附件1

项目申报指南

一、项目名称

\*\*\*青年科学家沙龙活动

二、项目编号

2024XSJLSL

三、项目内容

围绕“四个面向”，聚焦国家重大战略需求，针对一线青年科学家关注的热点问题、非共识性问题，在开展前期调研的基础上，邀请20-30位38周岁以下的优秀青年科学家进行研讨，交流原创学术思想和最新研究进展，突出争辩质疑，凝练提交学术成果。

四、立项数量及经费额度

立项数量不超过50个，每个不超过20万元

五、项目周期

2025年3月30日前完成

六、重点方向

碳达峰碳中和、新型能源体系、粮食安全、“一带一路”等战略领域；生物制造、商业航天、低空经济、量子、生命科学等战略性新兴产业、未来产业；数字经济、人工智能、新能源汽车、数智技术、绿色技术等应用热点领域；基因编辑治疗、热泵、增强型地热系统、芯粒技术、超高效太阳能电池、百亿亿次计算机等突破性技术；先进制造、深空深海深地开发利用、生物健康、电子信息、能源环境、农业等领域重大专项；应用基础研究和前沿研究。

七、组织形式及要求

（一）会期一般为1-2天，地点在北京中国科技会堂，原则上采取邀请制，同步在线直播。

（二）邀请一线青年科学家提出主题议题。主题应是项目重点方向涉及的具体热点问题、非共识性问题。议题结合工作基础、优势领域与调研情况设定，要有明确的问题导向性、可讨论性和时效性。

（三）设置主旨报告、自由发言、对话交流、考察调研等环节，让青年科学家做主角、坐C位，不设主席台，注重互动讨论、争辩质疑，鼓励营造宽松自由的交流气氛。

（四）实行执行主席负责制。

1.执行主席职责：

（1）确定沙龙议题及实施方案；

（2）提名、邀请主旨报告人；

（3）主持沙龙，引导互动研讨，活跃讨论氛围；

（4）牵头梳理学术成果，审核专家观点、决策建议；

（5）其他有利于提高沙龙学术质量的事项。

2.执行主席条件：

（1）学风正派、品行端正，年龄原则上在38周岁以下（女性年龄可以适当放宽）；

（2）具有教授、研究员或同等职称，在相关领域做出创新性成就和突出贡献，具有较强科研领军才能和协同创新能力，有良好口碑；

（3）优先邀请教育部、科技部、国家自然科学基金委、中国科协等青年人才项目获得者。

（五）设立学术秘书。遴选与议题相关的中国科协青托入选者担任学术秘书（年龄原则上在38周岁以下，女性年龄可以适当放宽），负责整理凝练专家学术观点，起草专家观点汇编和决策建议报告。

（六）参会人员以38周岁以下青年科学家为主，来源突出学科交叉和产学研融合，来自高校、院所、专业机构、领军企业等相关单位的比例适度，同一单位参会人员不能超过3位。女性科学家的年龄可以适当放宽。

（七）制定详细可行的实施方案，在沙龙召开前20天提交中国科协科学技术创新部审核，经批准后组织实施。实施方案须包括突发事件应急预案，防范发表不当言论、发生学术不端行为、安全保密事件等风险。配合中国科协在指定学术会议管理服务平台开展活动筹办工作。

（八）加强宣传推广，会前进行预告宣传，会后多渠道、多形式宣传青年科学家学术成果和创新风采，扩大沙龙学术影响力。

（九）严格遵循项目支出标准及有关规定要求，坚持节俭办会。

八、项目成果

（一）针对申报沙龙主题相关领域的现状、发展态势和存在问题等，开展前期调研，提交一篇3000字左右高质量调研报告。

（二）沙龙召开后7天内提交专家观点整理汇编。

（三）沙龙召开后20天内提交一篇3000字左右决策建议报告。报告应由相关领域院士专家把关，具有针对性、时效性、战略性。

（四）按项目结项及绩效要求，提交沙龙总结报告、新闻信息稿、参会人员满意度调查问卷、主旨报告幻灯片、参会人员名单、沙龙现场图文视频等相关成果材料。