2023年中国科协创新战略研究院第四批

科研项目选题目录

**题目1：强化国家战略科技力量的路径研究**

**研究内容：**党的二十大报告明确提出“健全新型举国体制，强化国家战略科技力量”的重要任务。目前，我国进入“十四五”时期的新发展阶段，强化国家战略科技力量对于科技强国、民族复兴具有重要意义。本项目通过分析新时期和新形势下对强化国家战略科技力量提出的新要求，阐明强化国家战略科技力量的主要任务，开展案例研究，从明确各创新主体发展定位、突出责任担当和使命任务特征、完善体制机制以及健全创新体系等方面提出符合建设科技强国和创新型国家的具体举措建议。

**研究期限：**2023年6月至2024年5月

**研究经费：**≤20万

**申报对象：**中国科协所属学会、协会、研究会，各省、自治区、直辖市、副省级城市科协、老科协，新疆生产建设兵团科协、老科协，具有独立法人资格的高校、科研院所等，有充分的相关研究基础或工作基础。

**预期成果：**提交研究报告1份；政策建议专报1篇；提交相关原始材料和数据。

**题目2：老龄人才指数研究**

**研究内容：**开发老龄人才资源是践行积极老龄观，实施积极应对人口老龄化国家战略的重要切入点，对我国应对人口老龄化、充实科技人才队伍有重要意义。本项目旨在制定老龄人才指标体系，通过数据统计，对我国区域、省份和城市老龄人才情况分别进行比较分析，反映我国各区域、各省市老龄人才的现状及其发挥作用情况，并开展案例研究，分析问题、提出建议，为有效开发老龄人才资源、着力推动科技才人队伍发展、积极应对人口老龄化提供决策参考。

**研究期限：**2023年6月至2024年5月

**研究经费：**≤20万

**申报对象：**中国科协所属学会、协会、研究会，各省、自治区、直辖市、副省级城市科协、老科协，新疆生产建设兵团科协、老科协，具有独立法人资格的高校、科研院所等，有充分的相关研究基础或工作基础。

**预期成果：**提交研究报告1份；政策建议专报1篇；提交相关原始材料和数据。

**题目3：老年科技人才资源开发研究**

**研究内容：**老年科技人才是不容忽视的一支队伍，充分开发老年科技人才资源是实施积极应对人口老龄化国家战略的重要举措。项目旨在立足于我国新时代新阶段经济社会发展对科技人才的新需求和老龄化加速发展的现实背景，系统阐释老年科技人才资源开发的价值意义，通过广泛调查，形成我国老年科技人才资源整体情况，开展案例研究，深入调查研究老年科技人才资源开发的现状与问题，为推动我国老年科技人才资源开发工作提出对策建议。

**研究期限：**2023年6月至2024年5月

**研究经费：**≤20万

**申报对象：**中国科协所属学会、协会、研究会，各省、自治区、直辖市、副省级城市科协、老科协，新疆生产建设兵团科协、老科协，具有独立法人资格的高校、科研院所等，有充分的相关研究基础或工作基础。

**预期成果：**提交研究报告1份；政策建议专报1篇；提交相关原始材料和数据。

**题目4：老年人科学素质提升研究**

**研究内容：**《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》提出，实施老年人科学素质行动。提升老年人科学素质，是补齐全民科学素质提升短板的必然要求，也是弥合老年人“数字鸿沟”、提高老年人健康生活品质的重要举措。项目旨在立足于我国人口年龄结构变化呈现出新特征和人口老龄化发展的新阶段，分析人口老龄化的新特征和提升老年人科学素质的重要意义，以信息素养和健康素养为重点，调查老年人科学素质现状，分析提升老年人科学素质面临的问题，提出老年人科学素质提升的路径。

**研究期限：**2023年6月至2024年5月

**研究经费：**≤20万

**申报对象：**中国科协所属学会、协会、研究会，各省、自治区、直辖市、副省级城市科协、老科协，新疆生产建设兵团科协、老科协，具有独立法人资格的高校、科研院所等，有充分的相关研究基础或工作基础。

**预期成果：**提交研究报告1份；政策建议专报1篇；提交相关原始材料和数据。

**题目5：老科协组织改革与建设研究**

**研究内容：**党的二十大报告明确指出，“深化工会、共青团、妇联等群团组织改革和建设，有效发挥桥梁纽带作用”。加强中国老科学技术工作者协会组织改革与建设有助于更好发挥老科协组织的作用、更好发挥老科技工作者的作用，为助力“强国建设、民族复兴”作出积极贡献。项目通过总结研究老科协组织的性质、作用和运行机制，梳理老科协发展历程、组织建设成效、社会功能发挥情况，通过案例研究，重点就如何加强组织改革与建设，更好发挥作用提出对策建议。

**研究期限：**2023年6月至2024年5月

**研究经费：**≤20万

**申报对象：**中国科协所属学会、协会、研究会，各省、自治区、直辖市、副省级城市科协、老科协，新疆生产建设兵团科协、老科协，具有独立法人资格的高校、科研院所等，有充分的相关研究基础或工作基础。

**预期成果：**提交研究报告1份；政策建议专报1篇；提交相关原始材料和数据。

**题目6：老科技工作者助力民间国际科技交流的路径和模式研究**

**研究内容：**党的二十大报告指出，“扩大国际科技交流合作，加强国际化科研环境建设，形成具有全球竞争力的开放创新生态。”在当前国际形势复杂多变的背景下，民间科技交流合作成为国际交流不可或缺的重要力量，积极发挥老科技工作者在全球科技领域具有的广泛社会联系和深厚人脉资源的优势，对于保持、延续并拓展民间科技交流和合作具有重要意义。项目研究如何发挥老科技工作者作用和老科协组织作用助力民间国际科技交流，通过借鉴国际有益的做法和成功经验，探寻有效发挥老科技工作者优势的途径和机制，面向国际科技界增进学术交流的广度和深度，助力高水平的开放合作。

**研究期限：**2023年6月至2024年5月

**研究经费：**≤20万

**申报对象：**中国科协所属学会、协会、研究会，各省、自治区、直辖市、副省级城市科协、老科协，新疆生产建设兵团科协、老科协，具有独立法人资格的高校、科研院所等，有充分的相关研究基础或工作基础。

**预期成果：**提交研究报告1份；政策建议专报1篇；提交相关原始材料和数据。

**题目7：发挥老科技工作者作用助力区域创新的路径与模式研究**

**研究内容：**党的二十大报告中指出，“深入实施区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略、新型城镇化战略，优化重大生产力布局”“深化人才发展体制机制改革，把各方面优秀人才集聚到党和人民事业中来”，发挥老科技工作者作用，促进区域协调发展，是实现全体人民共同富裕的现代化、全面建成社会主义现代化强国的必然要求与应有之义。

通过研究老科技工作者助力区域创新的路径与模式，形成老科技工作者助力区域创新的顶层设计与路线图，开展案例研究，提出推动老科技工作者助力区域创新的具体思路和应对举措，为相关部门和老科协组织推动相关工作提供借鉴和参考。

**研究期限：**2023年6月至2024年5月

**研究经费：**≤25万

**申报对象：**中国科协所属学会、协会、研究会，各省、自治区、直辖市、副省级城市科协、老科协，新疆生产建设兵团科协、老科协，具有独立法人资格的高校、科研院所等，有充分的相关研究基础或工作基础。

**预期成果：**提交研究报告1份；政策建议专报1篇；提交相关原始材料和数据。

**题目8：老科协助力乡村振兴的路径与模式研究**

**研究内容：**党的二十大报告中指出，“加快建设农业强国，扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴”“深化人才发展体制机制改革，把各方面优秀人才集聚到党和人民事业中来”，发挥老科技工作者优势特长，研究特色鲜明的可推广、可复制的老科技工作者助力乡村振兴实践经验，建立老科协促进乡村振兴实现的长效机制，对于助力农业强国建设有重要意义。项目旨在研究老科技工作者助力乡村的路径与模式，进行案例研究，形成老科技工作者助力乡村振兴的顶层设计与路线图，有力提高老科技工作者和老科协组织在助力乡村振兴中的参与度和贡献度。

**研究期限：**2023年6月至2024年5月

**研究经费：**≤25万

**申报对象：**中国科协所属学会、协会、研究会，各省、自治区、直辖市、副省级城市科协、老科协，新疆生产建设兵团科协、老科协，具有独立法人资格的高校、科研院所等，有充分的相关研究基础或工作基础。

**预期成果：**提交研究报告1份；政策建议专报1篇；提交相关原始材料和数据。

**题目9：老科协助力企业技术创新的路径与模式研究**

**研究内容：**企业是是经济社会赖以发展的基础，助力企业技术创新是老科技工作者服务创新驱动发展战略、助力企业高质量发展的重要抓手。本项目旨在进一步贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记对中国老科协的重要批示精神，为促进老科技工作者助力企业技术创新工作提供高质量对策建议。对中国老科协第一个、第二个助力企业技术创新行动计划组织实施的情况进行深入调查和认真总结，重点就老科技工作者助力企业技术创新的模式和路径，开展专题研究，进行比较分析，对进一步完善老科协助力企业技术创新服务体系提出建议，为中国老科协研究制定第三个助力企业技术创新行动计划提供依据，以推动老科协助力企业技术创新事业在现有基础上，更加科学有效地向纵深推进。

**研究期限：**2023年6月至2024年5月

**研究经费：**≤25万

**申报对象：**中国科协所属学会、协会、研究会，各省、自治区、直辖市、副省级城市科协、老科协，新疆生产建设兵团科协、老科协，具有独立法人资格的高校、科研院所等，有充分的相关研究基础或工作基础。

**预期成果：**提交研究报告1份；政策建议专报1篇；提交相关原始材料和数据。

**题目10：发挥老科技工作者作用培养造就青年科技人才研究**

**研究内容：**党的二十大报告中指出，“加快建设国家战略人才力量，努力培养造就更多大师、战略科学家、一流科技领军人才和创新团队、青年科技人才、卓越工程师、大国工匠、高技能人才”。发挥老科技工作者经验丰富的优势特长，发挥传帮带作用，引领青年成长成才，对于服务人才强国战略有重要意义。项目研究通过分析培养造就青年科技人才需着力的重点问题，可以选取某一领域，探索老科技工作者培养造就青年科技人才新模式、新路径、长效机制与保障体系，形成老科技工作者助力青年科技人才培养的顶层设计与总体思路，以更好推进人才强国建设提供决策参考。

**研究期限：**2023年6月至2024年5月

**研究经费：**≤20万

**申报对象：**中国科协所属学会、协会、研究会，各省、自治区、直辖市、副省级城市科协、老科协，新疆生产建设兵团科协、老科协，具有独立法人资格的高校、科研院所等，有充分的相关研究基础或工作基础。

**预期成果：**提交研究报告1份；政策建议专报1篇；提交相关原始材料和数据。