

河南省科协关于申报 2025 年度河南科技智库 调研课题的通知

各全省学会、协会、研究会，各省辖市、济源示范区科协，各高等院校、科研院所，各有关单位：

为认真学习贯彻党的二十大和二十届三中全会精神，贯彻落实省委十一届七次全会精神，组织动员广大科技工作者紧紧围绕省委、省政府中心工作，开展战略性、前瞻性、针对性决策咨询研究，提出专业化、建设性的决策建议，助推河南经济社会高质量发展，省科协在广泛征集和专家论证的基础上，形成《2025 年度河南科技智库调研课题选题目录》（以下简称选题目录，详见附件），现予公布并就申报事项通知如下：

一、课题类别

2025 年度河南科技智库调研课题分为重点课题和一般课题两大类，课题研究周期原则上为 6 至 8 个月。其中，重点课题须按照选题目录中指定的题目和研究要点进行申报，不得自行调整课题名称和研究要点；一般课题须参照选题目录指定的研究范围，自行确定研究题目。不接受纯技术研发类课题申报。

二、申报资格

（一）在河南省境内设立、登记、注册的具有独立法人资格和独立财务账户，且具备开展课题研究所需人力和物质条件的高等院校、科研机构、企事业单位和社会团体等均可申报。不接受个人直接申报。

（二）课题研究团队须同时具备以下基本条件：团队所有成员遵纪守法，无不良学术记录；课题负责人具有从事决策咨询课题研究的经历，且未承担河南科技智库在研课题；团队成员熟悉相关公共政策，有与课题相关技术领域的知识积累和研究基础。鼓励“政产学研金服用”相关单位科技工作者联合组建团队，通过所在省级学会或省辖市科协进行申报。

（三）申报重点课题的负责人应同时具备以下条件：具有副高级及以上专业技术职务或相应的行政职务；牵头起草的决策咨询报告曾获得省部级及以上领导肯定性批示，或被市厅级及以上党政机关采纳应用。

（四）申报一般课题的负责人应同时具备以下条件：40周岁以下（1983年10月31日以后出生）；具有中级及以上专业技术职称或具有博士学位。

三、申报要求

（一）课题统一实行网上申报。申报单位需登录河南省科协官网，点击“服务平台”版块，进入“河南省科协专项资金项目

管理服务平台”，组织课题组在线填报《课题申报书》，并统一提交省科协审核。已分配账号单位（地市科协、全省学会、高校科协、调查站点）请使用已激活重置的账号密码登录，未分配账号单位需自行注册，经省科协审核，完善信息后方可登录平台进行申报。如果忘记账号密码，请点击登录页面的忘记密码，通过手机号或证件号码进行重置。单位用户和项目负责人可在平台登录页面下载“使用手册”并按流程进行操作。

（二）省科协所属省级学会、成立科协组织的高等院校和设立科技工作者调查站点的单位课题申报数量不超过 10 项；其他单位不超过 5 项；河南科技智库研究基地可通过依托单位申报 3 项课题，申报课题不占用单位原有指标，课题方向须与基地研究领域一致。课题负责人只能申报一个课题，团队所有成员最多只能同时参加两个课题。

（三）省科协初审通过后，申报单位应从服务平台下载并打印由系统生成的申报材料，一式 7 份（A4 纸双面打印，左侧装订并加盖单位公章，装订必须符合存档要求）统一邮寄至省科协调研宣传部，同时扫描成 PDF 文档发送至 kyc@sqxy.edu.cn，不接收个人报送。

（四）申报截止时间为 2024 年 12 月 5 日下午 16:00，以收到纸质材料为准，逾期送达，不予受理。

四、课题管理

（一）课题立项

1. 申报工作结束后，省科协组织有关专家对申报课题进行集中评审，择优确定课题承担单位。其中，重点课题视情况可采取课题负责人答辩的方式进行。

2. 申报课题确定立项后，省科协与课题承担单位签订《河南科技智库调研课题任务书》（以下简称课题任务书），作为课题实施、工作推动、验收结项的基本依据。

（二）过程管理

1. 经批准立项的课题，课题负责人须严格按照课题任务书填报的内容执行，注重实例分析，突出调查和对策分析，确保取得详实的调研数据和一手的案例素材。对于立项的重点项目，省科协将通过组织召开开题评审会、中期评审会等方式，对课题研究过程进行监管。

2. 课题组不得随意变更研究计划。因故确需对研究计划作重要调整、变更或终止研究的，课题承担单位须应及时向省科协递交书面报告，经批准后方可实施。其中，由于客观原因不能按期完成的，项目负责人可以申请延期1次。申请延长的时限不得超过2个月，申请应当于研究期满前30日提出。

（三）结项管理

1. 课题结项约束性成果为 1 份 3 万字以上的课题研究报告和至少 1 篇 3000 字左右的决策建议（重点课题不少于 2 篇）。提交的课题研究报告和决策建议要有详实的调研数据或实证分析，所提的对策建议要有针对性和可操作性，以服务党委政府科学决策为目的，严禁单纯的文献摘抄和堆砌。其中，决策建议应按照现状（成绩）、存在问题及原因分析、对策建议（占篇幅的 60% 左右）三部分撰写。除任务书另有约定外，课题成果归省科协所有。

2. 鼓励重点课题承担单位及研究团队围绕课题研究内容举办专家论证会，以充实完善课题研究内容，提升课题研究成果质量；鼓励课题研究团队在公开刊物发表与课题研究内容相关的文章，以提升课题研究工作的社会影响力，扩大课题研究成果的应用范围。

3. 省科协根据课题研究周期安排结题验收时间，课题承担单位须在通知时限内提交结题申请。省科协视课题具体情况，组织专家现场听取课题总结汇报，评出“优秀”“良好”“合格”“不合格”四个结项等次，或根据课题书面总结材料评定结项等次。

4. 课题验收合格后，按以下程序办理结项手续：课题承担单位将项目总报告、决策建议、工作总结、经费开支情况证明等汇总成册报送省科协；省科协参照评审专家意见，对项目材料进行验收；省科协对专家评审合格，同时材料报送合格的课题组颁发

结项证书。

5. 被评为“不合格”的项目，课题研究团队应根据评审意见进行最长 2 个月的限期整改，整改结束后申请省科协组织专家重新验收，所需的相关费用由项目研究团队承担。未限期整改或整改后仍未通过结题评审的课题负责人，3 年内不受理其课题申报。

五、课题经费

（一）对于批准立项的重点课题，省科协根据资金情况、立项数量及专家评审意见，予以每个课题 8 至 10 万元的经费资助额度。其中，立项后拨付资助额度的 60%；结项被评为“优秀”等次的课题，拨付剩余全部经费；结项被评为“良好”等次的课题，拨付剩余经费的 50%；结项被评为“合格”和“不合格”等次的课题，不再拨付剩余经费。

（二）对于批准立项的一般课题，省科协视结项评价等次采取后补助的方式予以支持。被评为“优秀”等次的课题，补助经费 2 万元；被评为“良好”等次的课题，补助经费 1 万元；被评为“合格”或“不合格”等次的课题，不予以补助。

（三）课题经费使用范围、具体要求及间接费用比例按照《中共河南省委办公厅 河南省人民政府办公厅〈关于进一步完善省级财政科研项目资金管理等政策的若干意见〉的通知》（豫办〔2017〕7 号）及相关财务管理规定执行。

六、联系方式

（一）省科协调研宣传部

联系人：安建伟 刘创举

联系电话：0371-65707785 0371-65707156

（二）申报平台技术支持

联系人：姚经理

联系电话：13598075045

附件：2025 年度河南科技智库调研课题选题目录

河南省科学技术协会

2024 年 11 月 25 日

附件

2025 年度河南科技智库调研课题选题目录

一、重点课题

1. 算力赋能河南数字经济高质量发展路径研究

研究要点：通过实地调研、文献研究、座谈交流、案例分析等方式，深入了解我省算力行业发展现状，在系统梳理北京、成都、厦门、杭州等地经验做法的基础上，对比分析我省在算力基础设施建设、算力资源管理使用、算力技术推动产业发展等方面存在的短板和不足，并提出算力赋能河南数字经济高质量发展的针对性对策建议。

2. 河南前瞻布局具身智能产业对策研究

研究要点：通过走访调研、文献研究、召开专题研讨会等方式，分析研判全球具身智能产业技术研发趋势及应用场景，结合我省具身智能产业的整体规划，系统梳理我省发展具身智能产业的比较优势和短板不足，并提出我省加快发展具身智能产业的针对性对策建议。

3. 河南省加快量子科技产业发展对策研究

研究要点：通过文献研究、实地调研、数据分析等方式，深入分析研判国内外量子科技产业发展趋势，系统梳理我省量子科

技产业发展现状及面临的问题，在学习借鉴武汉等地经验做法的基础上，提出加快我省量子科技产业发展的对策建议。

4. 河南省智能网联新能源汽车产业发展对策研究

研究要点：通过走访调研、文献研究、召开专题研讨会等方式，深入了解我省智能网联新能源汽车技术研发、产品应用、企业分布等情况，分析研判国内外智能网联新能源汽车产业发展趋势，系统梳理我省面临的堵点、难点、卡点问题，从提升自主创新能力、“强链补链延链”等角度，提出推进我省智能网联新能源汽车产业发展的对策建议。

5. “双碳”背景下河南省绿氢应用现状与发展路径研究

研究要点：通过走访调研、文献研究、座谈交流等方式，全面掌握我省绿氢产业发展现状及趋势，在学习借鉴国内先进地区经验的基础上，从能源消纳、延伸产业链的角度，对比分析我省存在的短板和不足，并提出我省绿氢应用和发展的对策建议。

6. 河南省低空物流行业发展对策研究

研究要点：通过文献研究、实地调研、案例分析、座谈交流等方式，系统梳理我省低空物流行业在关键技术突破、基础设施建设、物流试点实施、安全风险管控等方面的发展现状，在分析研判低空物流行业未来发展趋势的基础上，从政策引导、技术创新、场景应用等角度，提出我省发展低空物流行业的对策建议。

7. 以新质生产力引领河南能源转型升级对策研究

研究要点：通过文献研究、案例分析、实地考察、专家座谈等方式，深入了解我省能源结构分布、能源开采利用等能源产业发展的现状，从发展新质生产力的角度出发，全面梳理我省能源产业转型升级面临的突出问题，在总结分析国内外能源转型升级成功案例的基础上，提出我省能源转型升级的对策建议。

8. 河南食品冷链物流数字化转型现状研究

研究要点：通过文献研究、走访调研、案例分析等方式，深入了解我省现代信息技术与冷链物流产业融合情况，系统梳理食品冷链物流数字化转型面临的主要问题，在总结分析国内外冷链物流数字化转型成功案例的基础上，提出我省食品冷链物流数字化转型的对策建议。

9. 河南健全科技创新容错机制路径研究

研究要点：通过走访调研、文献研究、问卷调查、案例分析等方式，深入了解我省科技创新容错机制建立及实施情况，梳理归纳其中存在的主要问题，在搜集整理国内科技创新先进省份处理同类问题做法的基础上，从健全体制机制的角度，研究提出我省完善科技创新容错机制的政策建议。

10. 河南推进政务数据共建共享路径研究

研究要点：通过实地调研、文献梳理、座谈交流、问卷调查

等方式，全面掌握我省政务数据共建共享的现状以及面临的主要问题，在学习借鉴先进地区数据共建共享经验的基础上，从健全数据共享体制机制的角度，提出推进我省政务数据共建共享，提升数字政府效能的政策建议。

11. 河南科技金融发展现状研究

研究要点：通过文献研究、实地调研、案例分析等方式，深入了解我省科技金融发展现状以及面临的主要问题，在系统梳理先进地区推动科技金融发展经验做法的基础上，从提高科技金融服务的适配性、释放银行体系支持科创能力和动力等角度，提出加快河南科技金融发展的对策建议。

12. 河南建立健全中药新药转化机制研究

研究要点：通过实地调研、文献研究、案例分析、召开专题研讨会等方式，深入了解我省中药院内制剂向新药转化的现状及面临的主要障碍，在系统梳理兄弟省市推进中药新药转化的具体举措及成功案例的基础上，从建立健全体制机制的角度，提出加快推动我省中药新药转化的对策建议。

13. 发挥国有企业科技创新引领作用河南路径研究

研究要点：通过文献研究、案例分析、走访调研、座谈交流等方式，深入了解我省国有企业科技创新现状，分析存在的主要问题，在学习借鉴广东、浙江等省份先进经验的基础上，从健全

研发投入长效机制、组织关键核心技术攻关、加强科技成果转化应用、建立健全激励分配制度等角度出发，对更好发挥国有企业科技创新引领作用提出针对性的对策建议。

14. 河南建立健全民营企业参与重大科技创新路径研究

研究要点：通过文献研究、案例分析、走访调研、座谈交流等方式，深入了解我省民营企业参与重大科技创新的现状及面临的主要问题，系统梳理省内外民营企业参与重大科技创新的成功案例，在归纳总结一般规律的基础上，从建立健全体制机制的角度，研究提出我省民营企业参与重大科技创新的政策建议。

15. 河南构建促进专精特新中小企业发展壮大机制研究

研究要点：通过走访调研、交流座谈、案例分析等方式，深入了解我省专精特新中小企业发展现状，系统梳理制约其发展壮大的主要因素及成因，在总结分析江苏、浙江、广东等先进地区经验做法的基础上，从完善培育体系、构建服务体系、加强制度保障等角度，提出我省构建促进专精特新中小企业发展壮大的具体建议。

16. 河南龙头企业与高校共建产业学院现状研究

研究要点：通过文献研究、实地调研、问卷调查、专家研讨等方式，全面梳理我省龙头企业与高校共建产业学院的现状及存在的主要问题，在系统总结国内外校企共建产业学院成功经验的

基础上，从完善体制机制的角度，提出推进我省龙头企业与高校共建产业学院的政策建议。

17. 新时期河南牢牢守住“两条底线”路径研究

研究要点：通过数据分析、典型访谈、案例比较、问卷调查等方式，全面分析新时期河南守牢“两条底线”面临的形势、任务、成效及存在的主要问题，在学习借鉴兄弟省市经验做法的基础上，从责任、机制、人才、政策、举措等方面提出系统性、针对性、可操作性的政策建议。

18. 河南黄河流域生态保护和高质量发展现状研究

研究要点：围绕学习贯彻习近平总书记在全面推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会的讲话精神，通过实地调研、文献研究、座谈交流、案例分析等方式，全面了解我省黄河流域生态环境保护 and 高质量发展状况，总结分析我省取得的成效和面临的主要问题及成因，并提出进一步推动河南黄河流域生态环境保护和高发展的具体建议。

19. 河南水资源利用现状与提升路径研究

研究要点：综合运用水文水资源学、管理学、区域经济学及统计学等学科知识，通过数据分析、实地调研等方式，全面梳理全省各地水资源利用现状及发展态势，挖掘影响各地区各领域水资源利用的关键因子，深入分析阻碍水资源利用效率提高的瓶颈

问题，重点围绕农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损进行研究，为加快提升水资源节约集约利用水平、助力我省经济社会高质量发展提出针对性和可操作性的对策建议。

20. 数智赋能河南城市社区治理路径研究

研究要点：通过文献研究、实地调研、案例分析、专家访谈和问卷调查等方式，系统梳理数智技术在提升我省城市社区安防水平、优化公共服务供给、促进居民参与治理等方面的成效和存在的主要问题，在系统总结国内外数智赋能城市社区治理经验的基础上，提出推动我省城市社区治理智能化、高效化、精细化的政策建议。

21. 河南科技社团服务产业创新发展路径研究

研究要点：通过走访调研、座谈交流、案例分析等方式，深入了解我省科技社团服务产业创新发展的现状、成效及面临的主要问题，在总结分析国内科技社团服务产业创新发展成功案例的基础上，从建立健全体制机制的角度，提出我省科技社团服务产业创新发展的政策建议。

22. 河南创优用人单位“小气候”路径研究

研究要点：通过交流座谈、案例分析、典型访谈、问卷调查等方式，深入了解我省高校、科研机构、高新技术企业等人才发展现状以及存在的共性问题，在学习借鉴先进地区经验做法的基

础上，从科技政策落地、创新氛围营造、人文关怀等角度，提出优化我省用人单位“小气候”的对策建议。

二、一般课题

在下列专题中选择申报，自行命题。

1. 贯彻落实重大发展战略专题。该类课题旨在立足全面建设社会主义现代化河南新征程的关键时期，紧抓构建新发展格局战略机遇、新时代推动中部地区高质量发展政策机遇、黄河流域生态保护和高质量发展历史机遇，锚定“两个确保”，全面实施“十大战略”，为推进省委省政府重大决策部署落实落地、谱写中国式现代化建设河南篇章提供决策支撑。

2. 加快构建现代化产业体系专题。该类课题旨在加快构建以新质生产力为先导、战略性新兴产业为主导、传统产业为支撑的现代化产业体系为目标，从推动我省产业链、创新链、供应链、要素链、制度链共生耦合，先进制造业和现代服务业、数字经济和实体经济深度融合等角度，统筹抓好装备、食品、轻纺等传统行业提质发展，新能源汽车、新型显示和智能终端、生物医药、新型材料等新兴产业聚链成群，人工智能、氢能、低空经济、量子、生命科学等未来产业抢滩占先，挖掘产业改革发展中的关键问题和制约因素，分析其背后深层次原因，为现代化河南建设开辟新赛道、培育新动能、积蓄新优势提供决策参考。

3. 科技赋能经济社会高质量发展专题。该类课题旨在围绕强化基础学科和交叉学科研究、推动新型工业化、加快建设农业强省、做优做强医疗卫生事业、持续推进美丽河南建设等方面，以持续提升我省科技创新能力，不断满足人民群众对美好生活的需要为目标，找准制约我省发展的问题和症结所在，提出有针对性的意见建议。

4. 深化科技体制改革专题。该类课题旨在坚持“四个面向”，围绕党的二十届三中全会提出的加强国家战略科技力量建设、改进科技计划管理、强化企业科技创新主体地位、完善科技经费分配和管理使用机制、深化科技成果转化机制、构建同科技创新相适应的科技金融体制等改革任务，深入分析我省在深化科技体制改革上存在的问题和不足，学习借鉴发达省份改革经验，为省委省政府制定完善科技政策提供智力支持。

5. 河南科技工作者状况调查专题。该类课题旨在从关系科技工作者切身利益的重大共性问题，全省科技工作者队伍的变化趋势、成长环境和思想动态等方面出发，结合当前科技人才政策体系，深入调研新时代我省科技工作者面临的新情况、新问题，探求破解问题的方法和路径，为进一步完善创新人才发现、选拔、培养、激励和保障机制，持续激发科技人才创新活力提供参考。

6. 推动科协事业创新发展专题。该类课题旨在学习贯彻中央

和省委群团改革、科协改革精神，贯彻落实中国科协工作部署以及省科协“5610”总体安排，围绕坚持“四服务”职能，推进开放型、枢纽型、平台型科协组织建设，重点在加强党对科技工作者的思想政治引领、弘扬践行科学家精神、探索科技和文化融合发展有效机制、健全科技社团管理制度、推动科技社团和基层组织服务地方经济发展和企业自主创新、加快建设现代科普服务体系和科技馆体系、完善科协特色柔性智库网络、助力前沿科技创新治理等方面存在的突出问题、遇到的主要挑战，提出有针对性的解决方案。