附件1

科技社团发展规律性研究相关课题
申报指南

此次研究课题共设置5个方向。每个方向确定一个承担单位，经费不超过20万元。各项目执行时间均为6个月。

1.聚焦高水平科技自立自强，科协组织科技攻关战略策源功能与机制研究。

原创性、引领性科技攻关是科技自立自强的关键。科协组织立足联系广泛、人才汇聚、横跨学科优势，成为科技攻关战略策源地。本课题全面分析当前我国科技攻关的现状和问题,剖析科技攻关战略策源的内涵，梳理、研究国内外有关机构（特别是科技社团）及其做法，研究总结国际科技社团发挥科技攻关的典型做法和机制，深入研究科协通过学术交流、科技咨询等发挥科技攻关战略策源作用的理论逻辑和实践路径、现状及不足，提出对策建议。形成1篇3万字以上研究报告、若干分报告、1篇3000字左右建议报告和800字左右核心观点。

2.科技社团在提升国家创新体系整体效能中的作用机理研究。

高水平科技自立自强是创新体系的效能比拼。科协组织作为推动创新要素跨界融合、有效集成的创新主体联结器，是促进基础研究与应用结合、推动形成新质生产力的重要力量。本课题梳理、分析国内外（特别是科技社团）促进创新主体跨界协同创新的思路举措，研究总结国际科技社团的典型做法和机理，研究我国创新体系中多方主体协同创新的现状及存在问题，剖析科协组织在其中的作用发挥情况，立足“三型”组织优势，结合新形势、新背景、新要求，深入研究科协系统推动跨界协同创新、提升大局贡献度的新模式和新特征，提出对策建议。形成1篇3万字以上研究报告、若干分报告、1篇3000字左右建议报告和800字左右核心观点。

3.新一轮科技体制改革背景下，科协组织的科技评价功能研究。

深化科技体制改革是实现高水平科技自立自强的动力。科协要立足利益超脱优势，以独立客观专业的第三方评估，促进科技创新资源配置优化调整、提升科技体制改革成效。本课题梳理、研究国内外相关机构开展科技评价工作的思路方向、功能定位和实践做法，深入分析作用机理，剖析科协组织已开展的科技体制改革评估工作的现状和不足；总结梳理、及时跟踪党中央关于推进科技体制改革的部署要求，进一步找准科协系统开展科技评价工作的切入点、提升工作成效，提出对策建议。形成1篇3万字以上研究报告、若干分报告、1篇3000字左右建议报告和800字左右核心观点。

4.科协组织引领塑造创新生态、激发创新活力机制研究。

营造良好的创新生态，是激发创新活力的关键。科协要发挥科技共同体的引领塑造作用，做创新生态主动建设者。本课题深入分析创新生态的内涵，对比世界主要创新型国家创新生态建设情况，尤其是世界主要创新型国家科技共同体在促进创新生态中的作用发挥情况，梳理、研究国内创新生态建设的现状及问题，围绕2035年强国建设目标，提出对策建议。形成1篇3万字以上研究报告、若干分报告、1篇3000字左右建议报告和800字左右核心观点。

5.科协组织服务科技工作者成长成才对策研究。

人才是实现高水平科技自立自强的根基。科协组织在科技工作者的团结服务、激发活力、成长成才、学术自律等方面具有独特优势。本课题梳理世界主要创新型国家服务科技人才成长的经验做法，尤其是科技共同体的相关举措；梳理国内科技人才发展现状，剖析人才成长需求及阻碍人才发展的问题，总结新时代科技人才尤其是青年科技人才成长规律；梳理科协系统服务人才成长的工作现状及问题，围绕推动建设国家战略科技力量，深入研究科协在推动人才成长、激发青年科技人才创造力的机制路径，提出对策建议。形成1篇3万字以上研究报告、若干分报告、1篇3000字左右建议报告和800字左右核心观点。