

辽宁省科学技术协会办公室文件

辽科协办发〔2020〕31号



关于申报 2020 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《2020 年度辽宁省科协调研课题选目录》，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，并具有完成课题必备的人才条件和物质条件。

2. 通过省级学会和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《2020年度辽宁省科协调研课题选题目录》确定的研究方向，自行确定研究课题。

2. 申报课题须认真填写《辽宁省科协科技创新智库课题申报书》。课题申报单位须对《课题申报书》内容进行审查，填写审核意见，加盖单位公章，法定代表人签字。

3. 《课题申报书》一式3份寄至省科协调宣部，同时报送电子版。

4. 申报截止日期为2020年6月28日，逾期不予受理。

5. 省科协将给予课题承担单位一定经费资助，按课题经费管理规定，课题管理费不得超过课题资助总额的5%。课题申报单位未明确承诺执行此规定者，将作无效申报处理。

6. 本批次智库课题项目实行限额申报，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。

7. 本批次智库课题项目研究期限为4个月，于2020年11月结题验收。

三、项目管理方式

1. **课题立项。**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，下达立项文件并签订项目任务书，并对立项项目给予经费支持。

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、中评等跟踪工作。

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，验收通过后确认课题完成，省科协将出具结题证明。

4. 课题成果。课题研究完成后，要按照项目任务书要求完成研究总报告和一份科技工作者建议，该建议为总报告的精简版，按照现状、存在问题、对策建议三部分撰写，所提对策建议具有针对性和可操作性。正文 3000 字左右，正文前须有 200-300 字的内容摘要。

5. 成果运用。课题研究成果归属省科协，省科协将择优以《科技专家建议》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。

6. 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：lnkdx@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. 2020 年度辽宁省科协调研课题选题目录
2. 辽宁省科协科技创新智库课题申报书
3. 2020 年度省科协科技创新智库项目申报汇总表



2020 年度辽宁省科协调研课题选题目录

一、前沿跟踪研究

瞄准新一轮科技革命和产业变革的前沿热点，围绕“一带五基地”建设的相关领域，把握前沿发展动态，研判未来发展方向，提出我省发展战略、发展重点、突破路径以及对策建议，为增强我省核心竞争力提供参考。

1. 高档数控机床产业现状及创新发展研究。本研究拟围绕辽宁省高档数控机床领域发展现状、重点企业难点问题进行调查，结合对新一轮科技革命和产业变革的前沿分析，找出我省高档数控机床领域的短板与长板，提出补短板、强长板的针对性措施和未来发展战略、发展重点、突破路径等对策建议。

2. 铝镁钛等轻金属材料领域前沿跟踪研究。本研究拟在深入调查、分析我省铝镁钛等轻金属材料领域的发展现状以及产业、技术水平基础上，梳理铝镁钛等轻金属材料领域的新技术、新发现、新趋势，研判未来发展演化趋势、前沿热点，提出未来技术的发展方向、发展重点、产业布局和重大关键技术等对策建议。

3. 智能电网产业发展及未来技术发展方向跟踪研究。本研究拟围绕辽宁智能电网领域现状及发展趋势进行研究分析，结合省情及现有技术基础，提出未来技术发展方向和对策建议。

二、创新发展战略研究

围绕贯彻落实新发展理念，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，聚焦补齐“四个短板”，全力抓好“六项重点工作”，加快推进“一带五基地”建设，剖析我省创新发展影响因素和关键要素，为我省创新发展、协调发展、优化产业布局，支撑和推动经济高质量发展提出针对性决策咨询建议。

1. 生态环境领域重大科技问题研究。本研究拟围绕辽宁省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，深入调查研究，提出对策建议。

2. 美国“实体清单”对辽宁高新技术产业及高端制造业的影响及策略研究。本研究拟围绕美国“实体清单”对辽宁高新技术产业及高端制造业的影响进行分析，根据辽宁省现有政策及技术水平评估我省高新技术产业及高端制造业的应对能力，分析在“实体清单”影响下加速本土供应链成长的策略，为帮助企业做好应对准备，形成更稳定、更安全、更优质的供应体系提供政策建议。

3. 省内科技型企业创新能力研究。本研究拟围绕辽宁省科技型企业创新制度环境的现状及存在问题，企业创新决定因素，我省企业的科技创新效率，企业创新对高质量发展的影响等进行分析，针对如何合理配置资源，提高科技型企业创新能力，促进我省战略性新兴产业高速发展提供政策建议。

4. 辽宁省农业科技创新为现代农业发展提供科技支撑的研究。本研究拟围绕辽宁农业科技发展的现状、存在问题及影响因素，疫情后农业农村经济受到的影响和恢复情况，推动农业强省建设和农业农村高质量发展的各种要素进行分析，为依靠先进的科学技术提高全省农业现代化发展水平，发挥科技创新对农业的带动力，推进农业科技供给高端化、农业产业高新化和农村发展科技化提供政策建议。

5. 促进辽宁省科技服务业发展的策略研究。本研究拟调研辽宁省科技服务业发展的成就及存在的突出问题，分析我省新型研发机构发展及科技成果转化落地情况的现状及不足之处，总结其他先进省份科技服务业发展的主要经验和政策，为促进辽宁省科技服务业发展，培育壮大高水平新型社会独立研发机构，促进科技成果转化落地提供政策建议。

6. “上云用数赋智”行动促进中小微企业数字化转型的研究。本研究拟对我省中小微企业数字化转型发展现状及存在的问题和困难进行分析，调研先进省份“上云用数赋智”政策实施情况，为推进我省中小微企业“上云用数赋智”行动，帮助中小微企业快速摆脱疫情困扰加快数字化转型提供政策建议。

7. 智慧城市建设与治理的研究。本研究拟调研我省智慧城市建设中存在的管理建设缺项、建设不协调及架构体系不合理等问题，分析智慧城市建设与5G、物联网、大数据、云计算、人工智能等有机融合、协调统一的总体思路，研究智慧城市建设如何

更可靠、迅速地实现智慧消防、防灾减灾、各种自然灾害及突发事件等城市应急响应功能，科学布局建设乡镇地区公共应急服务网络，为智慧城市的发展提供技术保障和政策建议。

8. 相关领域重大技术装备创新发展研究。本研究拟围绕我省相关领域重大技术装备研究、制造、核心竞争力等方面，研究分析我省相关领域重大技术装备创新发展面临的困难和问题，找出影响重大技术装备创新发展的关键技术、制约因素，提出相关对策建议。

9. 医养结合养老服务体系构建的研究。围绕我省医养结合养老服务体系现状，分析相关法律、法规和配套机制存在的缺失，调研人才队伍建设和信息化建设方面的问题，提供政策建议。

三、科技工作者状况调查研究

深入准确了解我省科技人才政策实施成效，帮助科技工作者向党和政府反映意见建议，更好服务未来人才强省战略和创新型省份建设，服务科协系统全面深化改革，加强对科技工作者的政治思想引领，为科技工作者和相关人才政策制定提供依据。

1. 激发科技工作者创新创业积极性的相关研究。调查科技工作者创业创新发展诉求，人才激励与权益保护相关政策落实情况，科技工作者切身利益的重大共性问题等，支撑人才政策的制定和调整。

2. 科技工作者弘扬科学家精神加强作风和学风建设状况调查。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

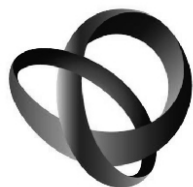
现状，从不同维度对科技工作者群体思想状况和价值取向的影响因素进行深入分析研究，探索对科技工作者群体加强思想引导的有效模式，为党和政府制定相关政策提供政策建议。

3. 疫情后医护科技工作者心理健康状况调查。调查了解我省医护科技工作者在疫情后心理健康情况现状及心理服务队伍的建设状况，为政府和社会组织提出解决心理健康问题的有效应对策略及政策服务产品。

4. 高层次引进人才创新状况调查。调查我省高层次引进人才在辽工作、生活状况，通过数据分析引进人才在我省创新型省份建设中发挥的积极作用，摸清他们发挥作用中存在的体制机制障碍，调查省内相关单位在科技人才引进方面的需求情况及人才引进过程中的难点与痛点，提出适合我省实际情况的，符合我省发展目标的高层次科技人才引进政策与建议。

附件 2

项目编号：



辽宁省科协科技创新智库
课题申报书

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

2020年6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、课题申报单位须为省科协所属学会、高校科协和具有独立法人资格及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。

课题名称							
研究起止日期		年 月至 年 月					
课题申报单位	名称						
	课题负责人	姓名		课题联系人	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>申报单位意见：</p> <p>申报单位负责人（签章）： _____ （单位公章） 年 月 日</p>							
申报项目合作单位	名称						
	单位负责人			联系电话			
	通讯地址					邮政编码	
<p>申报课题合作单位审查意见：</p> <p>申报课题合作单位负责人（签章）： _____ （单位公章） 年 月 日</p>							

一、立项背景和依据

项目对辽宁区域经济社会发展，产业和行业振兴，科技创新和自主创新能力提升等方面，对于科教兴省和人才强省等战略实施的重大意义（应附主要参考文献及出处）。

（可另加页）

二、研究方案

主要研究内容、预期目标、调研方法、技术路线、计划进度和阶段目标、预期研究成果及形式，主要考核指标等。

(可另加页)

三、研究基础与条件

与本课题有关的研究工作积累和已取得的研究工作成就（包括近期发表的与本课题有关的主要论著、获得学术奖励的情况、正在承担的有关研究项目等）

（可另加页）

- * 论文要写明作者、题目、刊名、年份、卷（期）、页码
- * 专著要写明作者、书名、出版社、年份
- * 研究项目要写明名称、编号、任务来源、起止年月、负责或参加的情况以及与本课题的关系

四、课题负责人

姓名	性别	出生年月	职务职称	所学专业	现从事专业	所在单位	在本课题中承担的任务

五、主要研究人员

姓名	性别	出生年月	职务职称	所学专业	现从事专业	所在单位	在本课题中承担的任务

六、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

七、共同条款

如课题通过审批，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。
2. 负责本项目的组织实施，按时保质保量地完成本任务书约定的研究内容和工作任务，并有义务对甲方的组织管理工作提供支持。
3. 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课题的执行，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。
4. 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。
5. 项目完成时形成一个完整的综合调研报告和一份 3000 字左右的专家建议，上报省科协。
6. 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。

八、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

2020 年度省科协科技创新智库 项目申报汇总表

(本表由申报单位填写)

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	负责人	联系电话
1			
2			
3			
.....			

