装、藤编等企业进驻，让村民在家门口就能务工增收。他推动集体经济发展，使杨吴庄村的集体经济从无到有、从有到强。

雷建树一直在为贫困户谋划脱贫致富的办法和出路。在他的热心帮助下，残疾人杨胜做电商，开直播，把范县的土特产卖得风生水起，还引来了《濮阳日报》《河南日报》的记者采访。大病致贫的杨永顺，养殖肉牛，种植莲藕，每年都有5万元以上的收入，2017年就主动要求退出了贫困户，他的事迹还登上了范县脱贫攻坚宣传片。

在推动精准扶贫工作中，雷建树勇于担当，迎难而上，找到了许多解决问题的办法和出路。针对杨吴庄村“脏、乱、差”的局面，他创造性地提出了卫生管理“三定”方案，使杨吴庄村的整体面貌发生了翻天覆地

的变化。县委书记王秋芳亲自带队到杨吴庄村进行人居环境现场观摩，要求全县农村借鉴杨吴庄村卫生管理办法，推进农村人居环境整治工作。面对档案资料残缺不全的情形，雷建树和工作队员经过一个月的努力，把档案资料做成了电子版，而且扩充到200个档案盒，使杨吴庄村的脱贫攻坚档案成了全县学习的样本。他苦口婆心，以理服人，拆除了主街道上危害公共安全多年的危险建筑；他力排众议，想方设法，为即将刑满释放的村民进行了危房改造。

因为心中有责，雷建树在遇到困难时表现出了“苟利国家生死以，岂因祸福趋避之”的担当精神；因为心中有责，雷建树在工作中激发了“黄沙百战穿金甲，不破楼兰终不还”的拼搏精神。通过不懈努力，杨吴庄村的各项工作都取得了良好成效，不断受到上级党委政府的表彰和奖励。

他心中始终装着人民，为群众办了许多好事实事

雷建树始终将人民对于美好生活的

向往作为奋斗目标，东奔西跑，积极协调，为杨吴庄村办了不计其数的好事、实事。在省科协、县乡政府和社会各界的大力支持下，他引进各类帮扶资金，不断加强公共基础设施建设，构建起了较完备的民生公共服务体系和农业产业发展保障体系，使村民的生产生活水平有了较大提高。这些惠民实事，急村民之所急、想村民之所想，关乎民生、普惠众生，每一件都办到了广大村民的心坎上。

雷建树对贫困群众更是关爱有加。他常说，对贫困群众要有怜悯之心，要像对待自己的亲人一样对待他们。几年来，他用真心、真情、真劲为事实孤儿、五保老人、残疾人协调解决了无数实际困难。他坚持为独居的精神病老人赵玉英打扫卫生，彻底改善了她家的户容户貌；他不辞辛苦，使村里的两对事实孤儿走进了县福利院，为他们的成长开启了一片新的天地；他租车从村里赶回郑州，为贫困户几个月大的孩子找医院、找大夫治疗先心病；他冒着严寒骑着电动车带着残疾人到镇里办理残疾证。当肺炎疫情发生后，他第一时间返回村里，和党员干部一起投入到疫情防控阻击战中，为保护人民群众安全付出了大量的心血和汗水。

雷建树赢得了村民的信赖、拥护和支持。许多群众视其为亲人，贫困户杨胜专门撰写了一首《第一书记之歌》，表达了贫困群众对他的感激之情。就连邻村的群众也经常到村室找他咨询政策，解决问题。雷建树始终相信，只要真正把人民装在心中，想方设法为他们办好事、办实事，带头践行党的宗旨、密切党群关系；只要以焦裕禄的“三股劲”精神对待群众和工作，把所驻村当作自己的家，把村民当作自己的亲人，



带领群众整治村容村貌

就没有克服不了的困难，没有攻克不了的堡垒。

他始终心存敬畏，给所驻村留下了一支“永远不走的工作队”

驻村期间，雷建树严守政治纪律、组织纪律、工作纪律、群众纪律，确保各项工作经得起检查和考验。为此，入村之后，他首先带领工作队和村“两委”认真做好调查研究，务实重干，推动各项基础制度的制定和落实。

他带领村“两委”建立了以党支部书记牵头的民主科学决策机制，所有工作都坚持规范运用“四议两公开”工作法；建立和完善了理财制度和村务监督制度，保证各项工作始终在阳光下运行；成立平安建设领导小组，确保杨吴庄村长治久安；成立志愿者队伍，为村里的弱势群体提供便民服务。又先后成立了村民议事会、红白理事会、孝善理事会，引导村民进行自我管理、自我服务，并开展移风易俗活动，推动乡风文明建设。

雷建树率先垂范，始终做到了心中有戒，心存敬畏。有时候为群众办一些好事，他们会扛来一袋大米或土特产之

类地表示感谢，雷建树就会原样不动或者折合成现金退回去。有的群众想请他吃饭，雷建树推托不掉就会让他们安排在家里，并想着法子把饭钱给掏出来。几年来，不管是周五或周六回郑州，他都坚持周日中午启程，乘大巴车回到村里。雷建树经常说，当在夜幕中从李马桥骑上电动车回到村室的那一刻起，他心里才感到踏实。雷建树真正做到了沉下身、静下心、扎下根，不当过客当主人，不当外人当家人，维护了“省派书记”和共产党员的良好形象。

在驻村的日子，雷建树经常遇到一些难以想象的困难，但是，不管遇到怎么样的困难，他始终没有气馁过、退缩过。雷建树想得最多的是怎样才能做一名称职的、合格的书记；怎样才能做一名焦裕禄式的党员干部。他善始善终，善作善成，无时无刻不在替党分忧，无时无刻不在为民服务。三年多来，雷建树为杨吴庄村留下了许多宝贵的物质财富和精神财富，他亲民的工作态度、硬朗的工作作风、创新的工作思路、忘我的工作干劲，激励着杨吴庄人民继续奋发有为。

发挥创新主体作用 推动产学研深度融合

文_郑州大学商学院 李爽 余操

“十四五”规划纲要提出，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。今年的政府工作报告提出，促进科技创新与实体经济深度融合，更好发挥创新驱动发展作用。为此，河南应进一步整合企业、高校、科研机构、政府等各方资源，实现产业、科研、教育、资本、中介服务等各类创新主体的有机协同和要素资源的有效集成，加强产学研深度融合，以此带动制造业高质量发展。



河南产学研融合水平有待提升

近年来，国家及河南推动产学研深度融合的政策力度持续加大，但河南科技创新和产业发展之间长期存在的“两张皮”问题仍未得到根本解决。在2019年“中国企业专利500强”榜单中，广东、北京、江苏、上海、浙江五个省市入围企业最多，共计334家企业，占比超过三分之二，而河南仅有4家企业上榜。除少数龙头骨干企业以外，多数企业的研发能力较弱，不能承接和转化研究机构的科技成果，因此难以真正形成以企业为主体、市场为导向的产学研深度融合体系。目前，河南高校和科研院所在科研经费投入和优秀科学家数量上处于劣势，对科研成果的激励政策和评价导向存在只追求数量、不注重质量的倾向，而且前期审查缺失，导致低质量科技成果泛滥，成果转化率低，因此整体科研实力处于全国中下等水平。



在现行制度体系内，河南产学研合作积极性不高、合作关系不紧密的根源是产学研各方主体存在利益差异。高校注重基础研究，追求学术价值；科研院所注重科技研发，追求技术突破；企业热衷于成熟技术，不愿承担技术开发风险，缺乏涉足创新链前端的动力。产学研主体在创新链上脱节，科技成果转化缺乏畅通机制，产学研合作多以委托开发和技术转让等较低层次合作为主。

专业、高效、完整的服务体系是科技成果转化和产业化的重要条件，但是河南缺乏专业化的知识产权和成果转化管理团队，以及高水平的科技成果转化服务机构和平台。目前，河南仅有河南科技大学一所高校入选“首批高等学校科技成果转化和技术转移基地”。河南社会化中介服务机构普遍存在小、散、弱的特点，大而强且能够提供专业化的发明评估、质量管理、市场分析、商业推广、交易估值、谈判签约等系列服务的高水平服务机构仍然紧缺。

促进科研要素资源的整合和流动

支持领军企业组建创新联合体。

《中共河南省委关于制定河南省国民

经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出，支持企业牵头组建创新联合体，承担国家重大科技项目。河南制造业经过几年来的高质量发展，出现了诸如宇通客车、中信重工、许继集团等创新型的领军企业，针对产业前沿技术展开了大量的研发工作，具备了参与全球竞争的实力，也有能力牵头联合大学和科研院所开发前沿技术。因此，河南应大力支持这类领军企业组建创新联合体，整合产学研各方科研资源，带领行业内中小企业共同提升创新水平和竞争力。

构建促进产学研要素流动的体制机制。创新的关键要素是人才，要消除各种文化与制度障碍，促进科研人员在创新链不同环节及不同创新主体之间自由流动。缩小产学研主体在社会地位、职级晋升、考核评价和薪资水平等方面的差距，建立适应产学研合作的人才分类考核评价体系，畅通职级晋升通道。重点解决制约人才双向流动的各种障碍，鼓励高校、科研院所科技人员创办企业或在新型研发机构兼职，同时鼓励企业科研人员向科研院所流动。

强化对产学研深度融合的服务能

力。进一步提升政府、金融机构与专业转化机构的服务水平，打造产学研多方主体各司其职、高效协同的创新生态。政府方面，要围绕产学研建立科技成果信息平台 and 公共服务平台，为各方主体搭建互通互联的机制与平台；金融方面，要鼓励金融机构创新金融产品和服务，强化对创新链各环节的针对性金融扶持，建立从实验研究、中试到生产全过程的科技创新融资体系，促进科技成果资本化、产业化；服务中介方面，要着力提升成果转化服务机构的专业化能力，依托高校成果转化机构和社会化成果转化机构，重点打造一批综合性和专业领域的成果转化品牌机构。

探索产学研合作新模式。近年来，许多地方政府采取“飞地合作”模式，与区域外优质高校合作共建研究院，打造区域创新平台，以区域重大需求为导向，产业化为目标，进行实体化发展，以期借助顶尖高校的优质科研资源和科研成果，实现本地创新实力的快速提升。河南在促进产学研深度融合过程中可借鉴类似的新模式，补齐自身优质科研资源的短板，提升基础研究对产业创新的支撑作用。

河南省农学会第七次会员代表大会召开



4月1日，河南省农学会第七次会员代表大会在郑州召开。河南省人民政府副省长武国定莅临会议并讲话，中国农学会人才评价处处长周雪松到会致贺词，省委农办主任、省农业农村厅厅长申延平，省科协党组成员、副主席邓洪军及省农科院、河南农业大学等单位领导出席会议。

会议认真学习了习近平总书记关于“三农”工作的系列重要讲话和指示精神，审议通过了第六届理事会工作报告、《河南省农学会科学道德规范》及修订后的《河南省农学会章程》，选举产生了新一届理事会和监事会。省农业农村厅原巡视员邹庆鹏同志当选为会长。

武国定在讲话中充分肯定了近年来省农学会的工作成绩。他指出，党的十八大以来，省农学会积极服务脱贫攻坚，主动参与乡村振兴，加快推动农业科技进步，着力促进农业科技人才成长，充分发挥了农业学术交流主渠道、农业科学普及主力军和农业科技工作者之家的重要作用，成为推动全省“三农”事业高质量发展的一支重要力量。

武国定强调，习近平总书记关于乡村振兴的系列重要论述，为做好新时代“三农”工作指明了前进方向，提供了根本遵循。要深入贯彻落实省委农村工作会议精神，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，融入新发展格局。省农学会要坚守为农初心，服务乡村振兴；要服务好新时期国家粮食生产核心区建设、农业高质量发展和乡村建设行动；要搭建高水平科技创新平台、发挥好“智囊团”作用。

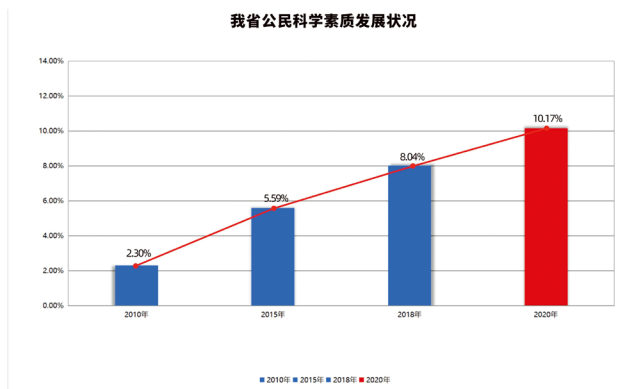
大会还邀请中国工程院院士、河南农业大学校长张改平，中原学者、小麦国家工程实验室主任许为钢分别作了题为《近期非洲猪瘟流行新特点及防控策略》《本世纪我国小麦品种改良的主要进展及面临的挑战》的学术报告。

（供稿：省科协学会学术部）

霍金花对全民科学素质工作作出批示

4月14日，省政府副省长、省全民科学素质工作领导小组组长霍金花对省全民科学素质工作领导小组办公室报送的《河南省2021年全民科学素质行动工作要点》作出批示：**普及科学知识，提升公民科学素质，对我省建设中西部创新高地具有关键的基础性作用。今年是“十四五”开局之年，也是《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》的颁布之年，各成员单位要高度重视，深刻领会科学素质工作的新要求，切实把全民科学素质提升与日常工作结合起来，不断探索加强工作的有效途径，推动我省科学素质工作高质量发展，以优异成绩迎接建党100周年。**这充分体现了省政府对公民科学素质建设工作的高度重视，对做好下步《科学素质纲要》实施工作明确了目标任务和努力方向。

近年来，在省委、省政府的正确领导和国家纲要办指导下，各地各部门把提高公民科学素质作为全面建设小康社会的重要工作来抓，纳入实施创新驱动发展战略、谱写新时代中原更加出彩绚丽篇章的基础工程来做，按照“政府推动、全民参与、提升素质、促进和谐”的工作方针，以全面提升公民科



学素质为目标，认真落实全民科学素质各项任务，公民科学素质建设长效机制逐步完善，重点人群科学素质行动深入推进，科学素质公共服务能力不断增强，公民科学素质得到大幅提升。2020年我省公民具备科学素质的比例达到了10.17%，比“十二五”末的5.59%提高了4.58个百分点，高于中部地区的平均水平，越过了10%这一迈进创新型国家门槛的重要标志线，厚植了中西部创新高地的公民科学素质沃土。

近日发布的《河南省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》，“弘扬科学精神，加强科普工作，深入实施全民科学素质行动计划，具备科学素质公民比例提高到15%”被明确写入其中，更加充分体现了省委省政府对做好全民科学素质工作的高度重视，凸显了提高全民科学素质在经济社会发展中的重要性和长远意义。我省各有关部门将在省委、省政府的领导下，切实担当使命，全力开启公民科学素质建设新征程，以“政府引导，全民行动，精准普惠，科技为民”为工作方针，以满足人民群众高质量科普需求为目标，继续推动弘扬科学精神，深入推进重点人群科学素质行动，深化科普供给侧改革，营造崇尚创新的社会氛围，促进全民科学素质进一步提升，努力在新的起点上推动全省科学素质工作高质量发展，为建设社会主义现代化河南、谱写新时代中原更加出彩绚丽篇章作出新贡献。

(供稿：省全民科学素质工作领导小组办公室)



河南省科协九届三次全委会议在郑州召开

3月31日上午，省科协在郑州召开九届三次全委会议。省科协兼职副主席张新友、刁玉华、常俊标、张建国、李红霞，省科协驻会领导谈朗玉、房卫平、邓洪军、王继芬、阚云超、杨金河，以及省科协第九届委员会委员出席会议。会议听取并审议通过了谈朗玉同志所作的常委会工作报告。房卫平主持会议。

会议书面传达学习了习近平总书记重要文章《努力成为世界主要科学中心和创新高地》和党的十九届五中全会精神。会议强调，全省各级科协要结合党史学习教育和

“众心向党、自立自强”主题实践活动，大力学习宣传习近平总书记关于科技创新的重要论述，大力宣传我省广大科技工作者勇立潮头、自立自强的先进事迹，唱响弘扬新时代科学家精神的主旋律，迸发全省科技界的创新活力和创造热情，为建设创新型省份和世界科技强国不懈奋斗。

会议传达学习了中央书记处关于群团工作的重要指示精神和全国“两会”精神。会议指出，全省科协系统要认真学习领会中央书记处的重要指示精神，落实到科协年度工作和“十四五”规划中，确保党中央决策部署在我省科协系统和科技界落地见效。全省各级科协组织和广大科技工作者要深入学习领会全国“两会”精神，准确把握新发展阶段历史方位，坚定不移贯彻新发展理念，聚焦高质量发展主题，更好发挥科技第一生产力、创新第一动力、人才第一资源的作用，服务发展第一要务，依靠科技创新支撑引领经济社会发展，加快构建新发展格局，为建设“四个强省、一个高地、一个家园”的现代化河南贡献智慧和力量。

会议听取并审议通过了谈朗玉同志所作的题为《汇聚建设中西部创新高地的磅礴力量》的常委会工作报告。工作报告从思想政治引领、科技助力疫情防控、科技人才服务、助力创新驱动发展、科普和全民科学素质、现代科技馆体系建设、科技智库、自身建设等方面总结回顾了2020年全省科协工作，分析了科协工作面临的新形势新任务，明确了2021年省科协工作的总体要求，从迎接和庆祝建党100周年、加快建设人才强省、促进科技经济融合发展、构建良好创新生态、助力国家治



理体系和治理能力现代化、推进基本公共服务标准化均等化、持续深化科协系统改革、提高履职能力等八个方面，安排部署了2021年全省科协工作任务。

会议审议通过了《河南省科学技术协会全省学会组织通则》，为加强省科协所属学会组织建设、完善学会治理机制、规范学会管理和服务工作提供了制度依据。

会议向全省科技工作者发出了《众心向党 自立自强 为建设现代化河南建功立业》倡议书，为我省荣获第二届全国创新争先奖和全国科普工作先进集体、全国科普工作先进工作者等奖项获得者代表颁奖。郑州大学科协、省电工技术学会、省医学会、南阳市科协、濮阳市科协、省人民医院科协、固始县科协代表进行了交流发言。

会议号召，全省各级科协组织要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，在省委正确领导下，团结奋进，务实重干，强化政治引领，狠抓重点任务，着力守正创新，动员组织全省广大科技工作者，大力发扬孺子牛、拓荒牛、老黄牛精神，在建设中西部创新高地中奋勇争先，为开启现代化河南建设新征程、谱写新时代中原更加出彩的绚丽篇章贡献智慧和力量，以优异成绩迎接和庆祝中国共产党百年华诞。

未担任省科协委员的各省辖市和济源示范区科协主要负责人，部分全省学会、高校科协、医院科协负责人，省科协机关全体干部、各直属事业单位领导班子成员列席会议。

（供稿：省科协办公室）

省科协召开巡视整改落实工作动员大会

3月19日，省科协召开巡视整改落实工作动员大会，安排部署省委第五巡视组巡视省科协党组反馈意见整改落实工作。省科协党组成员、副主席谈朗玉，省纪委监委驻省科技厅纪检监察组组长徐金柱出席会议并讲话。省科协党组成员、副主席王继芬主持会议并宣读《省科协党组贯彻落实省委第五巡视组反馈意见整改工作方案》。省科协副主席房卫平，党组成员、副主席邓洪军，副巡视员杨金河，省纪委监委驻省科技厅纪检监察组副组长宋德祥等出席会议。

谈朗玉就抓好巡视整改落实工作提出三点意见。一是提高政治站位，增强行动自觉。我们要从讲政治的高度，迅速采取果断措施，确保巡视整改落实任务全面按时完成，取得实实在在的成效，向省委交上一份满意的整改答卷。二是坚持问题导向，从严从实整改。要做到真认账、不推诿，真反思、不敷衍，真整改、不贰过，把握重点、严格标准，扎扎实实、一项不落地整改落实好，推动全面从严治党不断向纵深推进。要全面整改，按照“全覆盖、无遗漏”的要求，一项一项对照，一条一条落实，做到事事有着落、件件有结果。要坚持政治标准、实践标准推进整改，体现科协的态度、作风、水平。要按照巡视整改落实方案，采取有力措施，狠抓任务落地，确保改彻底、改到位。要统筹推进，把抓好巡视整改落实工作与加强党的建设、党史学习教育、我为群众办实事、促进科协事业发展紧密结合起来，为建设中西部创新高地、谱写新时代中原更加出彩的绚丽篇章作出新的更大贡献。三是要强化组织领导，狠抓责任落实。领导班子必须把自己摆进去，带头推进整改、落实任务，以上率下形成一级带一级、一级抓一级，把整改落实责任压实到岗、传导到人、延伸到“最后一公里”。要狠抓督导问责，巡视整改领导小组办公室要切实履行职责，建立整改落实督察机制，全覆盖不间断地督察，对在整改工作中措施不力，贻误落实，推诿扯皮的党组织及其负责人，要严肃问责、绝不手软。要完善长效机制，抓好建章立制，把制度落实到从严治党的全过程，把全面从严治党不断引向深入。

徐金柱就做好巡视整改工作提出三项要求。一是要提升政治站位，增强巡视整改的责任感。省科协党组要坚决扛起巡视整改主体责任，把整改工作与深化科协改革、主题教育检视问题整改、纪检监察组监督建议落实等结合起来，一体推进、统筹落实。二是要强化政治担当，压实整改责任。结合单位工作实际，细化实化具体措施，明确具体责任人、目标要求和工



作时限，台账式管理，精准推进，切实做到情况明、责任清、作风正、工作实。要贯彻落实习近平总书记关于“政治性是群团组织的灵魂，是第一位的”重大要求，强化党的领导，切实引领广大科技工作者听党话、跟党走，不断夯实党在科技界的执政基础。要切实落实习近平总书记关于“四服务”重大要求，坚守科协工作职责定位，守初心、担使命、勇作为。要切实履行好管党治党责任，紧扣治理体系和治理能力现代化，聚焦突出问题，排查和消除重点岗位和关键环节廉洁风险，举一反三，深化标本兼治，持续推动全面从严治党向纵深发展。要忠实履行新时代党的组织路线，认真执行党的干部制度，加强机关党建工作，培养造就忠诚干净担当的高素质专业化干部队伍。要抓紧抓牢、抓实抓细、抓常抓长巡视、审计整改工作，切实对本轮巡视反馈的问题、上轮巡视未整改到位的问题，以及审计反馈的问题进行整改，坚决杜绝虚假整改和边改边犯问题。三是要贯通派驻监督和巡视监督，以有力监督推动有效整改。要做好统筹衔接，形成监督合力。驻厅纪检监察组要严守职责定位，强化巡视整改监督，会同机关纪委经常性开展对巡视整改情况的跟踪问效，以有力监督推动巡视整改质量提升。

王继芬在主持会议时要求，一要细化整改措施，按照总体时限要求，制定时间表、路线图，明确整改举措、承办人员，确保每一项整改事项落实落地。二要扛牢整改责任。牵头单位主要负责同志要始终牢记第一责任人职责，对整改事项亲自研究、亲自部署、亲自落实、亲自检验，坚决做到解决一个、销号一个、巩固一个。三要把好时间节点。要按照承诺的时间节点抓好整改落实，绝不允许拖时间、打折扣，更不允许书面整改、虚假整改。各责任领导要继续深入分管各部门各单位开展现场指导督导；巡视整改办的同志们将对整改落实进展情况动

态跟踪、严督实查，对整改责任不落实、整改不力的单位或个人将进行通报问责。四要用好整改成果。要通过巡视整改，反躬自省，认真剖析，提高发现问题、解决问题的能力，既拿出“当下改”的举措，又形成“长久立”的机制，通过整改借势发力，促进各项工作高质量推进。

会上，有关机关部室、直属事业单位递交了《省科协巡视整改效果责任制承诺书》，三个机关部室、直属事业单位代表就省委巡视反馈意见整改落实工作作表态发言。

（供稿：省科协办公室）

省科协召开2021年机关党建暨党风廉政建设工作会议

3月9日上午，省科协召开2021年机关党建暨党风廉政建设工作会议。省纪委监委驻科技厅纪检监察组组长徐金柱出席会议并讲话，省科协党组成员、副主席谈朗玉代表党组作工作报告。省科协副主席房卫平，党组成员、副主席邓洪军出席会议，党组成员、副主席、机关党委常务副书记王继芬主持会议并传达十届省纪委六次全会精神。

谈朗玉在报告中回顾总结了省科协2020年机关党建和党风廉政建设工作，部署了2021年任务。她指出，2021年省科协机关党建和党风廉政建设工作，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻中央和国家机关党的建设工作会议和省委十届十二次全会精神，全面落实十九届中央纪委五次全会和十届省纪委六次全会部署，以党的政治建设为统领，以营造“三个氛围”创建模范机关为主线，牢固树立新发展理念，坚定不移全面从严治党，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，全面提升管党治党质量和效果，以优异成绩庆祝建党100周年。第一，坚持把党的政治建设摆在首位，不断提升政治判断力、政治领悟力、政治执行力。引导全省广大科技工作者坚定不移听党话、跟党走，走科技自立自强之路，勇担中西部创新高地建设的时代使命。第二，坚持思想建党、理论强党，着力在学懂弄通做实上下功夫，高标准高质量开展党史学习教育，做细做实意识形态和思想政治工作，努力把学习成果转化为工作成果、发展成果。第三，坚持一体推进“三不”，注重教育监督、强化正风肃纪、抓好巡视整改、激励担当作为，把“严”的主基调长期坚持下去，努力营造风清气正、干事创业的良好政治生态。第四，坚持系统观念，加强党支部标准化规范化建设，提高党务干部和党员干部能力素质，构建党风廉政建设“四责协同”机制，推动全面从严治党向纵深发展、向基层延伸，引领保障科协事业高质量发展。

徐金柱在讲话中肯定了省科协2020年全面从严治党和服务保障大局取得的成效，也指出了不足，并就做好省科



协2021年党风廉政建设工作提出具体要求。他指出，要准确把握十九届中央纪委五次全会和十届省纪委六次全会精神，深刻领会党中央关于党风廉政建设和反腐败斗争形势依然严峻复杂的重大判断，不断增强做好党风廉政建设和反腐败工作的责任感和使命感。他强调，要压紧压实“两个责任”，贯通协同形成合力；更加突出政治监督，保障新征程开好局起好步；坚持“三不”一体推进，持续营造“严”的氛围；毫不松懈纠治“四风”，深化作风建设成果；扎实做好巡视整改，促进工作全面提升；加强机关纪检干部队伍建设，用扎扎实实的工作业绩，向党的百年华诞献礼。

王继芬就学习贯彻本次会议精神提出明确要求。一要深化理论武装，认真开展党史学习教育，引导党员干部做党的光荣传统和优良作风的忠实传人。二要落实主体责任，自觉把全面从严治党主体责任记在心上、扛在肩上、落实在行动上。三要强化巡视整改，做到领导到位、组织到位、协调到位、督促到位，以有力有效的措施确保省委巡视反馈问题全面整改到位。

会上，各部门负责同志向党组递交了《2021年党风廉政建设目标责任书》。

（供稿：省科协机关党委）

省平安建设实地考评第六组到省科协考评

3月5日上午，省平安建设实地考评第六考评组组长、省教育厅总督查李金川，省委政法委政治安全处二级调研员于天江等一行5人，到省科协实地考评2020年度平安建设工作。省科协党组成员、副主席、平安建设工作领导小组组长谈朗玉主持会议并作专题汇报，省科协领导房卫平、邓洪军、王继芬、杨金河出席汇报会。

李金川介绍了考评依据、考评办法、考评内容和程序。他指出，要高度重视、提高站位，充分认识平安建设工作的重要意义。要严格遵守考评纪律，认真落实中央八项规定精神，共同完成好考评工作。

谈朗玉代表省科协领导班子和全体干部职工热烈欢迎考评组一行，并从强化组织领导、推进平安科协创建、抓好科技界和谐稳定、助力更高水平平安河南建设等方面，详细汇报了省科协2020年度平安建设工作情况。谈朗玉指出，2020年，省科协积极发挥党领导下的人民团体和科技工作者群众组织、反邪教斗争重要力量、科普工作主要社会力量的优势和特色，从平安科协建设、全省科技界和谐稳定、助力全社会平安建设三个维度着力，搭建平台载体、创新体制机制，推动平安建设工作落细、落小、落实，取得了显著成效。特别是加强全省科技界思想政治引领、维护国家政治安全，发挥反邪教协会优势、推动反邪教宣传教育走基层进人心，以科学普及驱除封建迷信、厚植平安建设的公民科学素质沃土



等特色工作，彰显了科协在平安河南建设中的重要作用。她表示，省科协将认真学习先进，查找差距，推动省科协平安建设工作再上新台阶，以优异成绩迎接建党100周年，为建设更高水平的平安河南、谱写新时代中原更加出彩的绚丽篇章作出新的贡献。

考评组认真听取了省科协2020年度平安建设工作情况汇报，详细查阅了相关文件资料，实地查看了办公楼院安全管理与平安建设宣传情况，观看并听取了省科技馆新馆规划建设、全媒体科普传播等项目展示和情况介绍，对省科协富有特色和成效的平安建设工作给予充分肯定。

（供稿：省科协办公室）

省科协传达学习习近平总书记重要讲话 研究安排近期重点工作

3月17日下午，省科协党组成员、副主席谈朗玉主持召开领导班子会议，传达学习习近平总书记重要讲话，研究审议省科协巡视整改、常委会议和全委会议方案、党史学习教育等工作。省科协副主席房卫平，党组成员、副主席邓洪军、王继芬，副巡视员杨金河出席会议。

会议传达了习近平总书记重要文章《努力成为世界主要科学中心和创新高地》。会议指出，习近平总书记2018年5月在两院院士大会上的重要讲话，思想深刻、内涵丰富，是指导新时代科技事业发展的纲领性文献。习近平总书记这一重要文章，具有很强的现实指导意义。全省各级科协

组织要深入学习习近平总书记重要讲话，充分发挥党委政府联系科技工作者桥梁纽带和“科技工作者之家”的作用，结合“四史”学习，扎实做好联系、服务、凝聚科技工作者工作，引导支持科技工作者走好科技自立自强之路，为打造中西部创新高地汇聚智慧和力量。

会议研究通过了《河南省科协系统开展党史学习教育工作方案》，决定成立省科协党史学习教育领导机构和工作机构，并明确了工作职责。会议指出，要认真落实中央和省委部署，结合科协工作实际，组织好全省科协系统党史学习教育，把“规定动作”做到位，把“自选动作”做出彩，实现

学党史、悟思想、办实事、开新局。

会议听取了省科协巡视整改工作领导小组办公室相关工作汇报。会议指出，要认真筹备召开省科协巡视整改落实工作动员大会，进一步提升思想认识，进一步明确责任，推动巡视反馈问题整改落实到位，真正做好巡视“后半篇文章”。

会议研究决定，省科协九届三次常委会议和九届三次全委会议于3月31日在郑州召开。会议研究确定了常委会议程，讨论通过了省科协九届三次全委会议议程（草案）、拟提交常委会议和全委会议审议的工作报告稿、关于变更省科协九届委员会委员的提议、《河南省科协全省学会组织通则（讨论稿）》等事项，由相关责任部室按会议讨论意见作进一步修改完善，分别提交常委会议和全委会议审议。

会议研究通过了《河南省科学技术协会事业发展“十四五”规划编制工作方案》。会议指出，省科协“十四五”规划编制工作领导小组办公室要按照时间节点，抓好组织实施和督导、协调、汇总，力争编制一份高质量规划，指导引领今后五年我省科协事业提质增效、守正创新。

会议研究通过了省科协2021年度科普信息化专项实施方案。会议指出，实施科普信息化专项，旨在进一步提升科普传播和科普资源创作水平，这是加快科普工作从重设施向重内容转型的有效抓手，可以充分发挥科协有限资金的引导作用，动员支持社会各界积极开展科普，更好满足人民群众科普需求。要认真抓好科普信息化专项组织实施，加强跟踪问效和总结评估，形成可复制可推广的经验，推动新时代科普工作高质量发展。

会议还传达学习了省委有关保密工作文件和会议精神，研究安排了省科协2020年度综合考核工作，听取了省科技馆新馆LOGO征集作品评审情况及开展公众投票与终审工作的汇报，研究布置了全媒体科普播控中心和网络机房消防系统建设等事项。

省纪委监委驻省科技厅纪检监察组负责同志，省科协相关部室和直属事业单位主要负责同志列席会议或作相关工作汇报。

（供稿：省科协办公室）

省科协领导班子会议专题研究平安建设工作

4月21日上午，省科协党组成员、副主席谈朗玉主持召开专题领导班子会议，传达学习习近平总书记对平安中国建设作出的重要指示精神，研究讨论省科协平安建设工作。省科协副主席房卫平，党组成员、副主席邓洪军、王继芬，副巡视员杨金河出席会议。

会议传达了习近平总书记对平安中国建设作出的重要指示精神，传达了学习了中央、省委关于平安建设、依法治省、保密管理的相关文件和会议精神，研究通过了《省科协2021年平安建设工作要点（审议稿）》，听取了办公室关于省科协第二季度风险研判情况的汇报。

会议指出，平安建设意义重大，事关国家安全、社会稳定、人民幸福安康。要认真学习贯彻习近平总书记总体国家安全观和关于平安建设的重要指示精神，贯彻落实中央、省委关于平安建设的决策部署，继续把省科协平安建设工作抓细、抓实、抓到位，推动平安科协创建不断迈上新台阶。

会议强调，要高度重视、强化领导、压实责任，把平安建设工作作为“一把手”工程来抓，切实履行领导班子

成员“一岗双责”和各部门主要负责人责任，把平安建设与业务工作同谋划、同部署、同考核，切实扛牢平安建设主体责任。

会议指出，要抓实、抓细、抓常，推进平安科协建设，落实人防、物防、技防、心防措施，加强安全生产、消防和应急管理工作，抓好维护国家政治安全、社会安全、网络安全、科技安全、防范邪教等工作，重点抓好省科技馆新馆建设安全生产工作。要持续推进法治建设，引导广大干部职工知法、学法、懂法、守法，做好常态化矛盾纠纷排查与化解、处置，做好重点敏感时期、敏感节点维护社会稳定工作。

会议要求，加强与省平安建设领导小组各成员单位的沟通、协调，主动对接我省平安建设工作总体部署，发挥科协独特优势，切实抓好全省科技界思想政治引领、反邪教警示教育、科技社团党建、科学普及与全民科学素质建设等特色工作，着力打造科协亮点和品牌，争创平安建设先进单位，为科协工作高质量发展营造环境、提供保障。

（供稿：省科协办公室）

省科协召开推进脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接专题领导班子扩大会议

4月9日，省科协召开领导班子扩大会议，专题研究部署定点帮扶村脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接工作。省科协党组成员、副主席谈朗玉主持会议并讲话，副主席房卫平，党组成员、副主席王继芬，副巡视员杨金河出席会议。

会议集中学习了习近平总书记关于脱贫攻坚和乡村振兴的重要论述、对深化东西部协作和定点帮扶工作的重要指示精神、在全国脱贫攻坚总结表彰大会上的讲话精神，传达了学习了《中共中央、国务院关于实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的意见》，听取了驻村第一书记关于定点帮扶村范县杨吴庄村脱贫攻坚和定点帮扶乡村振兴工作规划的汇报。

谈朗玉指出，2015年以来省科协在范县杨吴庄村组织实施了一系列定点帮扶举措，驻村工作队在贯彻落实党的扶贫政策、推动实施精准扶贫、尽心竭力为民服务等方面做了大量卓有成效的工作，得到了相关部门的肯定，为省科协赢得了荣誉。在乡村振兴战略开局之年，驻村工作队围绕党的定点帮扶决策部署，结合杨吴庄村实际，提出构建科普资源支撑+学会结对帮扶双轮驱动帮扶模式，制定符合科协组织自身特点的帮

扶规划，提出一系列可实施的帮扶举措，思路清晰、目标明确、内容翔实。省科协各部室、各直属事业单位和驻村帮扶工作队要提高政治站位，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示精神，切实做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接各项工作，让脱贫基础更加稳固、成效更加持续。

会议强调，要完善省科协驻村帮扶工作领导机制，坚持领导班子成员到村调研指导工作制度，建强驻村工作队队伍，制订帮扶实施方案和年度计划，强化帮扶对接，加强帮扶保障和指导监管，确保帮扶规划和计划落地，着力巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，在助力全面实施乡村振兴战略中进一步彰显科协组织的新担当、新作为。

省科协机关各部室、各直属事业单位主要负责人参加会议。办公室、组织人事部、科学技术普及部和农家参谋杂志社分别结合本部门本单位职责，介绍了下一步有效对接乡村振兴战略、支持定点帮扶工作的具体措施。

（供稿：省科协组织人事部）

2021年河南省科普工作会议在郑召开

4月9日，2021年河南省科普工作会议在郑州召开。省科协党组成员、副主席谈朗玉出席会议并讲话，副主席房卫平作科普工作报告。省扶贫办党组成员、副主任孙剑君，省农业农村厅科技教育处一级调研员胡旭云，省文明办二级调研员闫文斌出席会议。

谈朗玉在讲话中指出，这次会议既是对全省科普工作的年度总结与安排部署，也是对全省科普工作守正创新提质增效的再动员。她要求，各级科协组织要找准定位、主动担当，力求科普工作新作为，要与时俱进、改革创新，提升科普工作实效性；要搭建平台、扩大影响，打造科普工作品牌亮点；要组合出拳、协同联动，汇聚科普工作强大合力，努力推动全民科学素质水平到2023年达到13%，到“十四五”末达到15%，为打造中西部创新高地夯实公民科学素质沃土。她强调，要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，贯彻落实习近平总书

记系列讲话精神、党的十九届五中全会精神、省委十届十二次全会暨省委经济工作会议精神、省科协九届三次全会精神，提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，紧密围绕服务中西部创新高地建设这一目标，守正创新，提质增效，精准发力，狠抓落实，努力弘扬科学精神和工匠精神，加强科普工作，营造崇尚创新的社会氛围，推动全省科普工作高质量发展，以优异成绩迎接和庆祝中国共产党百年华诞。

房卫平在工作报告中指出，2020年全省科普及全民科学素质工作取得显著成效：我省公民具备科学素质比例达到10.17%，圆满完成“十三五”目标任务；省科协科普部荣获“全国科普工作先进集体”；“i科普”科技志愿服务被评为全国科技志愿服务先进典型，入围全国“四个100”；省科协疫情防控应急科普、全国科普日活动、科普大篷车运行管理、

科技助力精准扶贫等多项科普工作得到省委省政府和中国科协领导批示肯定。2021年，省科协科普工作要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，对标省委省政府和中国科协工作要求，坚持“围绕中心、紧跟形势，依靠专家、引导社会，搭建平台、开放合作，精准供需、提升效能”的总体原则，贯彻“全域化布局、项目化实施、制度化管、品牌化打造”的工作思路，以提升全民科学素质为主线，重点实施科普助力乡村振兴行动、“i科普”科技志愿服务行动、科普信息化提升行动、基层科普能力提升行动，推进科普工作从单向思维向多维融合变化，从直线职能向项目矩阵式变化，从完成任务向打造品牌变化，努力弘扬科学精神和工匠精神，加强科普工作，营造崇尚创新的社会氛围，推动全省科普工作在“十四五”时期开好局、起好步。他着重强调要坚持政治引领，引领科技工作者践行科普为民服务；要强化牵头职能，推动《纲要》实施工作再上新台阶；要深入实施“四大科普行动”，促进科普工作高质量发展；要加强协调联动，构建科普工作社会化格局。

会上，与会领导为2016年以来河南省科技助力精准扶贫工作先进团队和先进个人、全省“i科普”科技志愿服务“四个十佳”获奖代表颁发荣誉证书，宣布河南省首届科普科幻创作大赛正式启动。河南科技报社、农家参谋杂志社、大河网络传媒集团、同方知网（北京）技术有限公司河南分公司、河南广播电视台、河南电影电视制作集团发行中心等单位递交了科普信息化项目任务书。

会上，围绕全民科学素质提升、科普服务脱贫攻坚与乡村振兴、科普信息员队伍建设、科技志愿服务、科技小院建设、科普信息化传播等主题，平顶山市科协、商丘市科协、南阳市科协、省药学会、首席科普专家代表、河南科技报社等进行了典型经验交流。

各省辖市科协科普工作和全民科学素质工作的分管领导、科普部部长，部分全省学会秘书长，科普信息化项目承担单位负责人，省科协机关相关部室、事业单位负责人参加了会议。

（供稿：省科协科学技术普及部）

省科协召开精神文明创建专题领导班子会议

4月13日，省科协召开精神文明创建专题领导班子会议。省科协党组成员、副主席谈朗玉主持会议，党组成员、副主席邓洪军、王继芬，副巡视员杨金河出席会议。

会议集中学习了习近平总书记今年以来关于精神文明建设的重要讲话精神，传达学习了省文明委全会、省文明办主任会议精神，听取了2021年精神文明创建重点工作谋划的汇报，研究通过了《2021年省科协精神文明建设工作要点》。

会议指出，要着眼新时代新形势，提高思想认识。加强政治统领，自觉用习近平总书记关于社会主义精神文明建设的重要论述指导精神文明建设实践，把学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九届五中全会精神作为精神文明建设的首要任务，推动习近平新时代中国特色社会主义思想入脑入心，大力营造庆祝中国共产党成立100周年的浓厚氛围，为推进社会主义核心价值观建设，在谱写新时代中原更加出彩绚丽篇章、建设社会主义现代化河南新征程上作出贡献。

会议指出，要着眼新时代新载体，坚持改革创新。深化对新形势下精神文明建设特点和规律的认识，审时度势、因势利

导，培育和践行社会主义核心价值观、深化拓展群众性精神文明创建活动、大力推进省科协重点工作，创新内容和载体，改进方式和方法，增强影响力和感染力，使精神文明建设始终充满生机活力，推动省科协精神文明建设提质增效。

会议强调，要着眼新时代新面貌，保持常态长效。牢固树立“创建永远在路上”的理念，注重日常经常平常，注重工作实效。各部室、各相关单位要把责任记在心上、扛在肩上、落实到行动上，将精神文明建设与日常工作紧密结合，抓在日常、严在经常，高质量完成文明创建工作任务。文明办要加强与上级部门的联系和沟通，进一步拓展精神文明建设空间，在工作上及时指导，在落实上狠下功夫。要加强定期检查和督导落实，毫不松懈地抓好同创单位的文明创建工作。

会议要求，认真筹备召开省科协精神文明建设工作动员会，进一步提升思想认识，明确目标责任，汇聚起精神文明建设工作合力，为省科协事业发展“十四五”开好局起好步提供精神动力。

（供稿：省科协文明办）

省科协召开党建和党风廉政建设专题领导班子会议

4月13日，省科协召开党建和党风廉政建设专题领导班子会议。省科协党组成员、副主席谈朗玉主持会议，党组成员、副主席邓洪军、王继芬，副巡视员杨金河出席会议。

会议集中学习了习近平总书记关于党建和党风廉政建设的重要论述精神，研究通过了《省科协2021年机关党的工作要点》和《省科协2021年纪检工作要点》。

会议指出，习近平总书记关于党建和党风廉政建设的重要讲话，为落实全面从严治党主体责任提供了根本遵循，也为省科协党建高质量发展指明了方向。抓好机关党的工作和纪检工作，是落实管党治党责任的内在要求，是推进新时代省科协事业守正创新、提质增效的有力保证。要坚持改革创新，高质量完成机关党建和党风廉政建设工作，切实把科协作为人民团体的政治属性发挥出来。

会议强调，今年是中国共产党建党100周年，做好党建和党风廉政建设工作意义深远、责任重大。要认真贯彻落实

省委和省直工委关于党建和党风廉政建设工作的部署，在做好“规定动作”的基础上，突出科协“自选动作”特色，把开展好党史学习教育、扎实推进巡视整改、加强对省科技馆新馆建设等重大工程和专项实施的监督、强化内审和审计结果运用、科技社团党建等纳入年度工作要点。

会议强调，要进一步突出政治引领，提高政治站位，按照《省科协机关党的建设“三级四岗”责任清单》，压实主体责任，加强压力传导，全面落实管党治党责任和党风廉政建设责任制。要进一步强化政治建设，深化政治机关意识，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，营造良好政治生态。要进一步做实政治监督，做好对习近平总书记关于科技创新、群团工作的重要讲话精神落实情况的监督，做好对党中央和省委决策部署落实情况的监督，做好对党史学习教育和巡视整改落实情况的监督。

（供稿：省科协机关党委）

2021年全省学会学术工作会议在郑召开

4月30日，省科协召开2021年全省学会学术工作会议，学习贯彻省委省政府年度工作部署和中国科协工作安排，回顾总结2020年全省学会学术工作，安排部署今年学会学术工作任务。省科协党组成员、副主席谈朗玉出席会议并讲话，省科协党组成员、副主席邓洪军作学会学术工作报告。

谈朗玉充分肯定了2020年全省学会学术工作取得的显著成绩，特别是“科创中原”五个一工程、学术引领工程、青年人才托举工程等，有力服务了我省疫情防控和经济社会发展工作大局。她指出，新时代对学会学术工作提出了新要求，要认真学习贯彻省委十届十二次全会暨省委经济工作会议精神，按照省科协九届三次全委会议部署，强化政治引领，夯实组织基础，创新工作方法，推进学会改革，打造一流科技社团，积极推动全省学会工作守正创新、提质增效，为全省科协工作高质量发展注入动力、增添活力。

谈朗玉强调，实现中原崛起、河南振兴，归根到底靠人才。省科协作为省人才工作领导小组成员单位，将充分发挥联

系科技工作者的桥梁纽带作用，积极参与全省人才工作。全省学会是省科协的重要组成部分，也是科技人才聚集的地方。要充分发挥学会人才荟萃、思想活跃、基础雄厚、术业专攻的优势，认真落实省委省政府的人才政策，为建设中西部创新高地提供坚强的人才智力支撑。

邓洪军全面回顾总结了全省2020年度学会学术工作任务的完成情况，深入分析了当前面临的形势和任务，安排部署2021年重点工作。他指出，2020年在省科协党组领导下，全省学会学术工作取得了突出成绩，2021年学会学术工作要认真贯彻落实省科协党组关于今年工作的总体部署，以党史学习教育为抓手，强力推进学会党建双覆盖；以推动学会巡视整改为契机，采取强有力措施开展“学会组织建设发展年”行动；以推动科技经济深度融合为重点，创新实施“科创中原”五个一工程；以持续提升我省学术技术交流质量为主线，深入实施学术引领工程；以助力青年科技人才“三成长”为目标，拓展实施青年人才托举工程；以服务科技经济社会发展为导

向，科学组织科技评价工作。

省仪器仪表学会、洛阳市科协、省机械工程学会、鹤壁市科协、省气象学会、濮阳市科协、省药学会、漯河市科协、

省城市科学研究所的负责同志作了交流发言。

（供稿：省科协学会学术部）

省科技馆新馆展教工程进场施工动员大会召开

3月7日上午，河南省科技馆新馆展教工程进场施工动员大会在新馆建设指挥部会议室召开。省科协党组成员、副主席谈朗玉出席会议并讲话，省发展改革委二级巡视员石新宽致辞，省科协副巡视员杨金河主持会议。

谈朗玉宣布展教工程进场启动，并就协同高效、扎实有序推进新馆建设提出要求，要从新馆建设前期丰硕成果中增强信心、奋勇争先；要在迎接和庆祝建党100周年中砥砺初心、加压奋进；要在实现“国际一流、国内领先”建馆目标上拉高标杆、打造精品。

谈朗玉指出，展教工作团队要做到三点：一要增强必胜信念，大力发扬孺子牛、拓荒牛、老黄牛精神，为中原更加出彩增光添彩。二要增强建好惠及亿万人民群众民生工程的责任感，增强打造“一中心三基地”的使命感，增强重点工程建设等不得慢不得的紧迫感，推动新馆建设提速提质提效。三要坚决守牢安全生产底线，规范施工、强化监管，经常性开展安全检查，及时排查安全生产隐患问题，确保省重点建设项目不发生安全事故。

石新宽表示，省科技馆新馆作为我省重大建设项目之一，

是事关全省经济社会发展和全省公民科学素养提高的大事和要事。在各方努力下，今年1月26日已完成建筑工程五大责任主体竣工验收，新馆展教工程进场施工动员大会是推进项目建设的重要节点和新的起点。希望全体参建单位要继续保持加压奋进的态势，树牢安全意识、完善协调机制、确保项目精度、强化责任观念，确保项目高质量完工。

会议强调，各参建单位要认真贯彻落实省委省政府决策部署和本次动员会精神，继续强化计划意识、进度意识、安全意识，倒排工期、压实责任，加快工程进度，严把工程质量，全力以赴抓好展教工程布展和各项建设工作，努力把省科技馆新馆建设打造成为优质工程、精品工程，争取向省委省政府和全省人民提交一份满意的答卷。

新馆建设工作领导小组办公室、建筑工程组、展教及配套工程组、运营筹备组工作人员，建筑工程代建单位、总包单位、设计单位、监理单位代表，展教工程项目管理机构工作团队，展教工程建设各单位代表参加会议。

（供稿：省科技馆）

省科协举办全民国家安全教育日专题报告会

4月15日上午，省科协在机关多功能报告厅举办全民国家安全教育日专题报告会，邀请省国家安全厅相关专家作专题报告。省科协副主席房卫平出席，党组成员、副主席王继芬主持报告会。

在以“增强国家安全意识 提高反奸防谍能力 筑牢国家安全人民防线”为题的专题报告中，省国家安全厅相关专家深刻讲解了习近平总书记总体国家安全观的重大意义和重点内容，介绍了当前间谍渗透窃密敌情形势，就如何做好安全防范工作提出了建议。专题报告理论结合实际，既注重对政策法律的解

读宣讲，又注重用典型案例进行警示教育，深入浅出，内容丰富，为省科协干部职工上了一堂生动的国家安全教育课。

王继芬在主持报告会时指出，省科协干部职工要提高政治站位，深入学习贯彻习近平总书记关于国家安全工作的重要论述，切实把维护国家安全作为重大政治任务，扎实抓好全省科技界思想政治引领、反邪教警示宣传走基层进人心等活动，在维护国家政治安全、经济安全、科技安全、网络安全、生态安全等方面彰显科协组织的担当作为。要紧紧围绕“践行总体国家安全观，统筹发展和安全，统筹传统安全和非传统安全，

营造庆祝建党100周年良好氛围”的主题，积极开展全民国家安全教育日法治宣传教育，树牢底线思维，强化忧患意识，弘扬斗争精神，提高防范和抵御安全风险能力，严密防范和坚决打击各种渗透颠覆破坏活动，增强安全防范意识，众志

成城，构筑起人民防线钢铁长城，为建设更高水平的平安河南法治河南作出新贡献。

（供稿：省科协办公室）

全省反邪教协会秘书长联席会议在郑州召开

4月22日，全省反邪教协会秘书长联席会议在郑州召开。省科协副主席房卫平，省反邪教协会副理事长董鲁豫，以及省委政法委和省教育厅有关领导出席会议。

会上，省委政法委领导通报了当前反邪教斗争形势，传达了中央、省委有关领导关于政法工作的讲话和指示精神，明确了2021年我省反邪教工作要求。省教育厅领导介绍了2020年全省高校反邪教工作情况，并对2021年高校反邪教工作提出新要求。省反邪教协会负责人就2020年全省反邪教工作情况及2021年工作安排作了工作报告，并对全省防范邪教宣传月、基层反邪教调研和新媒体反邪教等2021年重点工作进行了逐一解读。会上还表彰了全省反邪教工作先进集体和

先进个人。

房卫平代表省科协对全省反邪教工作给予充分肯定并提出要求。他指出，反邪教协会作为党领导下的人民团体，要突出政治属性，提高政治站位，坚定政治方向，牢记使命担当、创新体制机制，持续推动反邪教协会工作高质量发展。一要深入学习贯彻党的十九大和十九届五中全会精神，自觉坚持党的领导，确保反邪教工作始终坚持正确的政治方向。二要持续抓好组织建设和自身建设，着力夯实基层基础，确保反邪教工作始终保持稳中有进。三要发挥群团优势，突出协会特色，确保反邪教工作始终充满生机活力。

（供稿：省反邪教协会秘书处）

房卫平赴平顶山和许昌调研基层科普工作

3月10日至13日，省科协副主席房卫平深入平顶山市和许昌市调研农村科普工作。调研期间，平顶山市委书记周斌及有关县（市、区）领导就农村科普工作与调研组进行了交流。

房卫平指出，实施乡村振兴战略，大力促进人才振兴、产业振兴，需要公众科学素质的保障，都离不开科普工作。乡村产业要做大做强，需要科普助力，要突出特色，提高经济效益，提高受众率，扩大影响力，做到小产品大效益，形成具有浓郁地方特色的产业科普品牌。科普示范社区是弘扬科学精神和社会主义核心价值观的重要阵地。要持续加大投入，丰富科普展品和活动内容，做到有人员、有展品、有内容、有活动、有成效，让更多的群众参与。要围绕公众科普需求，加强与基层组织的联系沟通合作，调动群众参与科普的积极性，实现精准科普，不断满足人民群众对美好生活

向往的科普需求。要按照科普项目建设方案和管理办法，合理合规使用好科普专项资金，打造具有体验的常态化基层科普阵地。科普教育基地是社会化、经常性科普工作的重要平台。科普教育基地要提高科普服务能力，体现主题特色和公众服务有效融合，吸引更多的观众到基地接受科学知识普及，掌握科学方法。

座谈会上，房卫平指出，各级科协组织要认真学习贯彻学习习近平新时代中国特色社会主义思想，调动基层科技工作者的积极性，服务科普工作高质量转型发展。要发挥基层科协“三长”作用，在基层打牢科普阵地，形成“上边有人抓，下边有人做，上下一条线，科普不掉链”的工作机制。要落实中央和省委决策，将更多更好的社会资源融合到科普工作中，为乡村发展注入活力、乡村振兴提供强大科技力量。

（供稿：省科协科普部，平顶山市科协，许昌市科协）

中共河南省科技社团委员会专题研究学会党组织建设工作

4月20日，省科协党组成员、副主席、省科技社团党委副书记邓洪军主持召开省科技社团党委会议，学习《习近平论中国共产党历史》中的重要篇目，审议并原则同意河南省烟草学会等24家所属学会成立学会党委。

邓洪军强调，要进一步提高政治站位，深刻认识学会党建工作的重要性，以高度负责的态度，按照守信念、讲奉献、有

本领、重品行的要求，选优配强党委领导班子。学会党委成立后，要发挥党组织领导作用，为科技社团健康发展提供坚强组织保证。

省科技社团党委委员参加会议，学会部负责人列席会议。

（供稿：省科协学会学术部）

省科协召开2021年度河南省科学技术奖提名评审会议

4月21日，根据《关于2021年度河南省科学技术奖提名工作的通知》要求，省科协召开2021年度河南省科学技术奖提名评审会议，评审确定省科协拟提名项目。省科协党组成员、副主席邓洪军出席评审会议并讲话。

邓洪军指出，要发挥科技评价指挥棒作用，按照习近平总书记“广大科技工作者要把论文写在祖国的大地上，把科技成果应用在实现现代化的伟大事业中”的指示精神，把高

水平的成果评选出来，争取在终评中取得好成绩。

省科协严格相关程序，经全省学会和省辖市科协推荐、资格审查、专家评审委员会评审，确定《高异黄酮高产大豆新品种郑豆0689的选育与应用》等10个项目为拟提名项目，将按要求开展公示及提名工作。

（供稿：省科协学会学术部）

省科技馆新馆球幕影院及4D影院深化设计方案通过专家评审

4月12日，河南省科技馆新馆球幕影院及4D影院深化设计方案评审会在省科协召开。省科协党组成员、副主席王继芬，省科协副巡视员杨金河出席会议。

本次专家评审会采取专家线上评审的形式，专家评审组由中国科技馆影院管理部主任王迎杰、上海科技馆科学影视中心主任吴文忠、北京天文馆《天文爱好者》杂志社社长卢喻、山东科技馆研发设计部部长张炬、河北科技馆宇宙剧场部副部长赵毅等业界专家组成，王迎杰担任专家评审组组长。

上午，由北京华益盛世科技有限公司及上海恒润数字科技集团公司分别汇报了球幕影院及4D影院深化设计方案及目前存在的问题，与会领导及专家对深化设计进行点评并提出

改进意见。下午，与会专家与影院中标单位针对两个影院的深化设计方案进一步深入探讨交流。

专家组一致认为：球幕影院深化设计方案内容完善，设备选型合理，装饰设计理念先进，符合影院要求；4D影院深化设计方案放映系统及还音系统设备配置及安装位置合理，质保服务，以及响应时间均符合要求。两个影院的设计方案基本完成了深化设计任务，原则上同意通过评审。同时，专家组就两个影院的设备标准、装饰设计、影片片源、售后服务等方面提出了意见建议和下一步工作要求。

（供稿：省科技馆）

省科协开展“树立生态理念，共建绿色家园”植树护绿活动

在植树节到来之际，气候温暖，春雨飞洒。3月4日，河南省科协以“树立生态理念，共建绿色家园”为主题开展植树护绿活动，发扬中华民族植树造林的优良传统，将涓滴之力汇入百年浪潮。省科协党组成员、副主席王继芬，副巡视员杨金河带领省科协志愿者，共同到省科技馆新馆建设工地参加植树活动。

此次春季植树地点位于郑州市郑东新区象湖之畔的河南省科技馆新馆工地。省科技馆新馆建设者夜以继日奋战在建

设一线，努力让这座承载着青少年科学梦想的创新实践基地早日呈现在公众面前。参与植树活动的志愿者们表示在此植树意义非凡。

一起种植，绿色梦想。让更多省科技馆新馆建设的推动者、参与者和建设成果的守护者，从自己做起，从现在做起，一起来为祖国大地绿起来、美起来尽一份力量。

（供稿：省科协文明办）

王继芬赴信阳调研科技馆体系建设工作

4月21日至23日，省科协党组成员、副主席王继芬等一行5人赴信阳市调研全省科协系统“十四五”规划、科技馆体系建设等工作情况。

调研期间，王继芬带队深入信阳市浉河区、潢川县、固始县，实地考察了信阳市科技馆、中国流动科技馆河南巡展潢川站以及固始科技馆的管理运营情况，并围绕全省科协系统的“十四五”规划征求市县科协的意见和建议。

在随后召开的座谈会上，王继芬听取了信阳市各级科协相关人员关于市科技馆体系建设情况的汇报。王继芬对信阳市近年来在科技馆体系建设方面做出的努力和取得的成绩给予肯定。她表示，固始科技馆的建设和运营在推动县级科技场馆多元化建设、克服经费不足困难、充分调动企业和基层组织的积极性等方面进行了积极尝试，取得了较好的社会效益，希望

馆方管理团队在管理精细化和服务人性化方面持续提升。

王继芬指出，大力推进科技场馆建设是社会文明发展进步的重要标志，人文素养的提升将极大推动经济社会的发展。在全省科技馆体系建设工作中，省科协将着重抓好顶层设计，从政策、资金、技术上对基层场馆给予支持。全省各个科普场馆要在运营管理以及展品设计上不断探索创新，要加强人才、展品、活动的交流共享，形成全省一盘棋的合作共赢局面。各级科协和科普场馆要总结经验，做好“十四五”规划研究工作，为“十四五”科技发展谋篇布局，为推动经济高质量发展奠定坚实基础。

省科技馆、省科协信息中心、信阳市科协及潢川县、固始县有关负责同志参加调研。

（供稿：省科技馆、信阳市科协）

第七届全国青年科普创新实验暨作品大赛河南赛区复赛拉开帷幕

4月20日，第七届全国青年科普创新实验暨作品大赛河南赛区复赛在郑州拉开帷幕，比赛将从50余支参赛队伍中遴选出5支“战队”，代表我省赴京参加全国总决赛。省科协党组成员、副主席王继芬调研赛事举办情况并为获奖选手颁奖。

本届大赛由中国科协主办，中国科技馆、中国科协青少

年科技中心承办。河南赛区的赛事活动由河南省科协主办，河南省科技馆和郑州科技馆联合承办。大赛围绕“智能、安全、环保”三大主题，分为“中学组”和“大学组”两大组别，经“省级初赛”“省级复赛”和“全国总决赛”三个阶段。

本届赛事采用线上初赛与线下复赛相结合的方式进行。

河南赛区的活动自开放报名通道后，便受到了全省青少年科普爱好者的热烈欢迎。在为期3个月的初赛中，共有1500多人组成的500多支团队在线参与，参赛作品充分展现了我省青少年对前沿科技的理解与思考，对人文社会科学的关注与感悟。在4月20日—22日的复赛活动中，进入复赛的50余支团队围绕“未来教育”“智能控制”“生物环境”“风能利用”四个命

题进行角逐，并从中产生5支代表队进入全国决赛。

参赛选手表示，此次大赛为众多优秀的参赛选手提供了展示风采、锻炼能力的机会，为广大科普爱好者打造了一个资源共享、交流互鉴的平台，助推了一批拔尖青年科普爱好者走向全国。

（供稿：省科技馆）

省科协召开内部审计暨财务管理工作会

3月23日上午，省科协在机关二楼学术交流厅召开了内部审计暨财务管理工作会。省科协副巡视员杨金河主持会议并讲话。

杨金河指出，受新冠疫情等因素影响，目前财政收支状况非常紧张，一般性项目经费优先用于保障机关正常运转，各部门、各单位一定要牢固树立“过紧日子”的思想，严格按照年度预算下达执行。

对于2019年度省财政重点绩效评价和整体绩效评价工作，杨金河强调，虽然评价结果成绩均为良，但专项资金管理仍有很大提升空间，各项目主管部门和单位要进一步强化资金监管，注重跟踪问效。

对于内审工作，杨金河表示，内部审计是审计监督体系的重要组成部分，对规范管理、促进廉政建设起着重要作用。针

对去年内审发现的问题，各直属事业单位及学会主要负责人要作为整改第一责任人，对整改工作要亲自抓、亲自管，要制订整改计划、具体措施和整改期限；要以国家财经法律法规和有关财务规章制度为整改工作的依据和标准；要建立整改台账，对审计中发现的问题逐项进行整改；要建章立制，深挖问题根源，补上制度漏洞。

杨金河强调，今年将继续实施2020年度内部审计工作，各直属事业单位及学会要密切配合，按照工作部署提交相应内审资料。

会上计财部通报了2020年省科协预算执行和2021年预算安排情况，通报了2019年度省科协专项资金和部门整体绩效评价结果。

（供稿：省科协计划财务部）

省科协举行科普信息化项目签约仪式

4月9日，省科协在郑州举行2021年度科普信息化项目签约仪式。

为进一步加强我省科普信息化建设，主动适应媒体传播格局和公众获取科普知识的价值取向和行为方式的变化，积极利用网络媒体弘扬科学精神、普及科学知识、传播科学思想和科学方法，省科协与主流媒体和商业平台合作，开通“中原科普”抖音号、快手号、微信视频号、顶端号、百家号、头条号六个新媒体账户，联合大河网络传媒集团开设“中原科普百家谈”栏目，联合中国知网河南分公司开设“中原科普云课堂”栏目，联合河南广播电视台开设“中原科普说”栏目，联合河南电影电视制作集团发行中心开展首届河南省科普科幻创作大赛，初步构建“中原科普”新媒体传播矩阵。

省科协鼓励各单位运营的科普新媒体号与“中原科普”新媒体号互相关注、互推引流，发挥新媒体科普传播矩阵效应，协同打造“中原科普”品牌，不断提高我省科普工作的覆盖面与影响力，有效满足人民群众对美好生活的科普需求。省科协鼓励各单位共享适于新媒体传播的音视频、图文类优质科普资源，支持科协系统进行公益科普传播。

在“十四五”期间及今后，省科协将持续加强科普信息化建设，尤其重视利用新媒体覆盖面广、传播速度快、流量大等优势开展科普传播活动，后续还将认定一批“中原科普”新媒体阵地，进一步加大对致力于科普传播的新媒体账号的扶持力度。

（供稿：省科协科学技术普及部）



基层风采

“中国流动科技馆” 河南巡展活动走进三门峡市湖滨区

4月28日，以“公平·普惠·创新·提升”为主题的2021年“中国流动科技馆”河南巡展三门峡·湖滨区站活动在该市教师进修学校启动。此次巡展是集科学性、知识性、趣味性于一体的大型科普展览惠民工程。目的为传递科学精神、启迪科学观念，让科普资源惠及青少年和基层群众。巡展内容涵盖声光体验、电磁探秘、数字生活、运动旋律、魅力数学、汽车生活、机械韵律、表演科学等8个方面，共有展品60件，为大家提供零距离接触科学的平台。

展馆内，众多科普展品生动地向大家展示了数学、物理以及生活常识等各个方面的知识。同学们在展厅里积极动手参与，亲身体验，领略科技智慧所带来的无穷魅力。



巩义市科协深入宗教场所开展反邪教科普宣传

为提高广大信教群众防范和抵御邪教的意识和能力，4月25日，巩义市科协、巩义市反邪教协会深入小关镇小关基督教堂开展防范邪教宣传日活动。

反邪教科普报告以《识破邪教全能神》为题，全面讲解了全能神的组织架构、活动方式、骗人伎俩、危害社会的邪教本质，为群众上了一堂生动的反邪教科普课。

报告会结束后，巩义市科协、市反邪教协会开展反邪教科普宣传活动，向参会的信教群众发放了科协印制的《健康生活》《话说反邪教》以及《农家参谋》， “科普中国”环保布袋等科普和反邪教图书300本，宣传品100多份，旨在进一步弘扬科学精神，崇尚科学、反对邪教，帮助广大信教群众树立科学健康文明的生活方式，助力巩义社会大局和谐稳定，为庆祝建党100周年营造良好社会氛围。



河南省植物生理学会助力新野县乡村振兴

4月27日上午，国家百千万人才中青年优秀专家、河南省植物生理学会理事长、河南省农业科学院园艺研究所研究员原玉香，带领团队一行人来到河南省植物生理学会新野县绿健学会服务站助力乡村振兴。

原玉香一行先后参观了解了新野县绿健农业有限公司的蔬菜种植面积、种植品种、种植季节，询问了销售市场及价格等情况，并给予了科技技术指导。

在产业兴旺、助力乡村振兴的关键节点上，河南省农科院植物生理学会用科技增量激活了存量，突出了科技创新引领驱动作用，为新野现代农业发展增添了科技新动能。



原阳县科协组织开展“科普大篷车进校园”活动

近日，原阳县科协联合陡门乡人民政府开展的“科普大篷车”进校园活动，为陡门乡第一初级中学和第三初级中学的学生上了生动的一课。陡门乡人民政府吴丽娟乡长亲自到现场为学生们讲解指导。

“科普大篷车”带来的科普展品吸引了千余名师生驻足观看体验，师生们在亲手操作、亲身体验中增强了创新精神和实践能力。现场发放大众科普知识读本、青少年科学素质读本及反邪教知识宣传手册700余册，目的在于普及科学知识，培养提升青少年创新能力。

此次“大篷车”进校园活动，激发了广大青少年学科学、爱科学、用科学的热情，培养了学生们勤动手、善动脑、乐创造的科学素养和实践能力，有助于提高青少年的科学素质。

内乡县科协深入企业指导科协组织建设

为落实南阳市科协五届二次全委会会议上提出的“加强基层组织建设，推动科协组织向企业、教育、卫生等领域延伸，接长手臂，扎根基层营造浓厚的科技创新创业氛围”的工作要求，4月20日下午，内乡县科协一行3人组成工作组，深入南阳市瑞佳食品有限公司，就企业成立科学技术协会工作进行指导。

在企业人员的陪同下，县科协人员先后参观了生产车间、新产品检测中心、研发等部门，并与企业负责人、技术人员进行座谈交流。座谈交流中，工作组指出，企业科协能够为科技工作者搭建创业创新平台，进一步调动和发挥科技工作者的积极性、主动性和创造性，增强企业科学发展源动力，促进企业的技术进步、科技创新。

企业负责人表示，要在县科协指导下成立工作组，安排办公场所，配齐办公设施，尽快做好协会成立前的各项工作，全力以赴建设好科技工作者之家——企业科协，当好科技工作者之手，服务好科技工作者。

殷都区科普进基层系列讲座开讲

为提升居民科学素质、增强健康意识，4月2日，安阳市殷都区科协联合疾控中心在相台街道铁佛寺村开展了主题为“生活方式健康素养”的科普讲座。

活动中，营养师把专业知识和生活实际相结合，从什么是健康、健康危机、如何保持健康三个方面进行了讲解，并与现场群众互动交流。活动最后，工作人员还为大家发放了慢性病防治知识手册和科普小礼品。

此次科普讲座传播健康知识，倡导科学理念，为殷都区全民科学素质提升工作提供了助力。



天津科技馆开展“科普敬老”活动



为弘扬中华民族尊老敬老的优良传统，丰富老年群体的科学文化生活，3月18日，天津科学技术馆走进河西区天塔街宾水西里社区，为老年朋友带去“神笔马良”——3D打印科学体验活动。

活动中，辅导员向老年朋友介绍了3D打印科技的基础知识及其在生活中的应用，并引导他们运用3D笔亲自动手绘制工艺品。为了迎合老年人的兴趣，辅导员们提前设计并绘制了相框、彩灯、笔筒等成品，鼓励大家自由发挥想象，设计自己专属的3D作品。通过活动，老年朋友充分体验到了将图纸即刻变为现实的乐趣，感受到了3D打印科技具有的快捷、个性化的独特魅力。活动最后，大家向彼此展示各自的作品并介绍作品创意和制作心得，纷纷露出了欣喜的笑容。

本次活动是天津科技馆“科普敬老”活动第一站，也是天津市河西区科学技术协会“银龄科普行动”之一。天津科技馆将积极发挥科普主力军作用，密切结合老年人的需求，以科学动手做、科普微讲堂、天文讲座等多种活动形式，为老年群体量身定制一系列科普服务，使老年人充分体验潮流科学与趣味科普，以寓教于乐的方式，帮助老年人增强科学观念、学习科学知识、掌握科学生活小窍门，助力天津全域科普工作向纵深发展。

江西省南昌市科协搭建合作交流平台 助力乡村振兴

为进一步落实“我为群众办实事”实践活动要求，江西省南昌市科协积极搭建合作交流平台，助力乡村振兴。4月

21日上午，江西省农业科学院蔬菜花卉研究所与河林村扶贫企业南昌德弘生态农业发展有限公司在新建区象山镇举行签约及揭牌仪式，通过院企合作建立全面的产学研合作关系，组建科技示范创新联合体，巩固和拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，共同开创南昌市蔬菜产业发展新局面。南昌市农技协常务理事、园艺专业委员会主任、江西省农业科学院蔬菜花卉研究所副所长陈学军，市农技协会员、省农科院蔬菜花卉研究所办公室主任周坤华，南昌市科协党组成员、副主席李培赣，南昌市科技进修学院院长孙大件、副院长陈锦波，新建区科协党组书记、主席熊和平，象山镇党委书记万炎山，以及区科协相关领导、河林村驻村工作队员、村“两委”干部、村扶贫产业园负责人出席仪式。

湖北省科普融媒体联盟建立

3月12日，湖北省科普融媒体联盟正式建立。联盟旨在整合媒体资源，有力提升科普效率，扩大科普覆盖面，推动城乡科普协调发展，实现科普资源共建共享，实现“一体两翼”协同发展。

湖北日报传媒集团（荆楚网）、腾讯大楚网、湖北广播电视台（湖北垄上传媒集团）、湖北科技出版社、长江日报报业集团、武汉广播电视总台（科技生活频道）、武汉长江新媒体、同方知网、武汉科技报等9家媒体单位成为首批联盟成员。武汉大学、华中科技大学、华中师范大学、华中农业大学、中国地质大学（武汉）、中科院武汉分院等6家高校、科研机构以联盟支持单位参与。联盟大会审议并通过了《湖北省科普融媒体联盟章程》及联盟组织机构。

当日，联盟还举办了媒体融合与科学传播座谈会。与会的联盟各成员单位及高校、科研机构围绕如何发挥优势，共筑融媒体联合传播平台，促进各高校、媒体业和科学普及有关机构资源互补和共同进步等方面展开交流讨论。华中师范大学教授张勇军、武汉市疾控中心传染病防治所所长杨小兵，分别围绕融媒体时代的科学普及、新冠疫苗防护知识等进行了科普讲座。

重庆将打造全国地方科协综合改革示范区

“十四五”时期，重庆将着力打造全国地方科协综合改革示范区，积极探索科协组织服务国家现代化发展的新实践。

“十三五”时期，全市科协系统扎实推进全面深化改革，以科技工作者为本，构建联系广泛、服务科技工作者的科协工作体系，发挥党和政府联系科技界的桥梁和纽带作用。扩大组织有效覆盖面，探索“三长”带“三师”等典型模式，把基层一线科技工作者有机串联起来；密切联系和服务科技工作者，完善网络联系服务机制，拓展服务科技工作者的便捷渠道；成立重庆市院士工作服务中心，实施院士带培计划。

2021年是实施“十四五”规划、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一年。市科协将开展科技创新专题调研，加强科技社团治理，探索“功能性党建+现代社团制度+业务赋能”三位一体科技社团治理模式；提高基层科协组织力，健全基层科协“三长”吸纳进入、履职尽责、考核评价、典型选树、激励保障等长效机制，推动科技志愿服务、广泛开展“智慧行动”。

永远跟党走——科普中国“云游”红色教育基地系列活动首站走进陕西

4月22—28日，永远跟党走——科普中国“云游”红色教育基地系列活动首站走进陕西，本次活动由中国科协科普部主办，在陕西开展的三场直播活动由陕西省科协联合光明网承办。活动从科普的角度讲述党史故事，各大网络平台同步线上直播，让广大网友和青少年足不出户感受红色文化，营造庆祝建党百年的浓厚氛围。

陕西省科协组织陕西省中小學生积极参与活动，在观看完九号宇宙航天深空科技馆直播后，西安曲江一小雷霆泽在观后感中写道：“直播中模拟月球表面地形、地貌、矿产资

源的部分让我感到非常震撼，真希望以后我能穿上宇航服去月球看一看。”

本次活动在光明网、科普中国APP、一直播、今日头条等平台同步播出，同时通过陕西省科协“陕西科普”“水煮科技”、陕西科技报全媒体平台全程报道，每场直播线上观看量超过400万人次。

张掖市新时代文明实践“背包科普行”进学校



3月24日，张掖市高台县科协组织科普志愿者到宣化镇中心小学开展新时代文明实践“背包科普行”志愿服务活动，为宣化中心小学100余名师生带去了一场丰盛的科技大餐。

志愿服务活动首先以科普表演《火炎炎》开场，点燃了现场气氛。在学习科学原理的同时也向现场师生们普及了日常安全用火的知识。接下来，志愿者又为大家带来了科普实验《无字天书》《茶水变墨水》，通过讲解科学原理，揭发邪教组织骗人的把戏。别开生面的表演让同学们生在轻松快乐的气氛中掌握了枯燥的科学原理，感受到趣味科普的超强震撼。最后，学生们通过体验流动展品，观看机器人跳舞等，亲身感受科技的魅力。

此次活动，开阔了学生的眼界，增强了孩子们的科学意识，营造了浓厚的科学氛围。下一步，张掖市科协将结合科技下乡活动，常态化开展“背包科普行”志愿服务，让边远镇、村的孩子都能共享科普资源，体验科学魅力。

若被AI看穿该怎么办

文_张双虎

小说《三体》中，“三体人”不会撒谎、彼此思维和情绪完全透明的情节你也许并不陌生。随着人工智能（AI）情绪识别技术的发展，机器已经能识别人类情绪的变化。情绪识别正被越来越广泛地应用于机器智能中，也许有一天，人类会被AI彻底看穿。

近日，中国台湾联合大学研究人员在IEEE ACCESS上发表论文，提出用特定连续动作间骨骼点速度的变化程度，来区分人类微妙情绪变化的新方法。该方法与时空图卷积网络（ST-GCN）相比，“可有效地将识别精度提高50%以上”。



别动，动就被看穿

“通过面部特征、语义与脑波分析来识别人类情绪的研究已经比较多了，AI也能有效地识别出人类的情绪。我们试图提出一种新的情绪识别方式，可以让人们在不同场景下有更多选择，未来也可以通过多手段融合，更准确地进行情绪识别。”论文第一作者、台湾联合大学助理教授蔡明峰在邮件中写道，“基于Pose Net深度学习神经网络，我们提出时空变化图卷积网络（STV-GCN）技术，在进行情绪识别时，获得人体骨架关键点信息不受衣物、皮肤或肌肉等因素的影响。”

在人工智能情绪识别领域，基于面部，语义或脑电波识别技术需要大量的训练样本，通过ST-GCN的连续运动来训练和识别人类行为模式。但是，该技术难以区分微妙的情绪变化。STV-GCN识别训练方法采用骨骼检测技术，计算连续动作之间的骨骼点变化程度，并使用特定

算法对速度水平进行分类，以区分快速和细微的动作。该系统对相同动作不同速度的识别精度达到88.89%，情绪状态的识别精度达到83.34%。在速度分类阶段和情绪状态分类阶段，STV-GCN的准确率比ST-GCN提高50%以上。

蔡明峰认为，在开放区域（如城市广场或交通系统）中，通过骨骼点变化进行情感识别，可以避免潜在的危险发生。系统可以主动识别具有特殊情绪状况（例如愤怒或悲伤）的人，并主动通知该区域的安全管理人员进行处理。由此可以在一定程度上避免暴力冲突或恶性伤害事件发生。

AI“懂你”九分

“并非只有面部才有微表情，身体姿态也有。”中国科学院自动化研究所研究员、模式识别国家重点实验室副主任陶建华告诉《中国科学报》，“通过面部区域还是通过身体姿态来识别情绪其实各有优缺点，各有不同的适应场景，很难说谁比谁强。”

很多时候，人们的表情和动作带有比语言更丰富的信息。在AI情绪识别领域，多数识别方法在分析面部表情的背景下进行，现实生活中，人们有时会通过语言和表情来掩饰自己的情绪，而肢体语言很难操纵，相关的微表情很难掩饰，往往能传达出更细致、更真实的情感状态。

陶建华介绍说，目前主要有两种AI情感识别方式。一是接触式，即利用人的生理特征（包括脑电、皮肤电、心率心跳）等的信号变化、以生理参数来分析人的情绪变化。人类情感变化时，会伴随着出现一些生理特征的变化，这些生理特征的细微变化可以反映出情绪波动，比如测谎就是利用这样的原理。二是非接触式，包括利用音频和视频信



息，如利用声音的特点进行分析，或者依靠视频信息中，表情、头部姿态、身体姿势的变化来进行识别。非接触式有基于音频的，有基于视频的，也有将音视频方式结合起来进行的。情绪识别通常都采取模式识别，或模式分类的方法进行。“无论是传统的统计模型，还是现在基于神经网络、深度神经网络的一些方法，都能取得比较好的结果。”

“机器不但能识别出人的情绪，还相当准确。总体来说，现在的准确率超过80%，在一些特定的场景中，甚至在90%以上。”陶建华说，“情感识别是一种信息通道，准确的识别能增强机器对人的理解能力，如果结合语义、周围环境等信息，机器可以综合判断人的心理状况和真实的意图，从而改善人机交互能力，增强人机交互的友好性。”

让AI成为有趣的灵魂

“能够识别出人类的情感和机器自己具备情感是两个概念。”陶建华说，“情感的产生涉及一系列复杂的心理过程，是包括社会文化、周围环境情况、心理状态等多因素综合作用的结果。尽管人们对AI情感表现方面有些研究，但

目前从全球范围内来说，机器产生的情感都是比较初级的，离像人类一样还有不小的距离。”

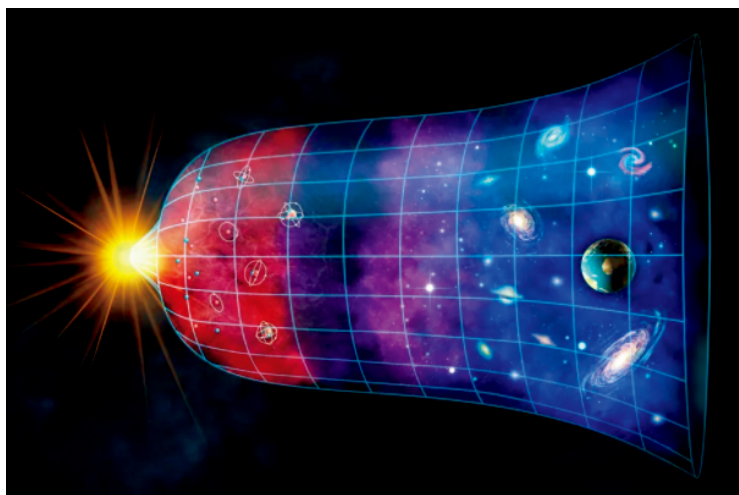
陶建华介绍说，机器与人、机器与机器之间的交流和人们的理想尚有距离。在情感识别过程中，如何在一个数据集中做好一个模型，能够在更大范围使用也需要进一步去探索，“有些方面需要进一步去提高，但这些都不是难以克服的问题”。

AI更善解人意，就可以应用到更多的场景。比如，在全球疫情常态化的背景下，线上学习逐渐成为一种重要的学习方式。当学生面对屏幕时，他是否在认真听讲、是否听懂了？他的困惑、紧张或者觉得乏味时，都会有相应的情绪和表现，如果通过AI技术，识别出屏幕前学生的情绪并判断出学习状态，就可以更好地控制难度和进度。

目前，已经有不少AI情绪识别研究机构在远程医疗、远程教育、养老看护、打击犯罪等领域进行探索。据一家市场研究公司预测，2021年全球情感计算市场将达到540亿美元。

很多场景亟须更“懂你”的AI出现。我们期待更聪明的AI成为得力的助手、有趣的灵魂。

难解之谜： 我们的宇宙到底有多大



我们都知道，宇宙浩瀚无穷。当我们朝任何一个方向望去时，宇宙最遥远的可见区域大约在460亿光年之外。但这实际上还只是我们的一个最佳估计，因为没有人确切知道，宇宙到底有多大。

我们能看到的最遥远距离，是自宇宙大爆炸之后光传播的距离（或者更准确地说，是从宇宙大爆炸中抛射出来的微波辐射）。大约138亿年前，宇宙在一场大爆炸中诞生，自此之后，宇宙一直在膨胀。但是由于我们并不知道宇宙的真正年龄，我们也就很难确定在我们看不见的范围之外，宇宙到底膨胀到了什么程度。

天文学家曾尝试使用“哈勃常数”来确定宇宙的膨胀程度。这是当前宇宙膨胀速度的一个度量，哈勃常数可以确定宇宙的规模，包括宇宙的大小和年龄。

我们不妨把宇宙类比成一个正在膨胀的气球。当恒星和星系（好比气球表面的斑点）越来越快地远离彼此时，它们之间的距离也越来越大。从我们眼中看去，就是某个星系离我们越是遥远，它黯淡下去的速度也就越快。

不巧的是，天文学家测量哈勃常数的次数越多，我们基于对宇宙的

理解所建立的预测便越站不住脚。一种测量方法直接给了我们一个确定的值，而另一种测量方法（取决于我们对宇宙其他参数的理解）则给出了不同的结果。要么这两种测量方法都是错的，要么就是我们对宇宙的理解存在缺陷。

但是现在，科学家们相信，他们离答案不远了。当然，这一切，离不开旨在了解哈勃常数之本质的新实验和观察结果。

作为宇宙学家面临的挑战其实是一个工程挑战：我们如何才能尽可能精确、准确地测量这个常数？要解决这个挑战，不仅需要获得测量的数据，还要以尽可能多的方式交叉检验测量方法。从一个科学家的角度来看，这更像是将拼图完整地拼凑起来，而非破解谜团。

天文学家埃德温·哈勃在1929年对哈勃常数进行了首次测量，这个常数也正是以埃德温·哈勃的名字命名。首次测量将哈勃常数定为500km/s/Mpc，或者310miles/s/Mpc。Mpc表示百万秒差距，一个宇宙距离尺度，大约相当于326万光年的距离。500km/s/Mpc意味着，距离地球的距离每增加一个百万秒差距，星系远离我们的速度便加快500km/s。

在哈勃首次估测宇宙膨胀率后的一个多世纪中，这个数值曾一次又一次地被向下修正。如今哈勃常数的值在67km/s/Mpc到74km/s/Mpc之间。一部分原因在于，测量的方式不同，哈勃常数也会有所不同。

关于哈勃常数差异的大多数解释认为，测量哈勃常数值的方法有两种。第一种方法是观察银河系附近星系远离我们的速度，而另一种方法则选择使用宇宙微波背景（即宇宙大爆炸之后留下的第一束光）。

我们至今仍可以观测到宇宙微波背

景。但是，由于宇宙的遥远区域离我们越来越远，这种光被拉伸成无线电波。20世纪60年代，因一次偶然的发现，天文学家首次发现这些无线电信号。这些无线电信号也让我们有机会了解宇宙最早期的样子。

两种互斥力——引力的内向拉力和辐射的外向推力，在宇宙诞生之初，上演了一场宇宙拔河比赛，所产生的扰动，至今仍以微小的温度差异的形式，存在于宇宙微波背景中。

研究人员可以通过这些扰动，测量出宇宙大爆炸后不久，宇宙膨胀的速度，然后将其应用于宇宙学标准模型来推断目前的膨胀速度。这个标准模型，是目前对宇宙起源、宇宙组成以及我们今天所看到一切的最好解释。

但是这里存在一个问题。当天文学家尝试用第一种方法去观察银河系附近星系远离我们的速度，来测量哈勃常数时，他们得到了一个不同的数值。

如果标准模型是正确的，那么你会认为两种方法得出的结果——当前的测量结果和从早期观测中推导出的结果，应该是一致的。然而，事实并非如此。

2014年，欧洲航天局的普朗克卫星首次测量了宇宙微波背景中的差异；2018年，又测量了一次。根据普朗克卫星的测量，哈勃常数的值为67.4km/s/Mpc。但是，这个数值，比弗里德曼等天文学家通过观察附近星系得出的测量值，低了9%左右。

2020年，阿塔卡玛宇宙学望远镜对宇宙微波背景的进一步测量，与普朗克卫星的数据具有相关性。这帮助科学家从两个方面排除了普朗克卫星存在系统问题的可能。那么，如果宇宙微波背景的测量是正确的，剩下的可能性只能是以下两个中的一个：1.测量附近星系发出的光，这种方法不对；2.宇宙学标

准模型需要修改。

天文学家使用的测量方法采用了一种特殊类型的恒星：造父变星。100年前，天文学家亨利爱塔·勒维特发现了这种亮度会变化的恒星，变化的周期为几天或几周。勒维特发现，越明亮的恒星，变亮、变暗然后再变亮所需的时间越长。现在，天文学家可以通过研究这类恒星的亮度脉冲，来准确地判断恒星的真正亮度。通过测量我们在地球上观察到的亮度，再加上光线虽距离增加而变暗，我们可以精确地测量我们与恒星的距离。

弗里德曼和她的团队是率先使用邻近星系中的造父变星来测量哈勃常数的人。他们使用的数据来自哈勃空间望远镜。2001年，他们测量到的哈勃常数值为72km/s/Mpc。

从那之后，通过研究附近星系得出的哈勃常数值一直在72km/s/Mpc上下浮动。另一个也使用造父变星测量哈勃常数的团队，在2019年使用哈勃空间望远镜的数据，得出的结果为74km/s/Mpc。几个月之后，另一组天体物理学家以另一种不同的测量技术（涉及类星体发出的光）得出的哈勃常数值为73km/s/Mpc。

如果这些测量是正确的，这说明宇宙膨胀的速度可能高于宇宙学标准模型下的理论所允许的膨胀速度。也就是说，现有的标准模型——以及我们基于该模型描述的宇宙本质，都需要更新。目前，答案尚不确定。但如果真的是这样，这将给我们了解的一切带来深远的影响。

弗里德曼说：“这或许可以告诉我们，我们所认为的标准模型缺失了某些东西。我们现在还不知道为什么会这样，但这是发现原因的一个机会。”

如果标准模型是错的，那么这可能

意味着我们的一些模型——关于宇宙组成的模型，重子（或正常）物质、暗物质、暗能量与辐射的相对量的模型等，并不十分正确。另外，如果宇宙膨胀的速度确实比我们想象得更快，那么宇宙的年龄可能也比目前公认的138亿年更年轻。

关于哈勃常数数值差异的另一种解释是，我们所在的宇宙部分与其他部分相比，存在不同或特殊之处，正是这种区别扭曲了测量结果。也许不是一个完美的比喻，但是你可以这么想，在上坡或下坡的时候，哪怕你用同样的力度踩油门，汽车的速度或加速度变化是不一样的。这不太可能是我们测量到的哈勃常数数值差异的一个最终原因，重要的是我们不能忽视已经为得到这些结果所做的工作。

但是天文学家认为，他们已经越来越接近确定哈勃常数数值，以及正确的测量方法。

弗里德曼说：“令人兴奋的是，我认为，我们真的能够在相当短的时间里解决这个问题，不管是一年还是两三

年。有很多即将出现的新技术，可以提高我们测量的准确性。最终，问题可以得到解答。”

其中一个新技术是在欧洲航天局的盖亚空间望远镜。盖亚空间望远镜于2013年发射升空，一直在以高精度测量约10亿颗恒星的位置。科学家正在使用一种被称为“视差”的技术，基于这些数据计算恒星之间的距离。当盖亚绕太阳运动时，该望远镜在太空中的有利观测地点也会发生变化。就好比你看物体，然后再遮住另一只眼睛去看物体，物体的位置看上去会不同。所以，在轨道周期内，盖亚可以在一年中的不同时间观测天体，进而让科学家得以准确计算出恒星远离我们太阳系的速度。

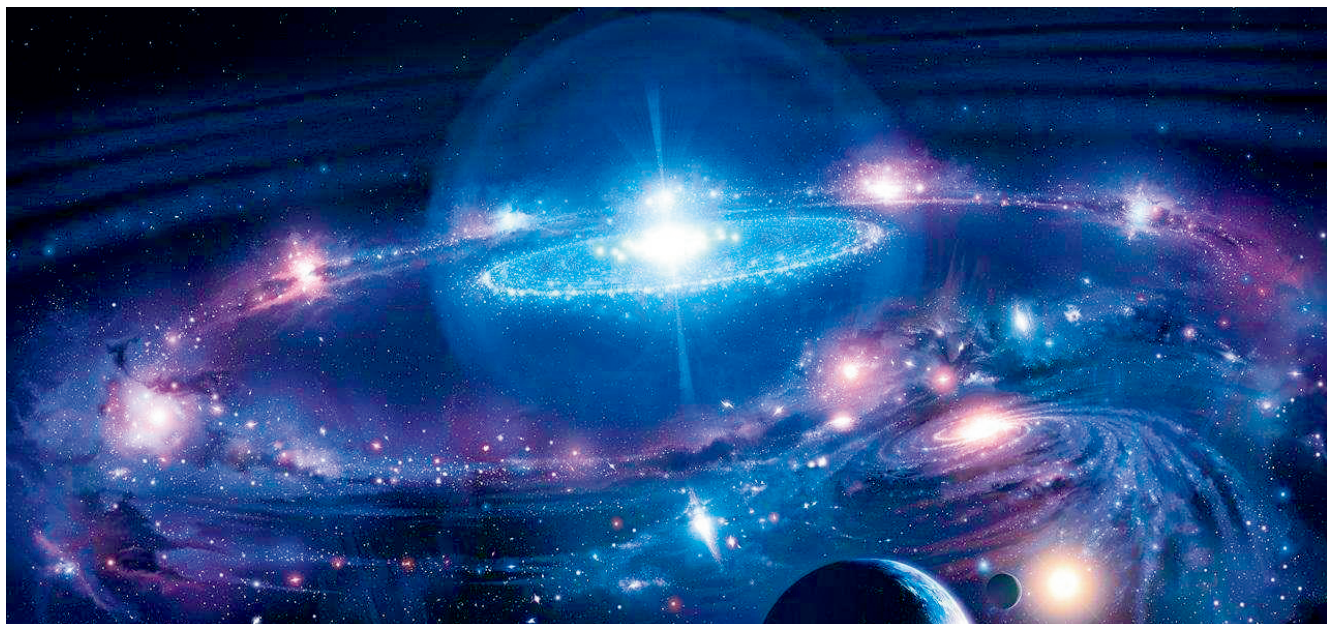
另外一个可以回答哈勃常数值的设备是詹姆斯韦伯空间望远镜。这架望远镜将在2021年末发射升空。詹姆斯韦伯空间望远镜可以通过研究红外波长，进行更好的测量。这样的测量不会受到我们与恒星之间的尘埃的影响。

但是，如果这些新技术依旧发现哈

勃常数数值存在差异，那么我们确实需要引入新的物理学了。尽管人们也已经提出很多理论来解释这种差异，但都无法完全解释我们看到的一切。每个潜在理论都有缺点。例如，有人提出，早期宇宙中可能存在另一种辐射，但我们已经精确测量了宇宙微波背景，所以这个可能性几乎为零。另一种观点是，暗能量可能会随时间而变化。

这似乎是一个非常具有前景的假设，但是目前，暗能量如何随时间变化可能也面临其他限制。暗能量似乎只能以一种不自然的方式随时间变化，看起来也希望渺茫。还有一个解释是，早期宇宙中存在暗能量，之后这些暗能量又消失了。但是，我们没有明显的理由，可以解释为什么暗能量起初存在而后再又消失。

因此，科学家们不得不继续探索新的可能性，解释眼下发生的一切。虽然现在我们还不知道合理的解释是什么，但这并不意味着以后不会有合适的想法出现。





河南省科协九届三次全委会议在郑州召开

3月31日上午，省科协在郑州召开九届三次全委会议。省科协兼职副主席张新友、刁玉华、常俊标、张建国、李红霞，省科协驻会领导谈朗玉、房卫平、邓洪军、王继芬、阚云超、杨金河，以及省科协第九届委员会委员出席会议。会议听取并审议通过了谈朗玉同志所作的常委会工作报告。房卫平主持会议。

会议书面传达学习了习近平总书记重要文章《努力成为世界主要科学中心和创新高地》和党的十九届五中全会精神。会议强调，全省各级科协要结合开展党史学习教育和“众心向党、自立自强”主题实践活动，大力学习宣传习近平总书记关于科技创新的重要论述，大力宣传我省广大科技工作者勇立潮头、自立自强的先进事迹，唱响弘扬新时代科学家精神的主旋律，迸发全省科技界的创新活力和创造热情，为建设创新型省份和世界科技强国而不懈奋斗。

会议传达学习了中央书记处关于群团工作的重要指示精神 and 全国“两会”精神。会议指出，全省科协系统要认真学习领会中央书记处的重要指示精神，落实到科协年度工作和“十四五”规划中，确保党中央决策部署在我省科协系统和科技界落地见效。全省各级科协组织和广大科技工作者要深入学习领会全国“两会”精神，准确把握新发展阶段历史方位，坚定不移贯彻新发展理念，聚焦高质量发展主题，更好发挥科技第一生产力、创新第一动力、人才第一资源的作用，服务发展第一要务，依靠科技创新支撑引领经济社会发展，加快构建新发展格局，为建设“四个强省、一个高地、一个家园”的现代化河南贡献智慧和力量。



黄河国家地质博物馆

黄河国家地质博物馆位于郑州黄河地质公园内的地质博物馆，是一座集科普教育、科学研究、标本收藏、观赏娱乐为一体的综合性地质博物馆。

黄河国家地质博物馆位于郑州黄河风景名胜区核心区域，始建于2007年。博物馆主要展示了东亚环境变迁、青藏高原的形成、华夏文明历史与黄河形成演变的重要地质变迁。博物馆以黄土窑洞为主要展厅，首先在外观上就极具吸引力。馆内分为序厅、地球厅、黄土厅、黄河文化厅、黄淮平原厅、黄河厅、观光电梯厅、多媒体厅、时空隧道、第四纪生态园等展厅。游客可以通过图像、声、光、电等直观、生动地了解黄河、黄土的地质地貌和历史变迁。

地址：郑州市花园路53号 邮编：450008

电话：0371-65707156 65723559 传真：0371-65705613

电子信箱：henankexie@126.com