

担当培育壮大新质生产力重任 持续推进“5610”总体安排推动河南创新发展

——在河南省科协九届七次全委会议上的工作报告

(2024年3月22日)

吕国范

各位委员、同志们：

受省科协第九届委员会常务委员会委托，我向大会报告工作，请予审议，并请与会同志提出意见。

2023年工作回顾

2023年，在省委坚强领导下，在中国科协有力指导下，省科协及其常委会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，聚焦国家创新高地和重要人

才中心建设，全省科协系统协同发力，团结引领广大科技工作者，全面展开“科创中原”等五大行动，着力实施“科普筑基惠民工程”等六大工程，年度重点做好“省科技馆新馆建设”等十项工作，三位一体系统推进“5610”总体安排，全省科协事业发展呈现崭新局面，在高端人才培养、全国学会布局、全民科学素质提升、省科技馆新馆建设运行、引进国家战略科技力量等方面取得可喜成绩，在全省创新发展大局中发挥了独特作用。

省科协工作得到上级充分肯定，省委常委会会议3次听取议题汇报，省领导和中国科协领导等对省科协特色亮点工作作出批示84次，省政府工作报告首次在工作总结和2024年工作安排中提到科协。省科协连续三届获得“河南省文明单位”荣誉称号，平安建设工作再获全省“优秀”等次，获评国家级节约型机关。

主要工作进展体现在以下几个方面：

一、全面展开出彩中原行动，着力实施基层

科协组织和党建双覆盖工程，在加强思想政治引领上彰显新担当

主题教育凝心铸魂。把理论学习和思想引领结合起来，着力做好省科协机关和全省广大科技工作者两个层面的学习教育，自觉运用党的创新理论武装头脑指导实践，不断筑牢科技界团结奋斗的共同思想基础。把调查研究和成果转化贯通起来，调研成果《发挥举国体制优势 提升国家整体科普能力的思考》央广网刊发，《推进科普场馆高质量发展》在第十四届全国政协双周协商座谈会交流发言。把检视整改和建章立制统一起来，新建制度 10 项、修订制度 4 项，进一步推动制度建设法制化规范化科学化。省委主题教育工作领导小组简报多次刊发省科协经验做法，省委巡回指导组对省科协主题教育工作给予充分肯定。

完善机制扩大覆盖。推动组织新建和吸纳“双发力”，全年建立高校、医疗卫生机构和科研院所科协 50 余个，基本实现公立省内本科院校

科协组织全覆盖；全省各级企业科协达到 927 家，较 2022 年新增 300 多家，其中焦作市新成立企业科协 193 家，濮阳市高新技术企业科协覆盖率达到 95%；将高校科协等基层科协组织列为省科协人才、学会、科普、智库等项目推荐渠道，吸纳参与省科协举办的相关重要活动。推动能力和服务“双提升”，深化基层科协组织“三长制”改革，强化科协组织服务基层能力，济源示范区科协“三长”配备覆盖率达 100%；完善乡镇（街道）科协组织建设，平顶山、三门峡市实现全覆盖，信阳市覆盖率达到 99%；豫地集团科协等多家企业科协开展技术合作，河南中烟工业有限责任公司安阳卷烟厂科协等 3 家企业科协入选《全国企业科协典型案例汇编》。推动党建和业务“双加强”，举办第九届河南省科技社团党建论坛，数十家学会将党的建设载入章程，省煤炭学会入围“全省百家社会组织党建工作观摩点”，科技社团党建工作获省委“两新”工委好评，以党建带会建、以会建促党建格局初步形

成。

弘扬精神加强引领。组织开展“最美科技工作者”学习宣传活动，举行河南“最美科技工作者”发布仪式，多个省辖市跟进举办，新乡在“城市C位”循环播放科技工作者先进事迹。统筹开展“全国科技工作者日”系列活动，策划推出省级主场活动和24项重点专题活动。开展科学道德和学风建设宣讲教育活动，河南大学“百年传承，河大精神”学风涵养工作室、新乡职业技术学院“匠心·匠魂·匠技”精神传承工作室入选中国科协2023年度学风涵养工作室。遴选发布河南省科学家精神教育基地，首批评选20家，4家单位入选2023年度全国科学家精神教育基地。组建河南省科学家精神宣讲团，举办科学家精神展，凝聚同心同向力量。

二、全面展开才荟中原行动，着力实施科技创新人才引育工程，在助力人才强省战略实施上实现新突破

加大高端人才培养力度。会同制定“一人一

策”，着力实施高端人才培育“十条具体举措”，打造科技经济人才融合发展平台，推荐河南院士后备人才向全国同行“亮相”；打造高端学术交流平台，提升河南院士后备人才在全国的学术影响力；打造权威科学普及平台，扩大河南院士后备人才社会影响力；打造高端科技智库平台，推动河南院士后备人才与省内外院士建立更加紧密的合作关系。常俊标、康相涛等6人新晋院士，实现我省院士增选重大突破；李红霞、景来红2名个人和煤矿瓦斯防治与智能绿色开采团队、盾构创新研发团队2个团队荣获首次“国家工程师奖”，总数量位居全国前列，促成并具体组织了省委、省政府领导会见获奖代表。

加大青年人才支持力度。托举青年科技人才50名，遴选中原科技创新青年拔尖人才40名，表彰河南省青年科技奖获奖者60名，打造我省具有较强影响力的青年人才评价品牌。推荐第十九届中国青年女科学家奖河南候选人10名、第八届未来女科学家计划河南候选人6名，形成进

入全国高层次人才后备力量。举办青年科技人才国情研修班、河南省青年科学家论坛等活动，筹备成立“科创中原”青百会，持续加强对青年科技人才的政治吸纳和学术引领。

加大后备人才培养力度。举办河南省青少年科技创新大赛，推荐优秀项目参加全国大赛并获奖18项。举办河南省青少年机器人竞赛，近3万人参赛。举办河南省青少年科学素质竞赛，参赛人数达119万。实施中学生“英才计划”，组织开展高校科学营河南分营活动。中学生五项学科竞赛有序开展，我省选手以世界第2名的优异成绩在第34届国际生物奥林匹克竞赛（IBO）中夺得金牌。

三、全面展开科创中原行动，着力实施优势产业科技赋能工程，在助力创新驱动战略实施上得到新提升

“科创计划”显现支撑作用。融合全省科创力量，牵头起草并推动《“科创中原”三年行动计划（2023—2025年）》（以下简称“科创计

划”）以省委办公厅、省政府办公厅名义印发，明确科协牵头地位和资金支持；“科创计划”的工作内容和责任主体超出科协系统，融合了河南人才、发改、科技、财政、教育、工信等 24 家职能部门、高校科创力量，发挥科技政策与产业、财税、金融、人才、教育等政策的协同效应推动科技创新。试点带动全面提升，启动漯河、新乡、焦作 3 家省辖市“科创中原”试点城市建设，推动技术、人才等创新要素精准配置、联动下沉。推动上下政策协同，南阳、新乡、周口等地出台落实“科创计划”具体措施，有效服务区域创新、赋能产业发展。

“科经融合”凸显品牌效应。擦亮“一市一品”产业技术发展大会品牌，全年围绕地方优势产业发展需求举办 19 场，46 位两院院士作报告，签订合作协议及产业项目 120 多项。2023 中国（漯河）食品及食品机械产业技术发展大会助推项目签约资金 317 亿元。擦亮“百会链千企”科技志愿服务活动品牌，20 多家全省学会

和近 10 家省辖市科协成立区域（产业）服务团、专业服务团等，开展 70 余场科技助企活动，被评为河南省文明实践志愿服务优秀项目。擦亮学术与产业发展年会品牌，在南阳举办第十一届年会，引聚创新资源服务省域副中心城市高质量发展。

“平台载体” 汇聚科创资源。繁荣学术交流，联合全国学会、相关高校等举办 32 期“科创中原论坛”，32 位两院院士及 20 余位国际知名学者出席交流，403 位专家学者作学术报告，近 10 万名科技工作者线上线下学习交流，形成多项高质量政策建议呈报省委省政府。在三门峡举办第二届关键金属高层学术论坛，汇聚 10 余位院士，为我国关键金属产业转型升级和创新发展添智赋能。丰富活动形式，开展 2023 年河南省企业“创新达人”选树及宣讲活动，选树“创新达人”100 名，“创新榜样人物”10 名；组织举办河南省创新方法大赛，9 个项目进入全国总决赛，斩获 10 项奖励，取得历史最

好成绩。完善平台体系，建设 60 家“科创中原”协同创新服务平台，建立“科创中国”创新基地、“科创中原”创新基地、学会专家工作站等近 20 家，促进学科集成创新和科技资源共享。服务重点产业，省机械工程学会、省纺织工程学会分别牵头成立“科创中原”超硬材料创新联合体、“科创中原”纺织服装创新联合体，促进产业链上下游融通创新，协同攻关关键科技难题和“卡脖子”技术。

“海智计划”取得扎实成效。着力强化对外交流协作，联合举办海峡两岸暨港澳物流业大会、港澳中医药科技创新大会等，把海外科技人才、创新资源引入河南。积极对接中国科协海智工作，举办 2023 海智专家中原行系列活动，首次作为试点省份组织开展河南省港澳台大学生暑期实习活动；推动郑州高新区获批国家海外人才离岸创新创业基地，成为在河南设立的首家国家级海智离岸基地。

“会市合作”畅通资源下沉。坚持双向发力，

先后与 7 个省辖市政府签署战略合作协议，明确合作推进“5610”总体安排和双方任务，平顶山将“推动各县（市、区）至少建设一个科技馆”写入协议。坚持精准聚焦，先后与 11 个省辖市政府召开“会市合作”座谈会，征集“会市合作”支持事项和特色活动，实现科协所能与地方所需精准对接。坚持务求实效，联合举办地方重大战略需求院士主旨报告会，针对地方优势产业的科技需求集中对接，在周口、商丘举办“会市合作”暨优势产业科技赋能大会，省制冷学会等全省学会与民权等县区政府开展具体合作。

四、全面展开科普中原行动，着力实施科普筑基惠民工程，在推动全民科学素质提升上取得新成效

增强科普工作的组织力。出台《关于促进公民科学素质持续均衡提升的意见》（以下简称“均衡意见”），聚力破解我省区域、城乡和重点人群科学素质发展不平衡问题。18 市全部出台本地“科普十条”落实方案，形成省市两级优化

科普生态的政策合力。争取中国科学院、中国科协大力支持，成功举办“科学与中国”河南行、“科普中国星空讲坛”河南专场等活动。增加6个全民科学素质工作领导小组成员单位，联合举办科普活动，协同主流媒体强化科普传播，拓宽科普覆盖面。45个全国科普教育基地、490个省级科普教育基地等构筑了社会化科普阵地。举办全域科普试点工作观摩交流活动，7市扎实推进全域科普行动，中国科协全委会工作报告将我省深化提升全域科普试点作为亮点工作给予“点赞”。2023年我省具备科学素质的公民比例为13.21%，比2022年提高1.21%，与全国增幅保持一致，整体保持稳步前进态势。

加大科普惠民的辐射力。拓展科普助力教育双减的新路径，开展科普教育基地助力“双减”联合行动，“科普助力双减”被省委改革办列为7项“微改革”之一；实施馆校合作行动，举办“提升科普能力 赋能科学教育”全省科技馆观摩交流活动，固始科技馆的科普探索被央媒报

道。拓展科普赋能乡村振兴的新路径，全国科技志愿服务助力乡村振兴经验交流现场会在兰考举办，“兰考模式”叫响全国；全省已建在建108个科技小院，示范性“科技小院”数量持续增长；国家首批4个脱贫县产业顾问组落地我省4县；省食品科学技术学会和省药学会入选“智惠行动·百会百县乡村行”项目；驻马店市农技协被评为“全国最佳志愿服务组织”，是全国科协系统获得此项荣誉的两个组织之一。拓展科普助力防灾减灾的新路径，“科普中原百家谈”举办“极端性灾害天气的风险识别”等科普讲座；组织河南省首席科普专家在强降温、寒潮等突发天气期间发布应对建议；43个省级科普教育基地常态化开展防灾减灾科普宣教活动。受邀在2023科普中国智库论坛上作《科普筑基惠民的河南实践》典型发言，受到广泛好评。

提高科普品牌的影响力。聚力打造科普传播品牌，布局建设“科普中原讲坛”、“科普中原”专栏等“科普中原”传播矩阵，“科普中原”抖

音号和快手号全年总阅读量 8.8 亿人次，获河南干部网络学院共建共享先进单位。协同打造科普活动品牌，河南省全国科普日活动数从五年前的 3800 多项增加到 11000 多项；全民科学素质网络竞赛参与人次创新高；“公益科普进影院”实现 18 地市全部覆盖；“公益科普进地铁”常态化开展；“百名首席科普专家进百县”深受基层欢迎；成立河南老年科技大学，指导信阳、开封等地成立老年科技大学；开展银龄科普等行动，引领老科技工作者积极助力全民科学素质提升。

激发科普人才的源动力。建设专职科普人才队伍，大力发展科普场馆、科普教育基地、科学家精神教育基地等领域专职科普人才队伍。发展兼职科普人才队伍，联合省委人才办遴选第四批河南省首席科普专家 100 名，建设 10 个首席科普专家工作室，推出“首席科普专家讲科普”视频系列活动。壮大科普志愿者队伍，全省注册“科普中国”信息员增至 128 万人，传播分享量 2558 万人次，注册量和活跃度均位居全国前列。

五、全面展开智汇中原行动，着力实施国家战略科技力量对接工程，在助力国家创新高地建设上展现新作为

对接国家战略科技力量。深化“省会合作”，举办世界传感器大会、中国超硬材料产业发展大会等重要科技活动；实施全国学会入豫计划，推动成立两家全国学会分支机构——中国机械工程学会金刚石制品及装备分会和中国生物物理学会肥胖症研究分会；濮阳、鹤壁入选全国创新驱动示范市，数量居全国第一方阵；科创中国·河南中心上线，构建资源整合、供需对接的技术服务和交易平台；成功创建32个全国科普示范县（市、区），总數位居全国第一；争取科技馆免费开放中央财政补助资金5578万元，居全国第二位。深化“省院合作”，高水平打造省院合作院士地方行样板，邀请省内外院士28人，在新乡、郑州、洛阳、鹤壁四地成功举行“院士中原科技行”系列活动，对中原农谷建设、新材料等产业发展进行把脉会诊，形成3期高质量专报；中国

工程科技发展战略河南研究院围绕我省战略需求和产业发展，组织开展硅碳新材料产业发展等13项战略咨询研究，33位院士领衔主持和参与，是中部地区主持参与院士最多的工程科技智库。

推进河南科技智库建设。注重智库课题过程管理，7项成果获副省级以上领导批示肯定，5项成果被中央和省直有关部门采纳。推进智库基地建设，举办首届中原生态文明与绿色创新论坛等系列高端智库论坛，10位院士作主旨报告。壮大智库专家团队，新增智库专家16名，推荐我省6名专家受聘中国科协决策咨询团队首席专家。强化调查站点管理，河南科技工作者状况调查工作连续7年获表彰，我省获评全国优秀调查站点和优秀调查员数量均居全国第一。

凝聚智慧力量参政议政。发挥政协科协界别作用，围绕我省创新大局提出《加大科技社团支持力度 助力我省“第一战略”实施》等多项提案。把提案办理工作作为一项政治责任，高质量完成《加强青少年科技创新教育 培养拔尖创新

后备人才》等提案办理任务。在更高平台上鼓与呼，向全国政协提交《加快高端智能仪器产业高质量发展》等提案，在省政协提案工作会议上作典型发言，人民政协报对省科协提案工作予以报道。

六、全力推进省科技馆新馆建设运行，着力实施现代科技馆体系推进工程，在打造科普核心阵地上迈出新步伐

新馆工程建设有序推进。建筑工程有序交接，锚定“国际一流、国内领先”建馆目标，完成7个项目验收交接和400余项问题整改，获评2020—2023年度第二批中国建设工程鲁班奖。展教工程稳步推进，五个常设展厅、三个特效影院、学术交流区、天文台、公众餐厅、文创商店等功能区域建成投用，开放面积达到11万平方米。

新馆运行能力日益提升。采取“边建设边试压、边试压边提升”模式全力推进省科技馆新馆建设运行，2023年春节以来接待公众200

多万人次，从每周末两天开放到每周开放五天，日接待量、总接待量均位居中西部第一、全国第四。承办“天宫课堂”、全国青年科普创新实验暨作品大赛总决赛等大型科普活动，省科技馆新馆逐步成为周末和节假日公众学科技的热门“打卡地”。

现代科技馆体系加速构建。推动许昌等9市建设科技馆；全省27家科技馆享受中央免费开放财政补助，年接待群众700多万人次；流动科技馆巡展常态化推进，服务观众160多万人次；全省科普大篷车70辆，服务公众78万人次；建成93个农村中学科技馆，实现对18地市全覆盖以及53个脱贫县的绝大多数覆盖；全省科技馆稳步向“线下+线上”的模式迈进，已有18家科技馆加入中国科技馆掌上科技馆矩阵。

七、全面加强自身建设，有效激发组织活力，在发挥桥梁纽带作用上呈现新气象

坚持党的全面领导。坚持把党的政治建设摆在首位，坚决推动中央、省委决策部署在全省科

协系统贯彻落实。加强《河南省科学技术协会条例》（以下简称《科协条例》）宣贯工作，提升科协工作规范化、法治化水平。加强机关党建工作，推进党建和业务工作融合。提升科协干部队伍素质，举办河南省科协系统服务创新驱动能力提升研修班。提升科协组织影响力，网络平台宣传年度评价位居全国科协系统第四，信息工作第二季度囊括全国四项第一，焦作、南阳、驻马店、安阳信息工作位居全省前列。

提升学会管理水平。启动全省一流学会建设试点工作，开展十优十佳学会评选，联合省财政厅支持打造一流学会建设标杆。进一步完善学会工作指南，指导多家学会换届，推动新时代学会科学化治理和规范化建设。批复成立河南省现代农业与未来食品研究会等新学会，着力优化学会布局。

拓宽科协横向合作。把省科协层面对口援疆提升为全省科协系统援疆，先后3次召开豫哈科协系统对口援建工作推进会，郑州、平顶山、焦

作三市科协与哈密市科协签署友好合作单位协议，首批组织 111 名新疆中小學生来河南参加“2023 年豫新青少年科技夏令营”活动，在全国形成广泛影响。加强与省直单位、兄弟省市科协、国外科技社团交流合作，推动组建中部区域科普场馆联盟，促成我省企业与省外企业以及国外企业达成合作。

这些成绩的取得，是省委坚强领导和中国科协正确指导的结果，是广大科技工作者、与会各位委员和科协系统干部职工共同努力、不懈奋斗的结果，也离不开社会各界的关心支持与热情协助。在此，我代表省科协常委会，向大家表示诚挚的感谢和崇高的敬意！

对标对表中央、省委要求和科技工作者期盼，我们工作还存在不少差距和不足，主要体现在：加强全省学会、高校科协、企业科协、医疗卫生机构科协人才资源的整合聚合还缺少行之有效的机制保障；城乡、区域、群体公民科学素质不平衡，全省科普场馆还不能完全满足公众对高

质量科普的需求；科技智库服务党和政府决策作用发挥不够，进入省委省政府决策层面的成果还不够多，等等。这些问题要在今后工作中高度重视，采取有效措施，切实加以解决。

新发展阶段的形势和任务

生产力是一切社会发展的最终决定力量，推进现代化建设最重要的是发展高度发达的先进生产力。习近平总书记深刻指出，新质生产力由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生，特点是创新，关键在质优，本质是先进生产力。新质生产力是对马克思主义生产力理论的创新和发展，是马克思主义政治经济学中国化时代化的最新成果，既有重要的理论意义，又有深刻的实践意义。我们要学习领会其深刻内涵，以思想破冰带动工作突破。

——发展新质生产力是赢得发展主动的战略选择。中国式现代化是中国共产党领导的社会主义现代化，是符合中国实际的现代化，是不同于

西方、具有中国特色、代表人类文明进步发展方向的文明形态。实行改革开放后，经过四十多年的发展，我们学习引进国外的管理、技术、资金等，进行吸纳创新，进入跟跑、并跑、领跑“三跑并存”新态势，正在经历着从量的积累向质的飞跃、从点的突破向系统能力提升的转变，正在经历着高速度发展向高质量发展的转变。高质量发展是中国式现代化的本质要求，关系我国现代化建设全局。高质量发展阶段，需要新的生产力理论来指导。在此情形下，习近平总书记提出了发展新质生产力，科学阐释了新发展阶段生产力演进的特征和规律，深刻阐明了发展新质生产力同科技创新和产业创新的关系，为扎实推动高质量发展提供了科学指引和根本遵循。

——发展新质生产力是赢得区域竞争的必然路径。河南提出建设国家创新高地和全国重要人才中心战略目标，将创新驱动、科教兴省、人才强省战略作为第一战略，坚定走好创新驱动高质量发展“华山一条路”，与发展新质生产力高度

契合，有力引领带动了全省发展动能之变、结构之变、质量之变。但受内外部环境变化、长短期矛盾交织影响，创新实力不强仍是矛盾的主要方面，根本出路只有大力发展新质生产力。

——发展新质生产力是科协组织的崭新使命。发展新质生产力，科技创新是核心要素，科技工作者是科技创新的主体。科协作为科技工作者的群众组织，推动科技创新的重要力量，要深刻认识发展新质生产力对科协组织履行主责主业提出了更高标准、更高层次、更高质量的要求，我们要准确识变、科学应变、主动求变，发挥优势、找准方向、主动作为：**更紧密团结引领**，把科技工作者的思想和行动凝聚到发展新质生产力的上，瞄准关键原创性技术、颠覆性技术、前沿技术进行集中攻关；**更主动融入大局**，站位全局、融入全局，强化科协组织科技创新策源功能，引进国家战略科技力量，发挥学术交流创新引领作用，促进企业创新主体作用发挥；**更迫切引才育才**，大力培育引进创造新质生产力的战略人才、

熟练掌握新质劳动资料的应用型人才、适应新质生产力市场实现价值的创新型人才；更有效科学普及，准确把握新时代科普内涵之变，做好新质生产力科普，培育造就符合新质生产力发展需求的更高素质的劳动者队伍；更符合实际建言，聚焦河南传统产业转型升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局提出战略性、前瞻性、综合性的对策建议。

2024 年主要工作

2024 年是中华人民共和国成立 75 周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，是奋力推进中国式现代化建设河南实践、向着“两个确保”目标奋勇前进的重要一年，也是全省科协系统持续推进“5610”总体安排的奋进之年。我们要在发挥科技领域新型举国体制优势过程中，把握时与势、找准位与责。

今年省科协工作的总体思路和安排是：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，

深入贯彻落实党的二十大精神、全国两会精神、中央书记处对群团工作的指示精神和省委十一届六次全会暨省委经济工作会议精神、省委常委会会议关于群团工作的有关精神、中国科协十届八次全委会议精神，在省委坚强领导和中国科协有力指导下，履行“四服务”职责，担当培育壮大新质生产力重任，持续推进“5610”总体安排，明确“强科技、助经济、惠民生”三大主攻方向，夯实党在科技界的执政基础，夯实科协在科技工作者中的组织基础，夯实科协推动高水平科技自立自强的载体基础，团结引领广大科技工作者为推动河南创新发展贡献力量。

2024年省科协工作将力争实现如下目标：圆满完成科协十大换届工作，推动新时代河南科协工作开启新征程；扎实推动党的创新理论学习贯彻走深走实，对科技工作者的思想政治引领实现新提升；全面建成省科技馆新馆并正式运行，推动全省现代科技馆体系建设实现新提升；持续深化“省会”“省院”两个重要合作，对接引进

国家战略科技力量实现新提升；着力培育新质生产力，助力创新驱动发展实现新提升；着力构建大科普格局，稳步均衡提高全民科学素质实现新提升；拓展提升人才、学会、科普、智库等科协重要业务，助力服务国家创新高地和重要人才中心建设取得新成绩。

在做好各项日常工作的基础上，着重从以下六个方面做好全省科协工作：

一、坚持强化引领，大力弘扬新时代科学家精神，夯实党在科技界的执政基础

加强思想政治引领。强化理论武装，在全省科技界和科协系统深入学习宣传贯彻党的二十大精神，巩固深化学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成果，加强省科协党校建设，举办青年科技人才国情研修班，引领广大科技工作者坚定不移听党话、跟党走。强化党建引领，实施精神文明建设提质增效行动，以机关党建高质量带动机关业务高质量；实施省科技社团党委党建筑基强会行动，提升科技社团党建论坛

等品牌活动实效，探索学会党建特色活动。

大力弘扬科学家精神。强化活动支撑，建立科学家精神挖掘整理、多彩呈现、广泛传播的工作机制，重点举办好河南“最美科技工作者”发布仪式，统筹开展好2024年“全国科技工作者日”系列活动。强化平台支撑，突出科学家精神教育基地建设与服务，新建一批河南省科学家精神教育基地，力争新增3—5家全国科学家精神教育基地。强化队伍支撑，用好河南省科学家精神宣讲团，广泛宣传老一辈科学家和新时代优秀科技工作者先进事迹。

强化科学文化建设。完善全省科学道德和学风建设宣讲教育领导小组工作机制，组织好2024年“科学道德和学风建设宣传月”、科技志愿服务等活动，扎实推进科技伦理、科学道德和学风建设，引导科技工作者树立科学文化自信、坚定科技创新自信。

二、坚持人才为本，服务科技工作者成长成才，推动建设重要人才中心

丰富高端人才服务手段。深化实施高端人才培育“十条具体举措”，健全院士、“国家工程师奖”后备人选遴选、培养、举荐机制。举办院士沙龙系列活动，促进学科交叉融合。积极推荐我省优秀科技工作者参评中国科协奖项，推动设立“河南省工程师奖”前期工作，跟踪做好我省高层次领军人才服务支撑工作。主动对接省委人才工作，积极配合“扬帆计划”“招才引智”等全省大型人才引育活动，加大高端人才引进力度。积极承办举办国际学术会议，开展海智专家中原行活动，用好国家级海智离岸基地，加快引进海外科技创新领军人才。

健全青年人才支持链条。加大对青年科技人才的支持，实施好50个青年人才托举工程项目，组织好青年科技拔尖人才遴选等，引导全省学会积极吸纳优秀青年人才进入学会领导机构。探索卓越工程师培养模式，实施好10个卓越工程师培育工程项目，引导企业与全省学会、高校、科研院所开展人才共育。发挥人才服务载体聚合作

用，依托河南省青年科学家论坛、“科创中原”青百会，搭建产学研各领域人才交流合作平台，营造联合创新生态。

打造后备人才培养平台。探索学科竞赛优秀选手早期发现和选拔机制，逐步提高我省竞赛水平。推动青少年科技创新赛事高质量发展，提升作品质量，逐步扩大青少年机器人竞赛普及面。规范高校科学营和英才计划活动，引导英才计划选手开展探究性学习。开展青少年科技精准教育试点工作，推动科协系统集聚的高端科技人才与中小学校科技教育紧密结合。

三、坚持科技赋能，培育壮大我省新质生产力，为创新驱动发展增添动力

持续深化“省会合作”。推动“省会合作”会商和全国创新驱动示范城市建设，联合举办世界传感器大会等重要科技活动，做好中国科协院士专家地方行及国情考察活动。把“会市合作”作为推动“省会合作”向纵深推进的重要抓手，落实《关于进一步做好“会市合作”的意见》，实

施“会市合作”专项，链接全国学会等创新资源，举办内涵丰富、实效凸显的“会市合作大会”，探索开展“会市合作”特色活动，实现“会市合作”有实事、有实惠、有实效，努力形成可复制、可推广的经验模式。

推动“科创计划”贯彻落实。推动“科创计划”形成政策合力，强化上下联动，凝聚系统力量。推进“科创中原”试点城市建设，以提升区域创新能力、推动科技经济深度融合为导向，培育一批各具特色、各有优势的试点城市。支持试点城市参与“科创中国”试点市（园区）和创新驱动示范市创建，形成国家级、省级、市级试点示范三级联动工作格局。加强科创中国·河南中心建设推介，聚焦我省重点产业链，完善“问题库”“项目库”“专家库”，征集发布“先导技术、新锐企业、产学研融通组织”三大榜单，以线上共享促线下交易，打通科技与经济的“朋友圈”。实施“科创中原”金融伙伴计划，落实好与中原银行战略合作协议，强化对科技人才和科创企业

的金融支持。

夯实“科经融合”载体基础。打造一流学术交流平台，实施好34个一流学术平台建设计划项目，举办不少于20期“科创中原论坛”，重点办好海峡两岸暨港澳物流业大会、港澳中医药科技创新大会、第十二届学术与产业发展年会等高端品牌会议，将发展新质生产力引入学术交流的前沿阵地。健全协同创新服务平台体系，围绕我省制造业重点产业链加大组建“科创中原”协同创新联合体、“科创中原”科技服务团等创新组织力度，建设第二批“科创中原”协同创新服务平台，协同开展高水平科技攻关。构建服务产业创新活动矩阵，联合举办9场“一市一品”产业技术发展大会，拓展“百会链千企”科技志愿服务，开展河南省企业“创新达人”选树及宣讲、河南省创新方法大赛等活动，引导科协组织创新资源下沉企业端、融入产业链。

四、坚持筑基惠民，稳步均衡提高全民科学素质，厚植建设国家创新高地沃土

推动构建社会化大科普格局。谋划组建科普工作联盟，主动寻求合作，深化协同联动，加强资源共享，促进科普与文化、旅游、体育等产业的融合发展，在全社会树立和强化大科普理念，构建大科普生态，形成多元主体参与、共建共治共享的现代科普治理体系。有效发挥政策合力，贯彻落实“科普十条”和“均衡意见”，发挥先进区域示范带动作用，加强后进地区科普能力建设，着力缩小区域、城乡公民科学素质差距。深化拓展全域科普试点，推动具备条件的市县加快达标科技馆建设，开展全域科普、科普示范县等工作观摩交流，总结推广新时代市县科普工作新模式。利用广电、网络、新媒体等开展科普宣传，增强科普立体化全媒体传播效应。

增强“科普中原”品牌影响力。争取承办全国性、区域性科普活动，筹办好“科学与中国”河南行活动，吸引更多公众参与，扩大“全国科普日”等重点科普活动的覆盖面和参与度。以科普专项、重大活动为牵引，推动成员单位、各级

科协、全省学会科普工作深度协同，形成“科普中原”品牌合力。以“科普中原”新媒体号、科普中原百家谈、科普中原说、科普资源库等为基础，持续打造“科普中原”传播矩阵。

拓展“科普筑基惠民”价值追求。巩固拓展科普助力双减“微改革”成果，谋划举办河南省青少年科技运动会，打造助力中小学科学教育工作品牌；深化馆校合作和科普教育基地助力双减联合行动，充分利用科技馆、博物馆、科普教育基地等科普场所广泛开展各类学习实践活动。创新科技资源科普化举措，发挥20个科技资源科普化项目带动作用，动员不少于200个实验室、研究中心、科研基地等在科技活动周和全国科普日期间向中小學生开放，推动高端科技资源向基层倾斜，丰富基层科学教育资源。推动科普与群众生产生活相结合，拓展“科技小院”助力乡村振兴科技志愿服务，发挥好第一批产业顾问组作用，积极申请组建第二批产业顾问组；持续开展应急科普宣教，提高公众防灾减灾意识和自救互

救能力；全年开展“银龄跨越数字鸿沟”科普专项行动活动数量不少于200场，助力老年人共享智慧生活。

全面建成省科技馆新馆并正式运行。保质保量完成建筑工程交接验收，有力有序完成展教工程建设，确保年内全面建成、全面开放，全年接待公众不少于200万人次。锚定“国际一流 国内领先”建馆目标，争取在展品展项开发、标志性活动打造上取得突破，努力成为全国现代科技馆体系中的示范性场馆。进一步发挥好省科技馆新馆龙头带动作用，联动推进市县科技馆立项建设和高水平运行，用好流动科技馆、科普大篷车、农村中学科技馆、数字科技馆等科普阵地，加快建设全省现代科技馆体系。

五、坚持前瞻引领，持续提升科技智库建设水平，凝智聚力服务党和政府科学决策

打造专业领域科技智库。落实落细“省院合作”，聚焦我省重大战略需求，组织省内外院士参与开展前沿性、针对性、储备性重大战略研

究，把中国工程科技发展战略河南研究院打造成为中部地区一流工程科技智库，力争突破一批制约河南产业转型升级和经济社会发展的重大工程科技问题。发挥政协科协界别作用，凝聚科协界别委员和科技工作者智慧，提升建言资政水平，以提案办理为抓手，推动科技创新相关问题有效解决。推动《农家参谋》向学术化转型，构建农业领域科研论文和科技信息高端交流平台。

加强河南科技智库建设。常态化做好河南科技智库调研课题征集、立项、开题、中期评估、结项等工作，凝练形成高水平决策咨询专报。细化智库研究基地考核评估标准，指导基地围绕研究领域举办多种方式的学术交流活动，举办10场以上高端智库论坛，打造智库论坛品牌。充实壮大河南科技智库核心专家团队，全年新增智库专家不少于20名。进一步发挥调查站点作用，更好反映科技工作者的意见诉求。推动形成“小中心、大外围”的智库体系，持续提升服务党和政府科学决策能力。

六、坚持守正创新，切实增强履职尽责能力，建设朝气蓬勃的人民团体

加强党对科协工作的全面领导。坚持把党的政治建设摆在首位，坚持“强三性”，深化“大党建”工作格局，不断强化政治引领和政治机关建设，有效激发“一体两翼”组织活力。深入贯彻落实《科协条例》，为科协事业健康发展提供更好法治保障。实施“正风肃纪·护航发展”行动，推动党风廉政建设持续走深走实。建设高素质干部队伍，加强干部培训，举办全省科协系统干部能力提升培训班。提升信息化水平，推进智慧科协建设。加强机关平安建设，坚守安全底线，持续深化“三无”创建。加强内部审计，确保资金使用的规范性和透明度。增强科协组织凝聚力，积极推进科协融媒建设，推进“一报一刊”改革，推进省科协网站改版升级，整合全省科协系统宣传资源和力量，实现同频共振。发挥反邪教协会作用，为全省平安大局作出贡献。发挥老科技工作者作用，开展银龄五大行动，积极

助力经济社会发展。

持续夯实科协基层组织基础。进一步优化学会布局，实施一流学会建设计划，完善全省学会综合评价体系，打造一批先进学会样板；围绕我省重点产业、优势学科和前沿新兴交叉领域推动成立新学会。进一步扩大科协组织覆盖，加大民办高校、医疗卫生机构，新组建的实验室、产业研究院、中试基地等新型研发机构，中央在豫企业和省属国有企业、大型民营企业的科协组织建设力度。进一步推进科协组织接长手臂，积极吸纳“三长”进入县乡科协兼职挂职。

筹备召开河南省科协第十次代表大会。高质量做好大会各项筹备工作，高标准完成学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神、审议和通过省科协第九届委员会工作报告、选举产生省科协第十届委员会、表彰全省科协系统先进集体和先进工作者等主要任务，凝聚科技力量，推动创新发展。推动出台关于加强新时代科协工作的意见，为新时代科协事业创新发

展提供更好政策支撑。

各位代表、同志们！

征程万里风正劲，重任千钧再奋发。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，团结引领全省广大科技工作者，肩负高水平科技自立自强使命，加快发展新质生产力，有力服务现代化河南建设！