

辽宁省科学技术协会办公室文件

辽科协办发〔2022〕18号



关于申报 2022 年度科技创新智库项目的通知

各省级学会（协会、研究会），各高校科协，各有关单位：

为服务党和政府科学决策，充分调动和发挥全省广大科技工作者的积极性、主动性和创造性，把科技工作者建言献策与有组织的调查研究结合起来，让科技工作者的个体智慧凝聚上升为有组织的集体智慧，把省科协建设成为高水平科技创新智库，在广泛征求各方意见基础上，形成《2022 年度省科协科技创新智库选题指南》，现予公布并接受公开申报，具体事项通知如下：

一、申报条件

1. 具有独立法人资格的高等院校、科研机构、企事业单位和社会团体等，并具有完成项目必备的人才条件和物质条件。
2. 通过省级学会等科协基层组织申报的，同等条件下优先考虑。

3. 申请人所在单位有配套资金资助的，优先考虑。

4. 不接受个人直接申报。

二、申报要求

1. 根据《2022 年度省科协科技创新智库选题指南》（附件 1）确定研究方向，自行确定研究课题。

2. 认真填写《辽宁省科协科技创新智库项目申报书》（附件 2，以下简称《申报书》）。项目承担单位须对《申报书》内容进行审查，填写审核意见，明确承诺课题管理费不得超过课题资助总额的 5%。申报单位与项目承担单位不一致时，申报单位应负责审核《申报书》内容的真实性。

3. 为推行线上绿色办公，本次申报工作前期只需报送电子版材料（Word 和加盖公章后扫描的 PDF 文件各一份）至省科协调宣部邮箱 lnkxdxb@126.com。待确定立项名单后再邮寄纸质版签订项目任务书。

4. 申报截止日期为 2022 年 4 月 12 日，逾期不予受理。

5. 本批次智库项目实行限额申报，省级学会不多于 4 项、各高校科协不多于 3 项，其他单位不多于 1 项。

6. 本批次智库项目拟于 2022 年 10 月底前进行结题验收。项目承担单位需按照省科协有关规定要求和相关法律法规，加强过程监管，服务、引导和督促项目按计划有序推进。

三、项目管理方式

1. 确定立项。省科协将组织专家对申报项目进行评审，根据

专家评审意见确定立项项目，实行分类管理，下达立项文件以及签订项目任务书，并对立项项目给予经费支持。经费按照《辽宁省科学技术协会科技创新智库项目管理办法》要求分两次拨付，确定立项后拨付全部经费的 60%保障项目运行，结题验收通过后拨付剩余 40%经费。

2. 跟踪管理。项目立项后，各项目承担单位要组织项目组尽快启动调研和研究，省科协将根据工作情况进行开题、中评等全过程跟踪监督工作。

3. 结题验收。项目进入结题阶段后，省科协将组织专家进行结题验收，验收通过后确认项目完成，由省科协出具结题证书（证明）。延期结题或不合格整改时间不得超过 1 个月，逾期未完成结题验收工作的项目将不再支付剩余经费。

4. 成果运用。项目研究成果归属省科协，省科协将择优以《科技工作者建议》专报形式上报省委省政府领导和有关部门，或通过其他适当方式公开发布。同时各项目承担单位（负责人）也可自行向相关部门报送或在有关刊物上发表，但需注明“辽宁省科协科技创新智库项目”，同时将采用情况报省科协。

5. 宣传推广。省科协会同项目组，充分利用各类媒体多形式开展成果宣传推广。对外公布项目研究成果，应严格遵守国家有关保密工作的规定及制度。项目成果获得省部级以上领导肯定性批示，在“五报一刊”（人民日报、光明日报、经济日报、科技日报、辽宁日报、求是杂志）发表，或者在全国产生重要影响的，

省科协将在今后的智库项目申报等方面予以优先支持。

四、联系方式

联系人：王莘蔚 邹于丁

联系电话：024-23869681 86890070

电子信箱：lnkxdxb@126.com

通信地址：沈阳市浑南区智慧三街159号省科协612室

邮政编码：110167

- 附件：1. 2022年度省科协科技创新智库选题指南
2. 辽宁省科协科技创新智库项目申报书
3. 2022年度省科协科技创新智库项目申报汇总表



附件 1

2022 年度省科协科技创新智库选题指南

本指南主要用于提供智库项目研究方向指导，重点聚焦一级标题、二级标题和研究方向的内容，自主选择课题研究具体范围，题目自拟，示例标题仅供参考用于演示可能存在的课题形式，请勿因此局限思路。

“成果要求”作为立项后考核验收内容的主要依据，申报材料预期成果中必须包含其内容，确定立项后会在项目协议中明确。请认真阅读成果要求及成果形式说明，以保证完成质量。

一、大力发展数字经济，推进数字产业化和产业数字化

研究方向：在推动实体经济和数字经济融合发展，加快数字基础设施建设，推进数字产业化和产业数字化，提升公共服务、社会治理等数字化智能化水平，推动人工智能、大数据、物联网等新一代信息技术与制造业融合发展，利用数字技术推动服务业转型升级等方面进行调查研究和提出针对性决策咨询建议。

（一）建设数字辽宁，推动实体经济和数字经济融合发展，助力装备制造业数字化转型升级方面的研究

例如：

促进辽宁省制造业和数字经济融合发展……

加快推进辽宁装备制造业数字化转型……

数字经济与实体经济融合赋能辽宁经济高质量发展……

创新型中小企业数字化……研究……

(二) 助力新型基础设施建设，推广工业数字化应用场景，建设智能工厂、数字化车间等方面的研究

例如：

发挥辽宁省工业应用场景优势推动某行业智能化转型……

某领域智能工厂、数字化车间建设策略研究……

(三) 推进智慧城市建设，利用数字技术推动服务业转型升级方面的研究

例如：

数字技术推进新型智慧城市建设研究……

提升公共服务、社会治理等数字化智能化水平研究……

数字技术推动我省物流（运输）业转型升级……

数字技术助力智慧医疗（健康管理、养老服务）研究……

成果要求：总报告一份；相关政策建议一份。

拟立项数量及支持经费：6~8个课题，经费1-3万元。

成果形式说明：总报告指项目成果总体性概括，字数不少于1万字；政策建议是指就专项工作对决策层提出的科技工作者建议，2000字以内。上述两项为项目验收的主要依据。

二、开展产业（学科）发展现状研究，做强做大产业集群

研究方向：聚焦数控机床、航空装备、船舶与海工装备、轨道交通装备、菱镁精深加工、集成电路装备、节能环保、新能源

汽车、生物医药、人工智能、特色农业等产业，进行发展现状调查研究并提供针对性决策咨询建议。

成果要求：产业（学科）发展报告一份；相关政策建议一份；产业或学科需求清单一份。

拟立项数量及支持经费：6~8个课题，经费1-3万元。

成果形式说明：产业（学科）发展报告指调研该产业和（或）学科发展实际需求，分析影响产业链延伸、产业集群壮大主要因素形成的调研报告，字数不少于1万字；政策建议是指就专项工作对决策层提出的科技工作者建议，2000字以内；需求清单是指，产业发展报告需调研我省本产业重点企业实际需求并结合该领域核心专家意见提供5个工程技术难题或产业技术问题，学科发展报告需结合省内该学科排名前列高校院士专家意见提供5个对我省该学科建设有重大意义的前沿科学问题。上述三项为项目验收的主要依据。

三、推进“一圈一带两区”成势见效，营造良好创新生态

研究方向：围绕我省“十四五”期间发展沈阳现代化都市圈、沿海经济带开发开放、建设辽西融入京津冀协同发展战略先导区、建设辽东绿色经济区、大力发展县域经济中有关科技问题开展研究，为形成优势互补、高质量发展的区域经济布局，推进区域协调发展，助力我省营造良好创新生态提出突出“科”字特色的对策建议。

（一）科技助力区域协调发展战略，推进“一圈一带两区”

成势见效方面的研究

例如：

辽宁沿海经济带石化及精细化工产业协同发展……

促进辽宁沿海经济带区域协调高质量发展对策研究……

融入“京津冀协同发展”，基于产业对接的辽西先导区物流大通道建设研究……

辽东生态产业发展路径研究……

（二）深化创新驱动发展战略，营造良好创新生态方面研究

例如：

促进沈大“双核”联动发展……

辽宁省国企引领关键核心技术突破的组织模式与治理机制研究……

推动辽宁省企业颠覆性技术创新的实施路径研究……

成果要求：总报告一份；相关政策建议一份。

拟立项数量及支持经费：4~6个课题，经费1-3万元。

成果形式说明：总报告指项目成果总体性概括，字数不少于1万字；政策建议是指就专项工作对决策层提出的科技工作者建议，2000字以内。上述两项为项目验收的主要依据。

四、稳步推进乡村振兴，加快农业农村现代化

研究方向：在加强种源保护和种业技术攻关；农业机械化现状和农机装备产业转型升级；强化农业科技创新，开展智慧农业应用；推进特色农业产业集群建设，提升农产品精深加工能力水

平；深入推进农用地土壤污染防治和安全利用，加强农业面源污染综合治理等方面提出对策建议。

（一）加强种质资源保护和利用，维护粮食安全方面的研究

（二）提高农机装备水平，开展智慧农业应用方面的研究

（三）数字经济与特色种养殖相结合助力农业农村发展方面的研究

（四）治理农村生活垃圾，加强农业面源污染综合治理，建设美丽乡村方面的研究

（五）农业科技人才培养方面的研究

成果要求：总报告一份；相关政策建议一份。

拟立项数量及支持经费：4~6个课题，经费1-3万元。

成果形式说明：总报告指项目成果总体性概括，字数不少于1万字；政策建议是指就专项工作对决策层提出的科技工作者建议，2000字以内。上述两项为项目验收的主要依据。

五、推动绿色低碳发展，加强生态环境保护

研究方向：通过研究辽宁生态环境领域的重点问题，人民群众关心的生态环境科技问题，在推进碳达峰行动，推进煤炭清洁高效利用；推进城乡清洁供暖，推广城市绿色智慧公交；巩固黑臭水体治理成果，实施海洋生态保护修复工程等方面提出针对性决策咨询建议。

例如：

辽宁省绿色智慧公共出行服务体系建设……

加强滨海湿地减污降碳协同增效，促进近海海域生态环境综合改善……

新能源汽车充电基础设施建设调查报告……

辽宁省能源“双控”机制设计与路径研究……

加快辽宁绿色低碳转型研究，实现高质量发展……

成果要求：总报告一份；相关政策建议一份。

拟立项数量及支持经费：1~3个课题，经费1-3万元。

成果形式说明：总报告指项目成果总体性概括，字数不少于1万字；政策建议是指就专项工作对决策层提出的科技工作者建议，2000字以内。上述两项为项目验收的主要依据。

六、我省科技工作者状况及科协未来发展策略研究

研究方向：调查我省科技工作者弘扬科学家精神加强作风和学风建设的现状，探索对科技工作者群体加强思想引导的有效模式，在符合我省发展目标的科技人才培养引进；完善科技评价机制，创新科技人才评价体系；服务科协系统全面深化改革，帮助科协未来发展等方面提出针对性决策咨询建议。

（一）科技工作者状况相关调查研究及对策建议

例如：

技工院校改革培养实用高效技能人才对策研究……

引进和培育科技领军人才和高水平创新团队战略研究……

（二）科技政策、科技人才评价体系方面的研究

（三）科协未来发展策略方面的研究

例如：

科协引领我省企业布局“一带一路”创新发展策略研究……

新时代创新型高校科协体系建设……

成果要求：总报告一份；相关政策建议一份。

拟立项数量及支持经费：1~3个课题，经费1-3万元。

成果形式说明：总报告指项目成果总体性概括，字数不少于1万字；政策建议是指就专项工作对决策层提出的科技工作者建议，2000字以内。上述两项为项目验收的主要依据。

附件 2

项目编号：



辽宁省科协科技创新智库 项目申报书

项目名称：_____

项目编号：_____

管理单位（甲方）：辽宁省科学技术协会

承担单位（乙方）：_____

起止年限：_____年___月至_____年___月

辽宁省科学技术协会制

2022 年 4 月

填 写 说 明

一、申报书内各项内容，应实事求是，认真填写，表述明确，字迹工整易辨，可以打印填表。所有表格均需填写，如无内容请填写“/”。

二、申报书为 A4 纸打印，左侧装订，一式三份，每份均需签章。

三、项目申报及承担单位须为省科协所属学会、高校科协和具有独立法人资格并有软科学研究能力的相关组织，不接受个人直接申报。

四、申报项目的负责人和主要参加人每年申报的项目数，不得超过两项。

五、各申报单位务必在申报截止日期前将课题申报书报送至省科协调宣部，逾期将不予受理。

六、项目编号由省科协统一规定。

项目名称						
研究起止日期		年 月至 年 月				
项目 承担 单位	名称					
	项目 负责 人	姓名		联系 人	姓名	
		手机			手机	
		电子 信箱			电子 信箱	
	通讯地址				邮政编码	
	传 真			单位电话		
<p>项目承担单位意见：</p> <p>项目承担单位负责人（签章）： _____ （单位公章） 年 月 日</p>						
项目 合作 单位	名称					
	单位负责人			联系电话		
	通讯地址				邮政编码	
<p>项目合作单位审查意见：</p> <p>项目合作单位负责人（签章）： _____ （单位公章） 年 月 日</p>						

一、项目主要内容

须具体、完整地说明各项工作内容。若有多项任务，须分条分类说明，具体叙述各项任务内容。

(可另加页)

二、项目目标及预期成果

对应前述项目主要内容，明确项目实施目标，提供项目实施方
案、调研方法、技术路线、计划进度和阶段目标，并对应填写每项
任务的预期成果，说明成果名称、数量、质量标准等。

(可另加页)

三、项目组织实施条件

（一）单位基本情况

介绍单位与项目实施相关情况。

（二）人员条件与实施团队优势

在项目的实施管理、质量控制、效果实现等方面的人员条件与团队优势。

（三）相关经验等

（可另加页）

五、经费预算

经费来源	金额(万元)	备注
1. 省科协资助经费		
2. 其他单位配套经费		
3. 自筹经费		
合 计		
经费开支科目	预算金额(万元)	自筹经费
1. 文献资料费		
2. 数据处理费(设备使用费)		
3. 国内调研差旅费		
4. 问卷设计、调查费		
5. 会议费		
6. 管理费		
7. 印刷费		
8. 协作研究费(子课题外拨费)		
9. 其它		
合 计		

项目申请单位自筹资金或归口管理部门配套资金情况说明

配套资金情况说明（须由资金配套单位加盖公章）

资金提供单位公章

年 月 日

自筹资金情况说明（须由资金提供单位加盖公章）

资金提供单位公章

年 月 日

六、共同条款

如项目通过审批，双方执行如下共同条款

甲方的主要职责：

1. 甲方应及时按规定向乙方核拨专题调研经费。
2. 甲方负责组织专家对本项目进行评估，评估结果作为确定本项目经费调整、撤销的依据。
3. 乙方按照甲方要求完成任务后为乙方开具项目结项证明。

乙方的主要职责：

1. 乙方对项目经费必须单独核算，应当按任务书规定的开支范围，实行专款专用，不得挪用；并按本申报书规定，支付自筹经费。应严格遵守经费使用要求，经费支出须符合申报预算和国家法律法规要求。
2. 乙方负责本项目的组织实施，并有义务对甲方的组织管理工作提供支持。
3. 乙方须按时完成本任务书约定的研究内容和工作任务，保证项目工作成果质量符合甲方要求，项目完成时按照本任务书中明确的成果要求向甲方提供结题材料。否则，甲方有权要求项目承担单位重新提供，因此导致时间延误的，应承担违约责任。
4. 本项目在实施过程中如果取得重大进展、重要突破或发生其它重大事情，应及时向甲方报告；如果因遭遇不可抗力因素或其它原因影响本项目的执行，致使项目需要调整或者撤销时，乙方应当及时向甲方提交书面报告，经甲方确定处理意见后执行。
5. 完成本项目取得的成果(著作、论文、研究报告等)必须注明“辽宁省科协科技创新智库项目”字样。
6. 乙方应保证其所提供的合同成果没有任何纠纷和权利瑕疵，其内容及形式完全符合《著作权法》及相关法律法规的规定，且项目承担单位不得非法下载、编辑未经授权、许可的软件、设计、图片等，对于合同成果及其所涉及素材，项目承担单位保证均系其自有知识产权，或业已获得相关权利人的授权，即均系合法来源且不侵犯任何他人知识产权，保证甲方及其用户在使用项目承担单位产品、服务、合同成果及其任何部分时不会受到第三方关于侵犯专利权、商标权、著作权或其他知识产权的指控。
7. 由于乙方原因不能按甲方要求完成本项目，将取消乙方在甲方申请和承担项目的权利。

七、双方签字（盖章）

甲 方	单位名称	辽宁省科学技术协会	(单位公章) 年 月 日
	负责人（签章）		
	联系人	王莘蔚 邹于丁	
	地 址	辽宁省沈阳市浑南区智慧三街 159 号	
	邮 编	110167	
	电话及传真	024-23869681 86890070	
乙 方	单位名称		(单位公章) 年 月 日
	代表人（签章）		
	联系人		
	地址及邮编		
	电话及传真		
	开户名		
	开户银行		
帐 号			
乙 方 合 作 单 位	是否同意乙方所填内容。		(单位公章) 年 月 日
	代表人（签章）		

附件 3

2022 年度省科协科技创新智库 项目申报汇总表

(本表由申报单位汇总)

申报单位(盖章):

填报时间: 年 月 日

申报单位联系人:

联系电话:

序号	项目名称	项目负责人	项目联系人	联系电话	项目承担单位
1					
2					
3					
.....					

